U-Mail®For Linux 使用手册

U-Mail 邮件系统
深圳市福田区车公庙泰然六路雪松大厦 A 座 8A U-Mail 客服中心
电话：400-8270-002
网站：https://www.comingchina.com 邮箱：services@comingchina.com

版权声明

本文档版权归深圳市福洽科技有限公司所有，并保留一切权利。未经书面许可，任何公司和个人不得将此文档中的任何部分公开、转载或以其他方式散发给第三方。否则，必将追究其法律责任。

免责声明

本文档仅提供阶段性信息，所含内容可根据产品的实际情况随时更新，恕不另行通知。如因文档使用不当造成的直接或间接损失，本公司不承担任何责任。

文档更新

本文档由深圳市福洽科技有限公司于 2022 年 12 月最后修订。

公司网站

https://www.comingchina.com

销售咨询热线： 400-8270-002

文档修改记录

版本	修改日期	修改人员	修改记录
v5	2019/05/30	Sam.cao、Alan、Jason、Blake、Steve	更新用户使用手册中 WebMail 手册内容
v6	2019/12/18	Sam.cao、Alan、Jason、Blake、Steve	更新超级管理员后台、安装 U-Mail 的步骤
v7	2022/12/25	Alan、Blake、Steve	文档整体内容校正

文档审核记录

版本	审核日期	审核人员	审核记录
v5	2019/05/30	Sam.cao	内容确定及其格式确认
v6	2019/12/18	Sam.cao	内容确定及其格式确认
v7	2022/12/26	Blake	内容格式校验

目录

目录 ..... - 3 -

第一部分 U-Mail 安装手册 ..... - 9 -

1. 产品说明 ..... - 10 -
1.1 产品简介 ..... - 10 -
1.2 产品优势 ..... - 10 -
1.3 功能简介 ..... - 12 -

2. U-Mail 安装 ..... - 14 -
2.1 安装环境与准备 ..... - 14 -
2.1.1 服务器硬件配置 ..... - 14 -
2.1.2 支持的操作系统 ..... - 15 -
2.1.3 选择安装方法 ..... - 15 -
2.1.4 网络配置 ..... - 15 -
2.1.5 端口和防火墙设置 ..... - 15 -
2.1.6 域名解析 ..... - 16 -
2.2 安装 U-Mail ..... - 20 -
2.2.1 U-Mail 邮件系统 For CentOS 7.X 一体盘安装教程 ..... - 20 -
2.2.2 U-Mail 邮件服务器 For CentOS 7.X 独立安装包教程 ..... - 38 -
2.3 安装常见问题 ..... - 47 -
2.3.1 U-Mail 需要什么样的服务器硬件？ ..... - 47 -
2.3.2 U-Mail 需要什么样的网络环境？需要开放什么端口？ ..... - 48 -
2.3.3 U-Mail 都支持那些服务器操作系统（Linux 版本）？ ..... - 48 -
2.3.4 我能否在一台服务器上同时装多个邮件系统？ ..... - 48 -
2.3.5 试用版和正式版有那些区别？ ..... - 48 -
2.3.6 如何购买软件？ ..... - 48 -
2.3.7 我已经购买了 U-Mail，如何导入授权文件？ ..... - 48 -
2.3.8 邮件数据默认存储在哪？怎么更改？ ..... - 49 -
2.3.9 U-Mail web 访问端口默认多少？怎么更改访问端口？ ..... - 49 -
2.4 新安装后的使用 ..... - 49 -
2.5 使用 U-Mail 的建议 ..... - 53 -
2.5.1 关于熟悉 U-Mail 的建议 ..... - 53 -
2.5.2 关于网络环境 ..... - 54 -
2.5.3 关于操作系统安全 ..... - 54 -
2.5.4 关于邮箱帐号 ..... - 54 -
2.5.5 关于邮件收发 ..... - 54 -
2.5.6 邮件收发日志查询 ..... - 56 -
2.5.7 用户密码规则设置 ..... - 57 -
2.5.8 邮箱空间定时清理 ..... - 57 -
2.5.9 全局黑名单明白设置 ..... - 58 -

3. U-Mail 升级 - 58 -
4. U-Mail 重装 - 58 -
5. U-Mail 重装（更换服务器） - 61 -
5.1 老服务器（备份阶段） - 61 -
5.2 新服务器（还原阶段） - 62 -
第二部分 用户使用手册 - 64 -
1. 使用 WebMail 收发 - 65 -
1.1 登录页面 - 65 -
1.2 注册邮箱 - 66 -
1.3 WebMail 界面 - 68 -
1.4 收信（接收邮件） - 69 -
1.5 写信（发送邮件） - 73 -
1.6 草稿箱 - 76 -
1.7 发件箱 - 76 -
1.8 垃圾箱 - 77 -
1.9 废件箱 - 78 -
1.10 文件夹管理 - 79 -
1.11 日程管理 - 81 -
1.12 我的日程 - 82 -
1.12.1 日程同步(outlook 客户端) - 83 -
1.13 个人网盘 - 86 -
1.14 企业网盘 - 86 -
1.15 文件中转站 - 89 -
1.16 个人通讯录 - 90 -
1.17 组织通讯录 - 92 -
1.18 公共通讯录 - 93 -
1.19 其他域通讯录 - 94 -
1.20 邮件搜索 - 94 -
1.21 自助查询 - 96 -
1.22 设置 - 97 -
1.23 帮助 - 111 -
2. 使用客户端工具收发 - 112 -
2.1 PC 机 - 113 -
2.1.1 Outlook Express 6 设置教程（POP3 方式）： - 113 -
2.1.2 Outlook Express 6 设置教程（IMAP 方式）： - 119 -
2.1.3 Foxmail 6.5 设置教程（POP3 方式）： - 125 -
2.1.4 Foxmail 6.5 设置教程（IMAP 方式）： - 128 -
2.1.5 Foxmail 7 设置教程（POP3 方式）： - 133 -
2.1.6 Foxmail 7 设置教程（IMAP 方式）： - 138 -
2.1.7 Foxmail 7.2 设置教程（POP3 方式）： - 144 -
2.1.8 Foxmail 7.2 设置教程（IMAP 方式）： - 149 -
2.1.9 Microsoft Outlook 2003 设置教程（POP3 方式） - 155 -
2.1.10 Microsoft Outlook 2003 设置教程（IMAP 方式） - 161 -

2.1.11 Microsoft Outlook 2007 设置教程（POP3 方式）.....- 166 -
2.1.12 Microsoft Outlook 2007 设置教程（IMAP 方式）.....- 173 -
2.1.13 Microsoft Outlook 2010 设置教程（POP3 方式）.....- 180 -
2.1.14 Microsoft Outlook 2010 设置教程（IMAP 方式）.....- 186 -
2.1.15 Microsoft Outlook 2013 设置教程（POP3 方式）.....- 193 -
2.1.16 Microsoft Outlook 2013 设置教程（IMAP 方式）.....- 200 -
2.1.17 闪电邮设置教程（POP3 方式）.....- 208 -
2.1.18 闪电邮设置教程（IMAP 方式）.....- 214 -
2.1.19 DreamMail 设置教程（POP3 方式）.....- 221 -
2.1.20 苹果电脑邮件客户端设置教程（POP3 方式）.....- 228 -
2.1.21 苹果电脑邮件客户端设置教程（IMAP 方式）.....- 233 -
2.1.22 Thunderbird for Linux 设置教程 （POP3 方式）.....- 241 -
2.1.23 Thunderbird for Linux 设置教程 （IMAP 方式）.....- 247 -
2.2 移动设备.....- 253 -
2.2.1 安卓手机设置教程（POP3 方式）.....- 253 -
2.2.2 安卓手机设置教程（IMAP 方式）.....- 258 -
2.2.3 IPhone 手机设置教程（POP3 方式）.....- 262 -
2.2.4 IPhone 手机设置教程（IMAP 方式）.....- 271 -
2.2.5 IPad 平板电脑设置教程（POP3 方式）.....- 281 -
2.2.6 IPad 平板电脑设置教程（IMAP 方式）.....- 297 -

第三部分 超级管理员后台.....- 315 -

1. 系统信息.....- 316 -
2. 域名管理.....- 322 -
2.1 域名配置.....- 322 -
2.1.1. 邮件域基本信息.....- 323 -
2.1.2. 域名功能设置.....- 324 -
2.1.3. Webmail 页面定制.....- 334 -
2.1.4. 签名.....- 342 -
2.1.5. 前台模块管理.....- 344 -
2.1.6. 公共通讯录.....- 346 -
2.2 域名列表.....- 351 -
3. 邮箱账号管理.....- 355 -
3.1 账号列表.....- 355 -
1.1 添加账号.....- 365 -
1.2 批量添加账号.....- 367 -
1.3 批量修改账号.....- 368 -
1.4 批量删除账号.....- 369 -
1.5 账号申请列表.....- 369 -
4. 组权限管理.....- 370 -
4.1 组管理.....- 370 -
4.1.1. 修改组信息.....- 370 -
4.1.2. 成员管理.....- 371 -
4.2 添加组.....- 372 -
4.2.1 修改组配置.....- 372 -

4.2.2 常规设置、收发设置 - 372 -
4.2.3 登录方式限制 - 373 -
4.2.4 密码规则 - 374 -
4.2.5 反垃圾/反病毒 - 375 -
4.2.6 发信频率设置 - 377 -
4.2.7 企业通讯录设置 - 378 -
4.2.8 邮箱空间清理设置 - 378 -
5. 部门机构管理 - 379 -
5.1 部门列表 - 379 -
5.2 其他域通讯录共享管理 - 382 -
6. 邮件列表管理 - 383 -
6.1 列出邮件列表 - 383 -
6.2 添加邮件列表 - 384 -
6.3 维护邮件列表 - 384 -
7. 安全设置 - 385 -
7.1 弱密码库 - 385 -
7.2 密码规则 - 386 -
7.3 密集设置 - 387 -
7.4 错误登陆列表 - 388 -
7.5 邮件存储加密 - 389 -
7.6 动态屏蔽 - 389 -
7.6.1 动态屏蔽规则设置 - 390 -
7.6.2 屏蔽 IP - 391 -
7.6.3 屏蔽白名单 - 392 -
7.7 信任 IP 地址 - 393 -
7.8 发件人黑/白名单 - 394 -
7.8.1 发件人黑名单 - 394 -
7.8.2 发件人白名单 - 396 -
7.9 收件人白名单 - 397 -
7.10 反垃圾/反病毒设置 - 399 -
7.11 发信频率设置 - 400 -
7.12 其他设置 - 401 -
8. 系统设置 - 401 -
8.1 授权信息 - 402 -
8.2 域别名设置 - 402 -
8.3 邮箱别名设置 - 403 -
8.4 邮箱监控设置 - 403 -
8.5 邮件审核设置 - 405 -
8.6 邮件收发代理 - 406 -
8.7 LDAP/AD 域同步设置 - 408 -
8.8 内容过滤器 - 412 -
8.9 邮件头翻译 - 413 -
8.10 SSL 数字证书 - 414 -
8.11 杂项设置 - 415 -

9. 系统维护 ..... - 416 -
9.1 备份数据 ..... - 416 -
9.2 账号间数据迁移 ..... - 418 -
9.3 邮件数据导入 ..... - 419 -
9.4 隔离邮件 ..... - 421 -
9.5 邮件队列 ..... - 422 -
9.6 微信版管理 ..... - 423 -
10. 日志/报告 ..... - 429 -
10.1 邮件统计报告 ..... - 429 -
10.1.1. 按邮箱统计 ..... - 429 -
10.1.2. 邮件收发统计 ..... - 429 -
10.1.3. 邮件统计报告 ..... - 430 -
10.2 邮件日志查询 ..... - 430 -
10.3 用户操作日志 ..... - 431 -
10.3.1. 用户操作日志 ..... - 431 -
10.3.2. web 访问记录 ..... - 431 -
10.3.3. 客户端访问记录 ..... - 432 -
10.4 系统时间日志查询 ..... - 432 -
10.5 管理员操作日志查询 ..... - 433 -
10.6 管理员登陆日志查询 ..... - 434 -
10.7 底层程序日志 ..... - 434 -
11. 管理员管理 ..... - 435 -
11.1 管理员列表 ..... - 435 -
11.2 管理员组管理 ..... - 436 -
11.2.1. 添加管理员组 ..... - 436 -
11.2.2. 修改管理员组 ..... - 437 -
11.2.3. 授权管理员组 ..... - 437 -
11.2.4. 删除管理员组 ..... - 438 -
11.3 权限管理 ..... - 438 -
第四部分 U-Mail 维护手册 ..... - 440 -
1. 远程连接邮件服务器 ..... - 441 -
1.1 安装 xshell ..... - 441 -
1.2 连接邮件服务器 ..... - 443 -
2. 常用命令 ..... - 446 -
2.1 关机 ..... - 446 -
2.2 重启 ..... - 446 -
2.3 修改 root 密码 ..... - 446 -
2.4 查看和修改时间 ..... - 447 -
2.5 切换目录 ..... - 447 -
3. U-Mail 安装目录 ..... - 447 -
4. 服务管理 ..... - 448 -
4.1 服务查询与介绍 ..... - 448 -
4.2 启动服务 ..... - 449 -
4.3 重启服务 ..... - 449 -

4.4 停止服务 - 449 -
5. 队列管理 - 450 -
5.1 图形化管理 - 450 -
5.2 命令方式管理 - 450 -
6. 日志排查 - 451 -
6.1 邮件收发日志排查 - 451 -
7. 升级 - 456 -
8. 备份与还原 - 457 -
8.1 备份 - 457 -
8.2 还原 - 458 -
9. 怎么将 linux 文件拷贝到 windows 下？ - 458 -
9.1 安装 xftp - 458 -
9.2 连接邮件服务器 - 462 -
10. 常见问题 - 466 -
10.1 操作密码 root 密码忘记怎么办？ - 466 -
10.2 Mysql 数据库 root 密码忘记怎么办？ - 468 -
10.3 U-Mail 管理员密码忘记怎么办？ - 470 -
10.4 推荐分区？ - 470 -
10.5 怎么修改 IP、子网掩码、网关等地址？ - 471 -
10.6 怎么修改 DNS 地址？ - 471 -
10.7 怎么设置或关闭防火墙 - 471 -
10.8 怎么关闭 selinux - 475 -



第一部分　U-Mail 安装手册

1. 产品说明

1.1 产品简介

U-Mail 邮件服务器软件是国内一线品牌，真正提供终生免费升级的邮件系统，包括邮件系统、杀毒引擎、反垃圾引擎的数据升级等。电信级运行能力，支持多语言、多模版、多域名、分布式邮件系统架设；功能模块可按需定制，操作配置简便，高效协同办公， 拓展企业邮箱系统功能的灵活性和稳定性，使之成为政府部门、大专院校、中小学校、企事业集团和从事销售企业邮箱软件的网络服务商、集成商理想的企业邮局系统架设软件。

U-Mail 荣获国家级高新技术企业认证,拥有自主研发软件著作权证书,还荣获行业信息化信赖产品等。

1.2 产品优势

全球收发保证

国内一流的邮件系统提供商，具备独特的全球收发保证功能。承诺邮件的送达率达到 99.99%以上。

收发保证：服务器的 IP 在对方的垃圾邮件黑名单中，邮件照发不误，为误解提供机会
邮件中继：全球各地广设服务器，发送不成功的邮件，则重复多次投递，直到成功为止

安全稳定

军事级别的安全性

系统安全：恢复数据快捷，一键备份还原；限制功能全面，支持邮件网关、动态屏蔽、发送频率、用户登陆限制等，堵塞一切漏洞。升级增加弱密码库功能，引用上万条常见弱密码列表，避免简易常见密码，提高密码安全强度。
邮件安全：内嵌专业邮件杀毒引擎（定期免费升级更新反病毒特征库），综合运用“热

点”专利技术、黑\白名单、ayesian 启发式、“爆发保护”、贝耶斯算法、第四代基于行为识别的反垃圾引擎、灰名单、SPF Chinese_CF、企业域垃圾邮件评分等多项国际先进防垃圾技术，构筑立体、纵深、多层次防御体系,系统终身使用和免费升级。

管理安全：安全从点滴入手，完善每个细节。强密码增加破译难度，双重审核机制，4级管理后台，自定义丰富的邮件监控、审核规则，支持 SMTP 验证，收发权限自由限定。

传输安全：支持 SSL 加密、PGP 加密、SMTP 邮件加密（TLS 加密）、支持国密算法(SM2/SM3/SM4/SM9/ZUC)加密。

系统稳定：专业团队，跨国联盟，专注邮件服务器研发 15 年。分布式并行处理技术将复杂网络环境视为坦途，把服务中断风险降到最低。

管理方便、功能全面

不止是通联信使，更是管理专家。提供优秀的 web 支持的邮件收发软件，让您可以直接通过主流 web 浏览器收、发电子邮件，更支持强大的 web 远程管理服务。

树形管理员权限定制：树形颗粒化权限管理，自定权限组管理。控制每个功能权限，粒粒精细，层层把关

备份/还原：一键式备份/还原，高效管理，便捷恢复

数据迁移：支持各类邮件系统的数据迁移，还有专业技术全程指导

邮件列表：树型邮件列表结构，将复杂的组织架构打理得井井有条、简单易用

监控审核：多重自定义邮件监控审核规则，灵活搭配，自由设置收发权限

功能模块：功能模块化，自由取舍，按需定制，完全 DIY

DIY 个性化：组成邮件诸多元素均可重新设置，Web 文字图标自定义， 跨越多国语言障碍。多个精美的 webmail 界面风格自由切换、自定义 Logo 和 banner 设计，将邮件系统打上专属烙印，彰显公司组织机构的形象。

系统对接：提供标准 API 接口,高效集成、协调统一快速对接 OA、ERP 等诸多办公平台,且随着软件程序的开发会不断更新优化。

移动办公：适用移动互联网时代办公新趋势，支持 PC、笔记本、平板、手机等设备实时推送共享，给移动用户最简最全最舒服的邮件阅读、处理体验。

功能定制：根据客户需求，量身定制最适宜企业的个性化功能组合和程序开发

一站式服务

从安装到维护，全程为您护航。

包安装：提供 1 对 1 工程师帮你安装，安坐家中，一切搞掂。

企业版客户：免费赠送 1 年服务，1 对 1 专业技术支持，7×15 标准服务

白金版客户：终身技术维护，7×15 标准服务

VIP 客户：7×24 服务，高级工程师随时响应支持竭诚服务完善售后反馈平台：提供企业微信、QQ、电话、邮箱、售后反馈平台等多种途径

1.3 功能简介

简单便捷的安装向导：U-Mail 提供“独立安装包”和“一体盘”（即 Linux 系统与 U-Mail 集成的系统安装镜像光盘），供用户自己选择。采用一体盘系统系统安装，简单快捷一键式安装。

优秀的 webmail 界面：让您可以直接通过火狐、谷歌、360 等主流浏览器收、发电子邮件，更支持强大的 web 远程后台管理服务，让您无需登录服务器，仅靠浏览器即可以实现对邮件系统的全面管理。具有个人通讯录、组织通讯录、文件夹管理、个人签名、网络硬盘、日程、便签、商务小工具、欢迎信、来信分类、自动转发、自动回复、邮件搬家和邮件召回等功能。

强大的系统管理后台：支持添加多域名并分配不同的域名管理员,具备强大的域名管理、用户管理、部门管理员、机构管理、邮件列表管理、webmail 自主设置（登录页面设置、域签名、系统公告、LOGO 设置、新用户欢迎信、首页链接设置、开关用户强密码验证、登出跳转地址等）、邮箱/域别名设置、邮件数据迁移和日志统计报告、邮件系统信息查看、运行状态、反垃圾邮件、队列管理、中继管理、数据备份、全局黑/白名单、域别名、信任 IP 和 SSL 加密等设置。

完善的系统安全：webmail 使用深度研发定制的 webvue 框架实现 ，安全性好，效率高；支持数字证书服务并提供强大的管理功能，让数据在传输过程中更安全。提供军事级别的高安全强度（4096 位 DH/DSS 加密或 2048 位 RSA 加密）；使用 TLS/SSL 标准安全套接字层通讯协议（1024 位 RSA 加密），支持包括 SSL SMTP、SSL POP3、SSL IMAP4 安全通讯服务，防止网络侦听，使得通信更安全。

反垃圾系统：U-Mail 邮件系统使用第四代基于行为识别的过滤引擎，具有强大、配置灵活的垃圾邮件过滤设置。

反病毒系统：反病毒模块同时扫描邮件的正文和附件，一旦发现问题，邮件服务器就会拒绝接收该邮件。

支持客户端工具收发邮件：支持 Outlook、Foxmail、闪电邮和其它支持标准客户端协议的客户端工具等。

支持手机收发邮件：手机可以通过 H5 页面、SMTP、POP3、IMAP 协议等方式收发邮件。

强大的邮件监控： 可设置监控个别用户、部门、所有用户或特定主题内容收发邮件。

强大的邮件备份： 可选择立即执行备份，也可按照设置自动备份。可备份数据库（帐号等数据）、邮件数据和网盘数据等，支持异地备份。

邮件签发审核：如设置当普通员工发送邮件需要经理签发审核，经理不签发，邮件就发不出去。支持多个主审，即当主审 A 不在的时候，主审 B 来审核邮件。支持多级审核

Outlook/Foxmail 地址簿同步：可把 U-Mail 中的企业通讯录同步到 Outlook 或 Foxmail 等客户端工具。

邮件召回：对站内用户已发送的邮件，在对方未阅读的情况下顺利召回。支持单个或者多个收件人的邮件同时召回。

短信接口：可与短信服务商进行接口对接，实现收发邮件的短信提示功能。

LADP 同步：可与 Micrisoft Active Directory 帐号进行同步。

LADP 验证： 支持用 Micrisoft Active Directory 进行验证。

IM 软件集成：提供与即时通讯工具集成的接口，具体方法请参考接口文档。

微信整合：支持企业微信、微信服务号、订阅号整合，可用个人微信\企业微信实现微信邮件收发、新邮件送达提醒等

域/邮箱别名：支持域别名和邮箱别名。

域/个人签名：支持个人签名和域签名。

全局/个人黑白名单：支持个人黑/白名单、全局黑/白名单，灵活控制邮件收发。

信纸管理：自带大量信纸模板，方便用户快速添加书写邮件内容，更加人性化。

队列管理：可查看、刷新和清空队列。

邮件数据迁移：可批量迁移其它地方的邮件数据。

自动升级脚本：执行更新脚本，可自动快速更新系统。

企业网盘：可以自定义分配企业网盘目录权限，支持上传、下载、新建文件夹、删除文件等权限操作，相应的权限由企业网盘管理员设定。

阅后即焚：对发出的邮件进行控制（只针对本系统内邮件），保证邮件在指定条件下自动消失，提高信息安全性，保护机密信息。

邮件消息提醒：webmail 新邮件到达情况进行检查，在新邮件到达时，系统会在 webmail 端自动发出新邮件到达提醒，同时标题栏也会进行提示，提醒您处理新邮件，提高工作效率。

中继管理：设置使用中继服务器。可设置中继工作模式，也可按照发件域和收件域设置不同的中继策略。

多因素验证：支持动态口令验证，手机短信验证，可有效防止密码泄露所造成的信息安全等问题

SSL 加密：可在后台申请、导入 SSL 安全证书，快速支持 webmail 和客户端 ssl 加密

API 接口：提供强大的 API 接口，让客户可以根据自己的需求集成其他系统。

可根据用户的需求定制产品：定制功能、模板及其它相关服务.

全密码保护：提供全方位密码保护策略，包括强密码策略、弱密码库、邮件锁屏密码、邮件加密、动态密码、密码有效期，动态屏蔽防猜密码技术等多重保护策略。对电子邮件账户安全起到很好的保护作用， 可有效防止密码泄露所造成的信息安全等问题

2. U-Mail 安装

2.1 安装环境与准备

2.1.1 服务器硬件配置

服务器配置，一般需要考虑到您邮箱用户数、邮件数据量、并发访问量和扩展性等有关系，推荐配置如下：

推荐配置	CPU	内存	硬盘容量	RAID	备份
25-250 用户数	Xeon 四核	8G	200GB-500GB	RAID 5	硬盘容量*2
250-500 用户数	Xeon 四核	16G	1TB-2TB	RAID 5	硬盘容量*2
500-2000 用户数	Xeon 八核	16G	2TB-3TB	RAID 5	硬盘容量*2
2000-无限用户数	Xeon 十六核	32G	3TB-6TB	RAID 10	硬盘容量*2

U-Mail 也可以很好的支持虚拟化，如 vmware、hyper-v、virtualbox、XenServer、KVM 等虚拟化平台。

并且 U-Mail 也支持云平台部署，只需要开放指定的邮件端口即可。(25，110，143，80【webmail 80 默认端口可以自定义】,如有 SSL 则需要增加 465，993，995，443 端口)

2.1.2 支持的操作系统

U-Mail 需要准备的操作系统为 linux 操作系统（RHEL 6.X/7.X 或 Centos 6.X/7.X 64 位），当然也可以使用 U-Mail 官方提供的一体盘（Linux 系统与 U-Mail 集成好的系统）。

下载地址：https://www.comingchina.com/downloads/

2.1.3 选择安装方法

U-Mail 提供“独立安装包”和“一体盘”（即 Linux 系统与 U-Mail 集成的系统），供用户自己选择。推荐最小化安装好操作系统后，再安装部署 U-Mail 邮件系统，不要和其他应用系统共用同一台服务器。

2.1.4 网络配置

U-Mail 系统的正常运行需要网络的支持，用户需要保证服务器的物理网络连接顺畅。如需要和外网收发邮件，请确保系统所在服务器可正常连通互联网。另外，服务器需要支持 Internet TCP/IP 的网络协议，并对以下网络相关内容进行设置。

2.1.5 端口和防火墙设置

U-Mail 系统的正常运行将应用到以下标准端口，请开通服务器的以下对外端口，允许外部的访问（INPUT）：

端口（SSL 加密端口）	作用
110 （995）	POP3 客户端收信协议
25 （465）	SMTP 客户端发信协议，接收外部邮件
143 （993）	IMAP 客户端收信协议
80 （443）	web 管理界面、webmail

除此以外，U-Mail 系统还需要访问以下端口，以获得包括反垃圾邮件系统的特征库升级在内的功能，因此请开通服务器以下对外的端口访问（OUTPUT）：

端口（SSL 加密端口）	作用
80 （443）	更新反垃圾反病毒特征库
143（993）	邮件搬家功能、迁移邮件数据
110（995）	邮件搬家功能、迁移邮件数据
25 （465）	投递邮件到外部邮件服务器
53	解析外部收信域名的 MX 记录,获取收信服务器 ip

为了使 U-Mail 系统正常运行，请确认系统所在环境的防火墙已开通上述端口的访问限制。

2.1.6 域名解析

参考网址：http://www.comingchina.com/dnsconfig.htm

如果域名没有做解析，只能用于内网收发邮件。要想实现与外网邮箱的收发，需要做域名解析。是在“域名解析后台”进行设置（域名提供商提供“域名解析后台”）。

A. 域名的申请

目前在国内提供域名申请的服务商很多，下面列表常见的服务商以供考。

新网 https://www.xinnet.com

阿里云万网 https://www.aliyun.com

有关域名的申请可以请见各网站的相关说明，在此就不作详细说明。域名一般是每年是要缴一定的服务费的。

B. 域名的设置

下面我们以阿里云万网 （https://www.aliyun.com）为例来讲述设置的全过程，其他的域名服务商的所提供域名设置与此类似。

如果您有固定 IP 地址，请参考下面的“A. 域名与固定 IP 地址的设置”；

如果您没有固定 IP 地址，而申请了动态域名，请直接参考“B. 域名与动态域名的配合”。

万网的域名设置范例

(一) **域名与固定 IP 地址的设置**

1) 登录万网账户进入【控制台】



2) 在管理后台找到【域名】菜单



3) 在“增加新记录”下增加 MX 记录，类型选择 MX 记录，值可以填写主机名，也可以填写你的固定的 IP 地址。我们这里填写主机名：mail.chinaumail.com，优先级设置为 5



说明：值的最后有一个点，代表主机名结束。在有些域名服务商网站设置的时候不会自动帮您加上，如果漏掉的话 DNS 服务器在解析的时候，会自动并上你的域名，这样会引起解析错误。

4) 如果 MX 记录设置的值为主机名或是域名，则需要增加对应的 A 记录。例如我们 MX 记录的值设置的是 mail.chinaumail.com 则需要增加一条相应的 A 记录。



5) 对于某些客户需要用客户端来收发邮件，建议增加 pop, smtp, imap 记录。增加完毕，可以在记录列表中看到设置的 MX 记录和 A 记录。



（二） 域名与动态域名的配合

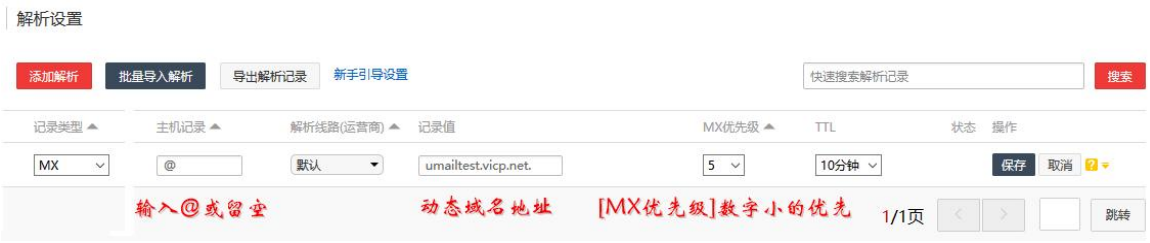
1） 登录万网账户进入【控制台】



2） 在管理后台找到【域名】菜单

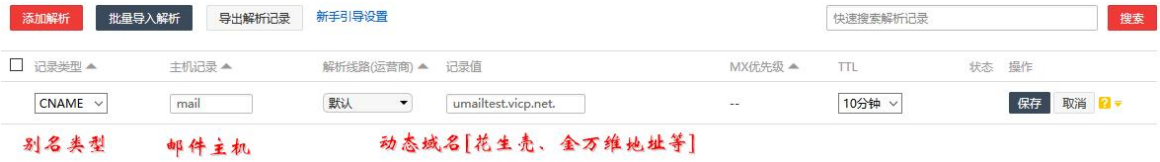


3） 在“增加新记录”下增加 MX 记录，类型选择 MX 记录，值可以填写动态域名 umailtest.vicp.net，优先级一般设置为 5。



说明：值的最后有一个点，代表主机名结束。在有些域名服务商网站设置的时候不会自动帮您加上，如果漏掉的话 DNS 服务器在解析的时候，会自动并上你的域名，这样会引起解析错误。

4) 万网还提供了主机名可以指向到一个别名（CNAME 记录），这时我们可以设置一个主机名 mail.chinaumail.com ，指向到动态域名 umailtest.vicp.net 。



5) 对于某些客户需要用客户端来收发邮件，建议增加 pop, smtp, imap 记录。增加完毕，可以在记录列表中看到设置的 MX 记录和 CNAME 记录。



正确安装设置完 U-Mail Server。 并在防火墙等网络设备上开放 SMTP 25 ， POP3 110 ， IMAP 143， webmail 80 等端口（经过路由的需要做端口映射），您的邮件服务器就可以正常使用了。

注意：

1. 域名的 MX 或 A 记录设置后一般需要 12-48 小时才能全球生效完毕，各域名服务商的更新时间不完全一样，所以生效时间也不一样。

下面的安装和设置过程中，我们假定域名设置已经生效。用户在域名设置没有生效前，可以在需要填写主机名的位置，暂时使用你的 IP 地址或动态域名地址来代替换。

2. 在下面的设置过程中我们 umailtest.vicp.net 和 mail.chinaumail.com 作为例子，用户在实际运用中可以根据自己的实际情况，来设置确定要申请的域名，并以新申请的域名来设置邮件系统。

2.2 安装 U-Mail

用户的各种软硬件按上述标准配备齐全后，可开始进行安装。安装程序启动后将自动检查以下机器状态信息，请先确保安装环境符合要求：

安装域名：输入自己在域名服务商注册过的域名，一般用网站的域名即可。例如你的邮箱需要是 test@domain.com 那么在这里只需要输入域名 domain.com 即可

邮件数据存储路径：建议存储在当前最大的分区中。

Nginx 网页 webmail 端口：默认端口是 80

Apache 后端服务代理端口：默认端口是 99

Mysql root 密码：设置 mysql 的 root 帐号密码。

后台管理密码设置：超级管理员后台【system@domain.com 的密码】。

U-Mail 提供“独立安装包”和“一体盘”（即 Linux 系统与 U-Mail 集成的系统），供用户自己选择。

2.2.1U-Mail 邮件系统 For CentOS 7.X 一体盘安装教程

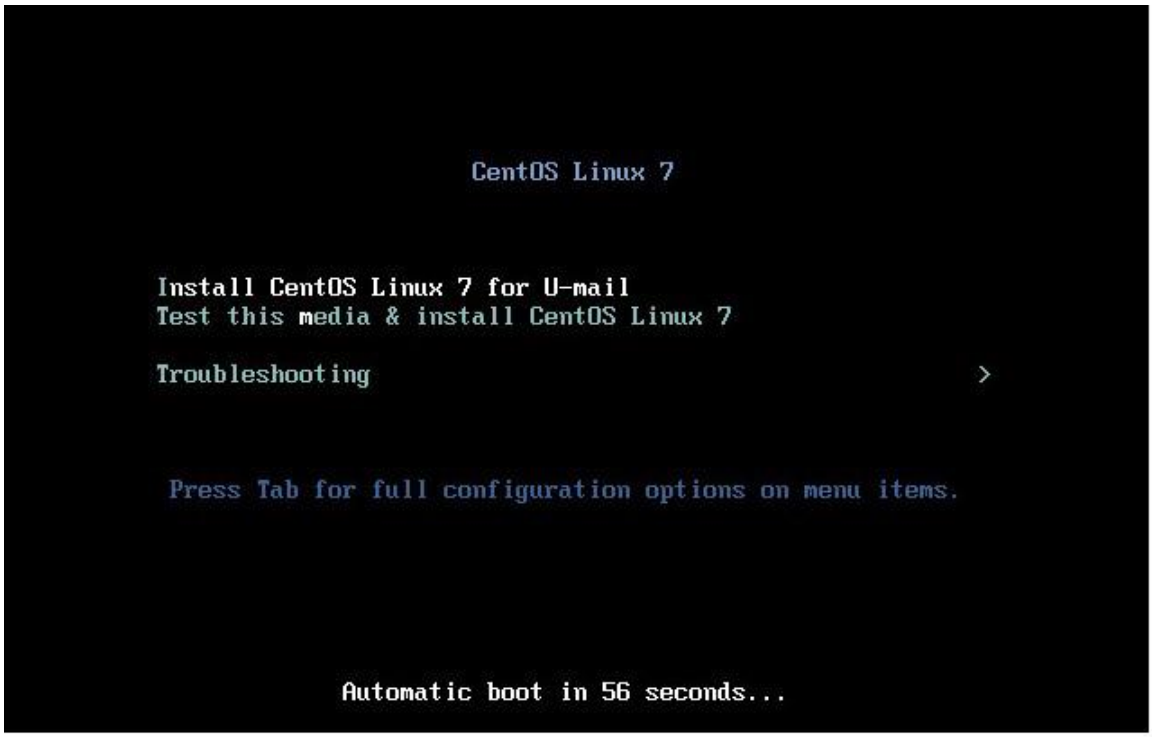
一体盘即 U-Mail 邮件系统软件与 CentOS 系统进行了整合，搭建更简单，系统兼容性更好。

1、 下载 U-Mail for CentOS(7.X) 一体盘

注：最新版本 U-Mail 邮件服务器软件请参考 https://www.comingchina.com/downloads/下载页面。

2、 将 BIOS 启动方式设置为光驱启动，并放入 U-Mail for CentOS(7.X) 一体盘光盘。

3、 出现安装界面后，选择（默认）“Install CentOS Linux 7 for U-mail”按回车键，如下图：

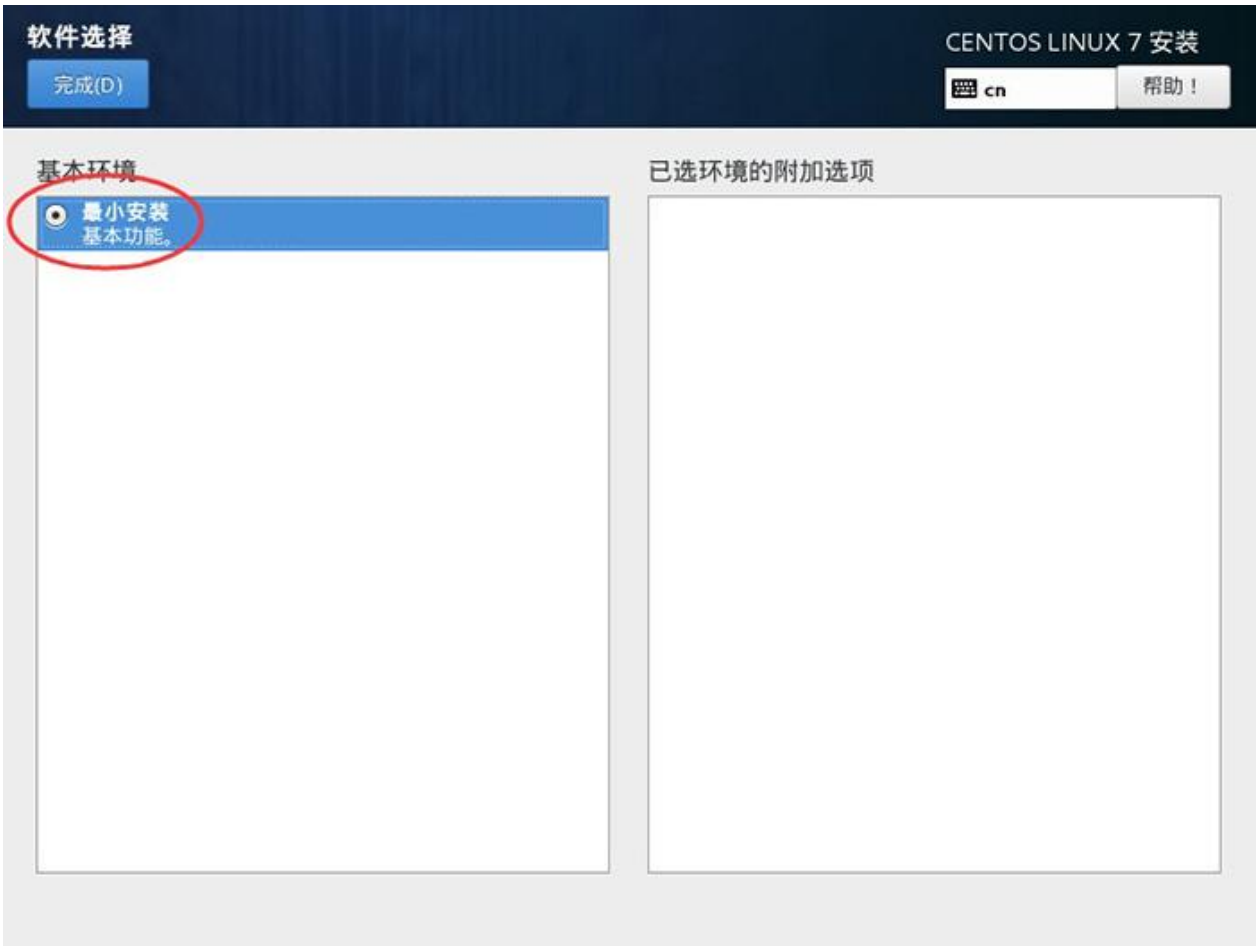




4、 在“本地化”中设置日期和时间、键盘、语言支持，如下图：



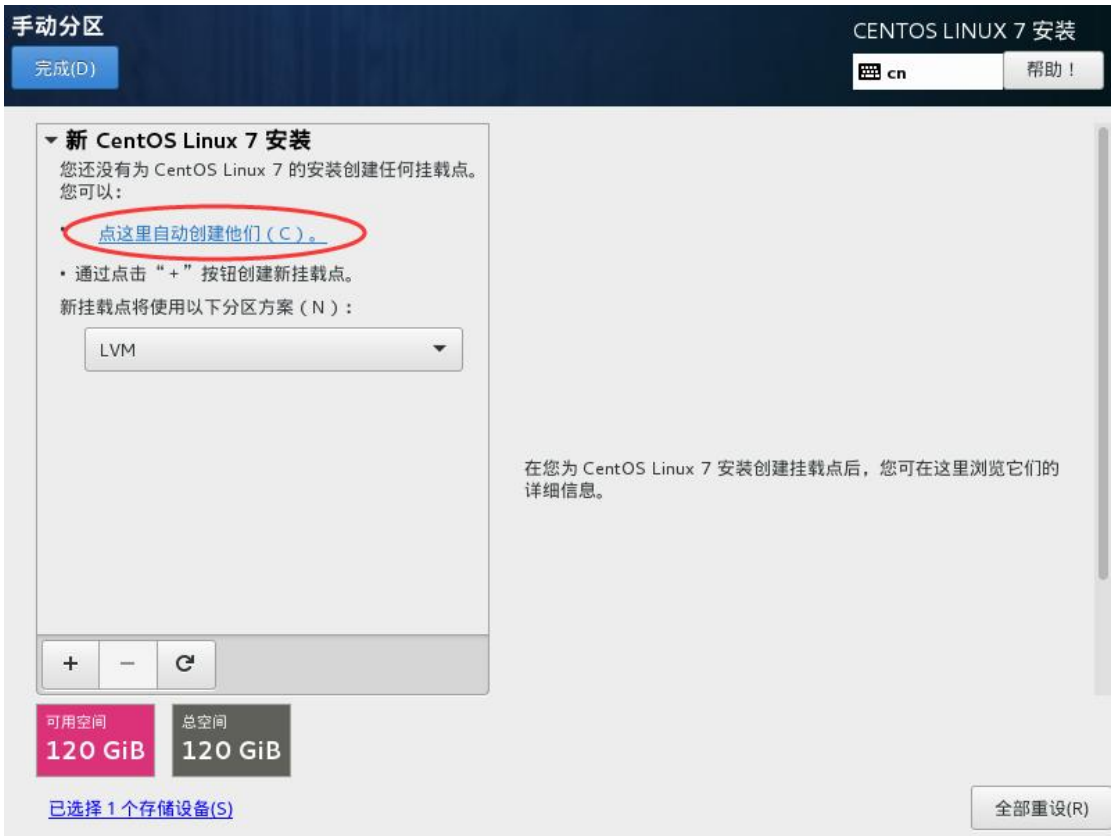
5、 在“软件”中设置安装源、软件选择最小安装，如下图：



6、 **在“系统”中设置安装位置，选择安装操作系统的硬盘，并选择手动分区。如下图：**

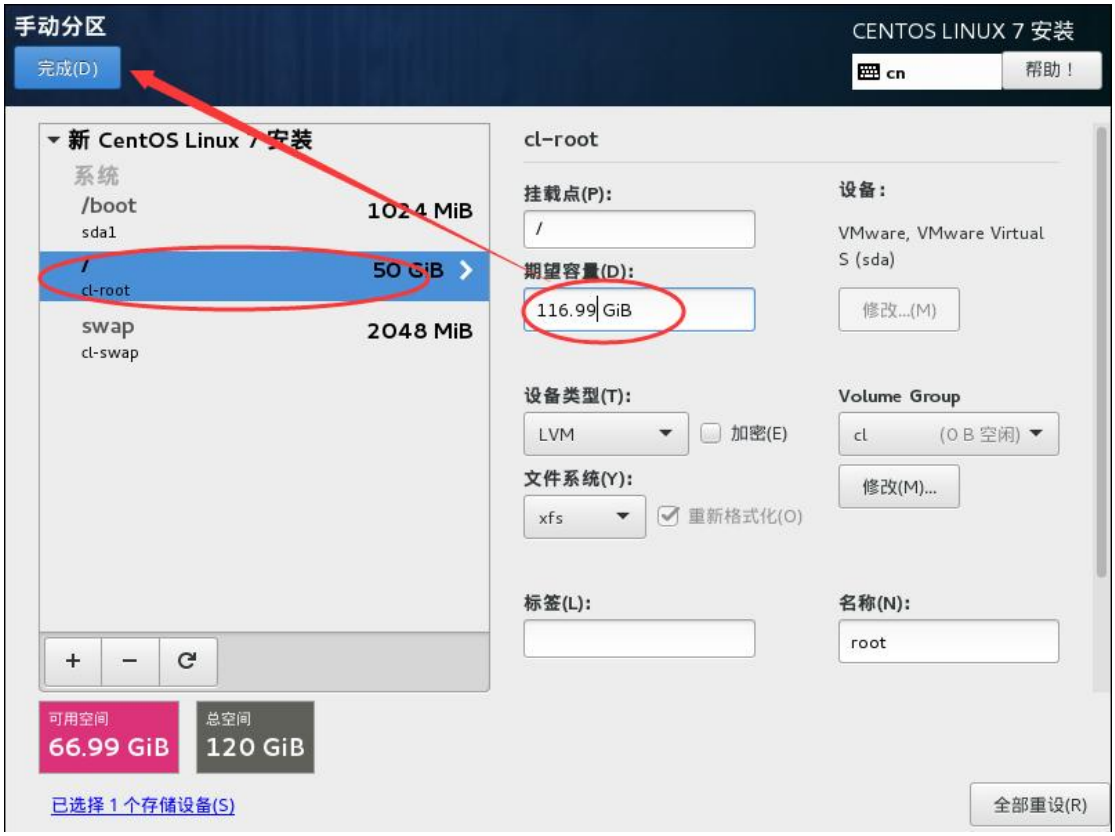
备注：如果您对分区不熟悉的，也可以自动分区的。

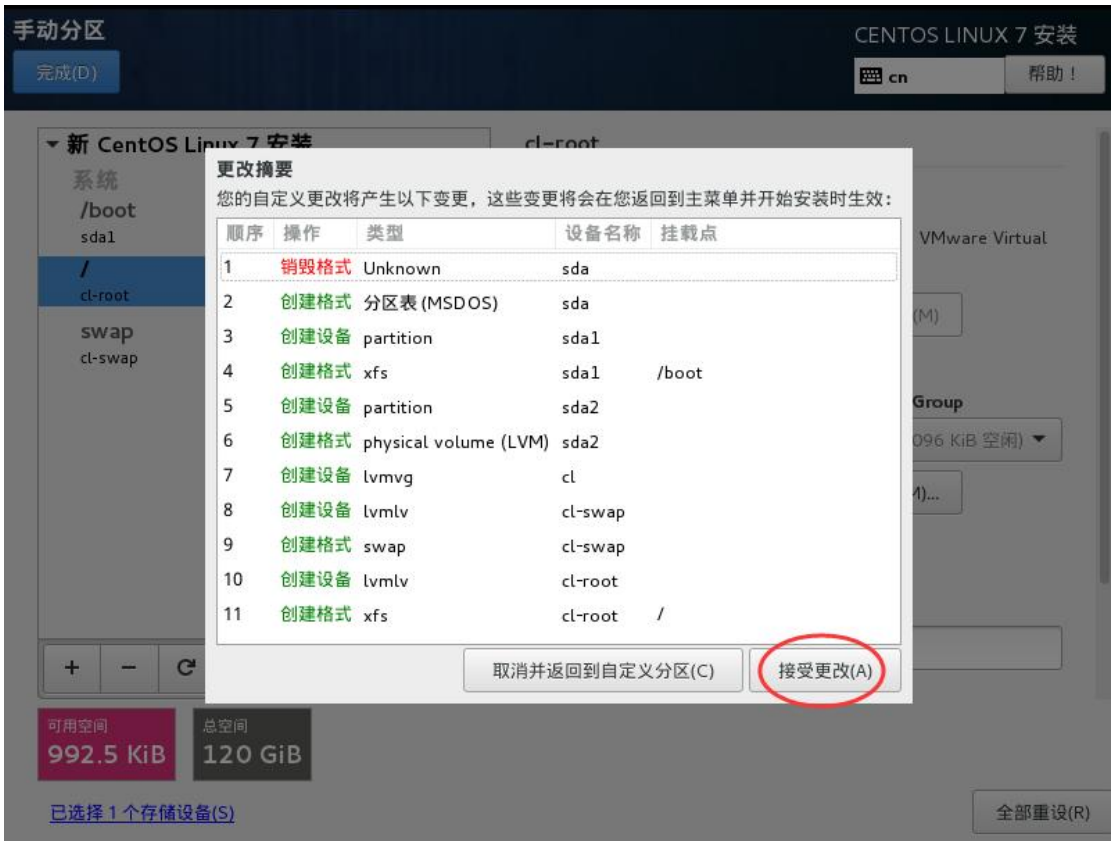




删除 /home 分区，将其空间加至 / 分区上面

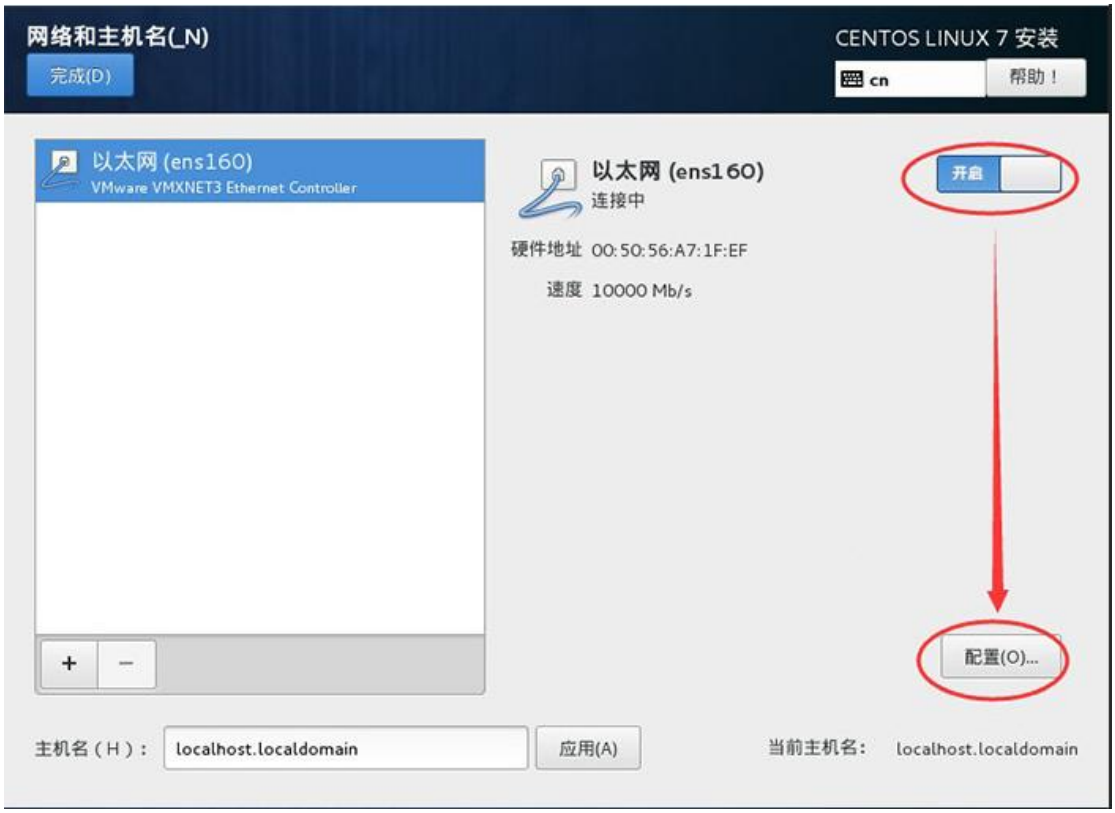

手动分区
完成(D)
CENTOS LINUX 7 安装
cn
帮助！
新 CentOS Linux 7 安装
数据
/home
cl-home
66.99 GiB
系统
/boot
sda1
1024 MiB
/
cl-root
50 GiB
swap
cl-swap
2048 MiB
cl-home
挂载点(P):
/home
期望容量(D):
66.99 GiB
设备:
VMware, VMware Virtual S (sda)
修改...(M)
设备类型(T):
LVM
加密(E)
Volume Group
cl (0 B 空闲)
文件系统(Y):
xfs
重新格式化(O)
修改(M)...
标签(L):
名称(N):
home
可用空间
992.5 KiB
总空间
120 GiB
已选择 1 个存储设备(S)
全部重设(R)

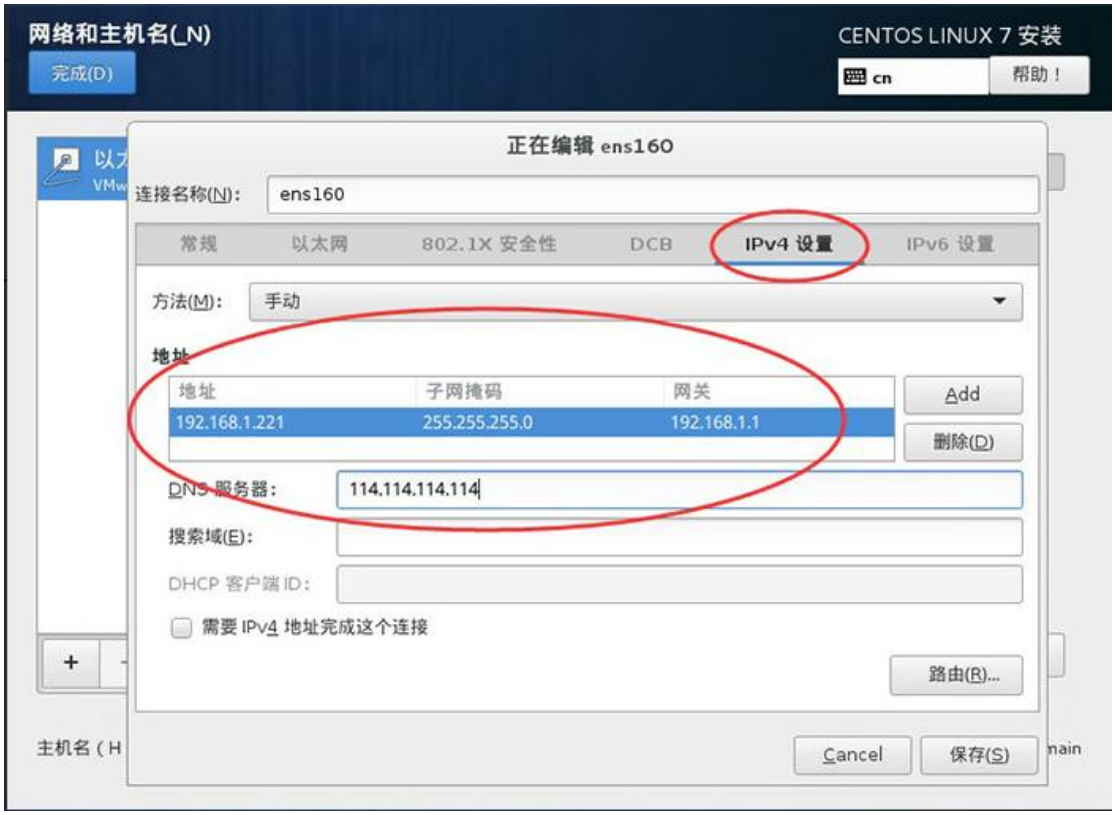

手动分区
完成(D)
CENTOS LINUX 7 安装
cn
帮助！
新 CentOS Linux 7 安装
系统
/boot
sda1
1024 MiB
/
cl-root
50 GiB
swap
cl-swap
2048 MiB
cl-root
挂载点(P):
/
期望容量(D):
116.99 GiB
设备:
VMware, VMware Virtual S (sda)
修改...(M)
设备类型(T):
LVM
加密(E)
Volume Group
cl (0 B 空闲)
文件系统(Y):
xfs
重新格式化(O)
修改(M)...
标签(L):
名称(N):
root
可用空间
66.99 GiB
总空间
120 GiB
已选择 1 个存储设备(S)
全部重设(R)

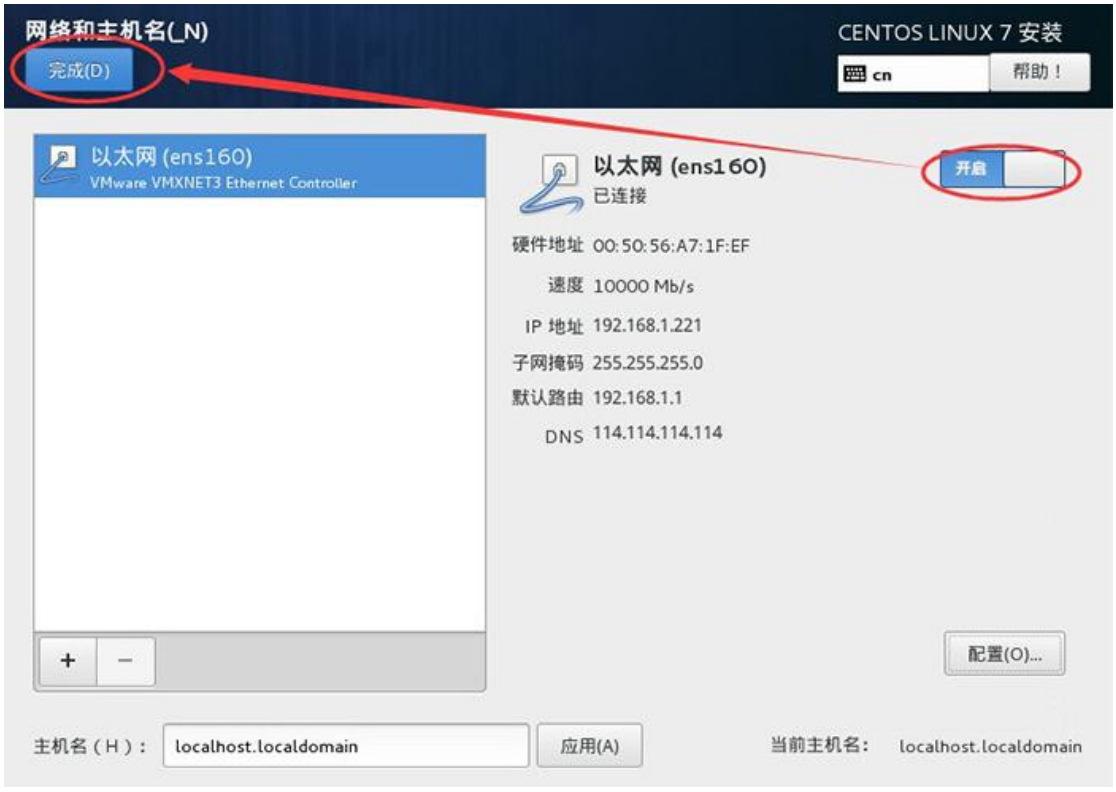


7、 在“系统”中设置网络和主机名，如下图：




网络和主机名(_N)
完成(D)
CENTOS LINUX 7 安装
cn
帮助！
以太网 (ens160)
VMware VMXNET3 Ethernet Controller
以太网 (ens160)
连接中
开启
硬件地址 00:50:56:A7:1F:EF
速度 10000 Mb/s
配置(O)...
主机名（H）：
localhost.localdomain
应用(A)
当前主机名：
localhost.localdomain


网络和主机名(_N)
完成(D)
CENTOS LINUX 7 安装
cn
帮助！
正在编辑 ens160
连接名称(N):
ens160
常规
以太网
802.1X 安全性
DCB
IPv4 设置
IPv6 设置
方法(M):
手动
地址
地址
子网掩码
网关
192.168.1.221
255.255.255.0
192.168.1.1
Add
删除(D)
DNS 服务器:
114.114.114.114
搜索域(E):
DHCP 客户端 ID:
需要 IPv4 地址完成这个连接
路由(R)...
Cancel
保存(S)



8、 上述设置完成后，点击“开始安装”，如下图：



9、 设置 root 密码，如下图：

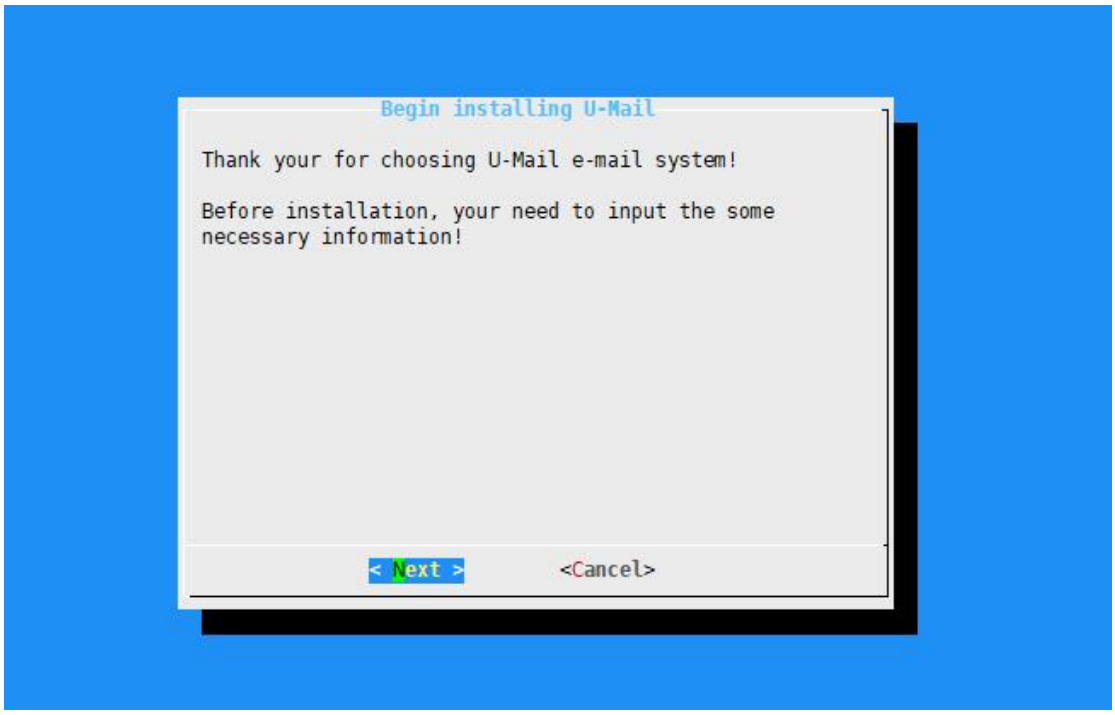




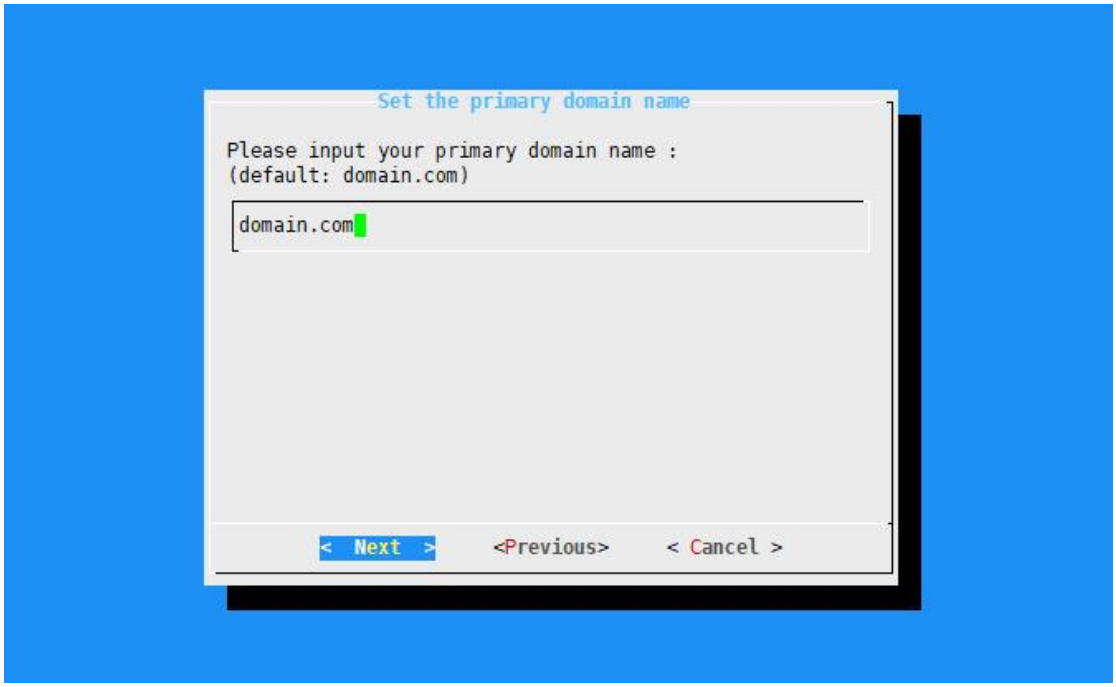
10、 安装完成后，会自动重启，重启后输入 root 和密码进入系统，如下图：



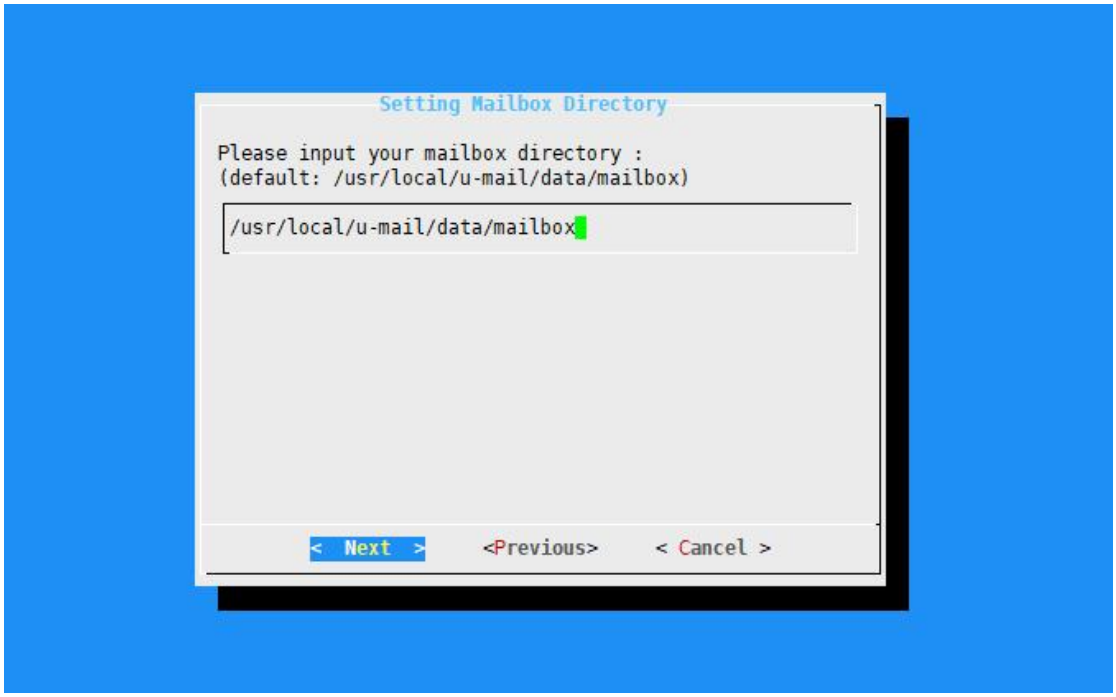
11、 进入系统后，第一次会自动弹出 U-Mail 向导，选择 Next 回车，如下图：



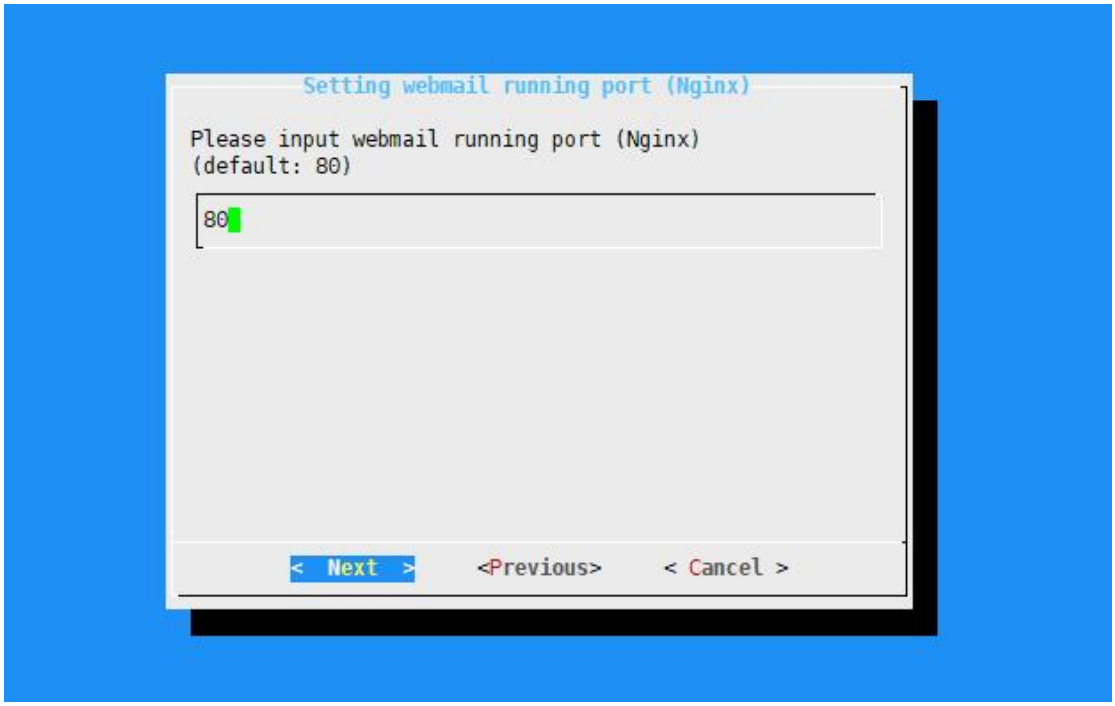
12、 填写您的系统授权绑定的邮箱主域名 【不要使用默认的 domain.com】，然后【Next】下一步



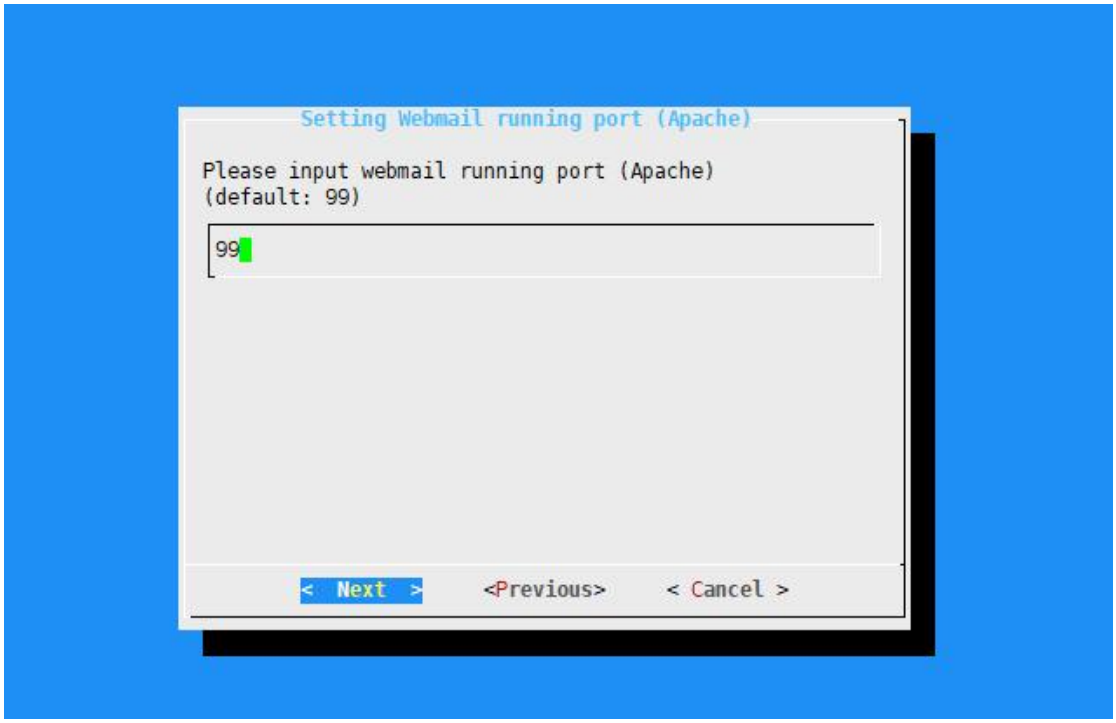
13、 填写邮件存储路径，如果不清楚相关的存储路径，先默认，后续可以进行修改，【Next】下一步



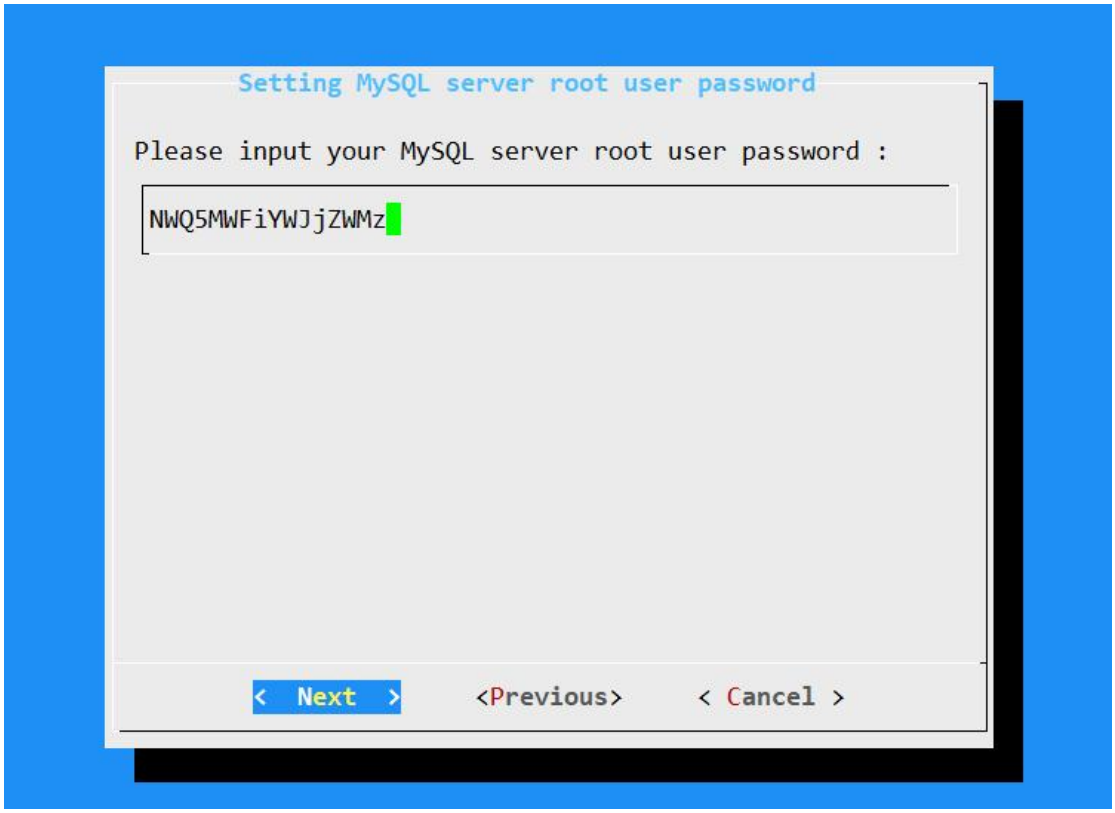
14、 设置 webmail 的端口号（默认为 80 端口），【Next】下一步



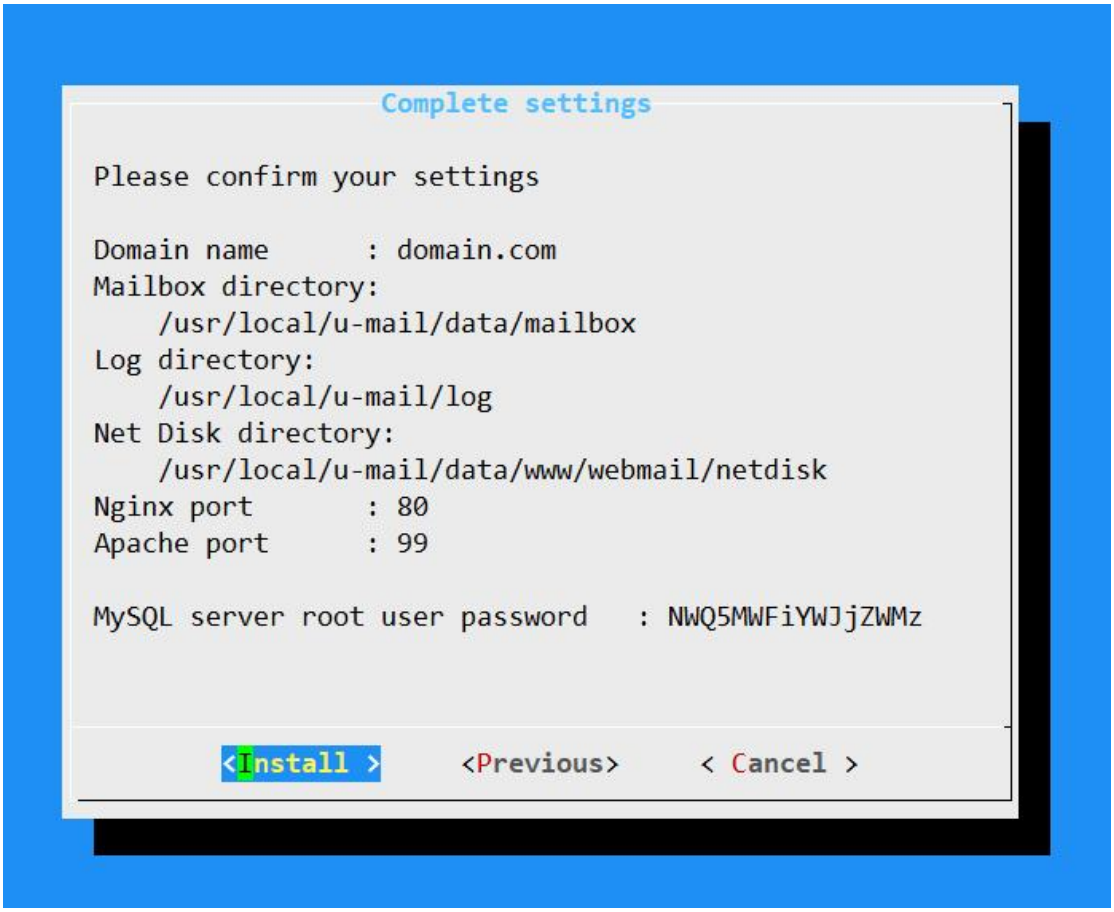
15、 Apache 端口，默认即可，【Next】下一步



16、 设置 MySQL 的 root 的密码，默认设置会自动生成复杂的密码，可以自行修改，但不管是否修改，请自行牢记哦~ 【Next】下一步


Setting MySQL server root user password
Please input your MySQL server root user password :
NWQ5MWFiYWJjZWMz
< Next >
<Previous>
< Cancel >

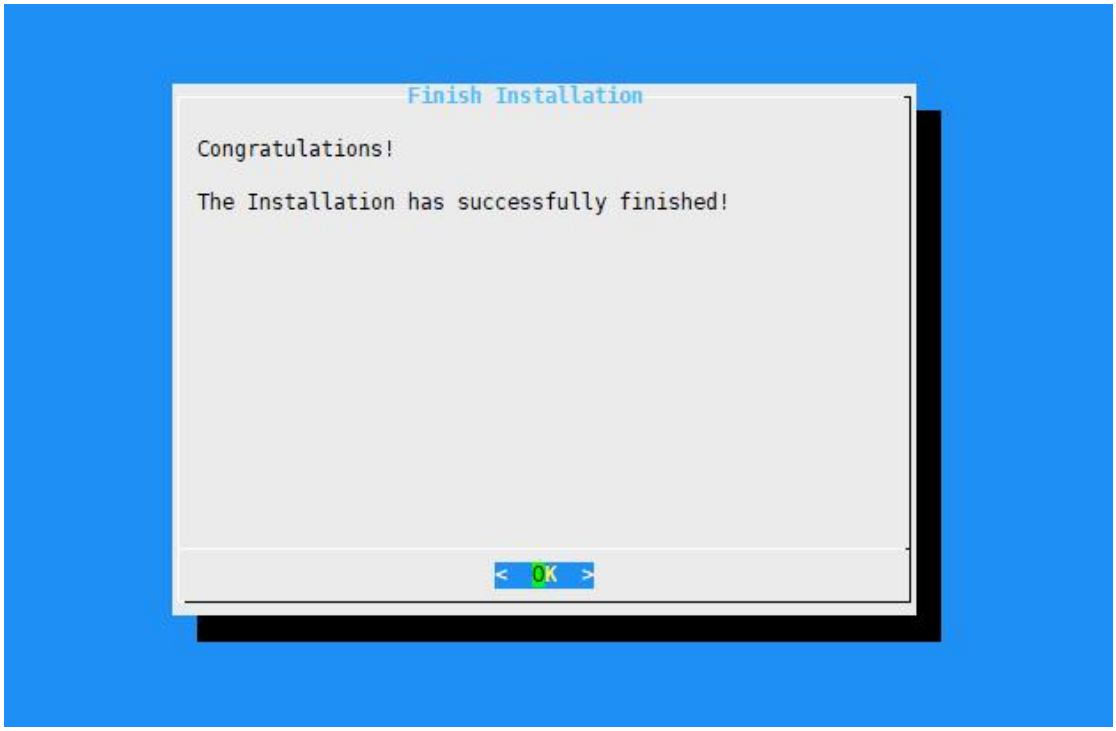
17、 **确定一下上面设置的选项，此步建议拍照或截图保存好，以免后续忘记密码。【Install】下一步**



18、 中间安装过程忽略，直到提示【请输入 'system@domain.com' 的密码：】，在这里自行设置下管理员的密码，输完回车确定，若后面忘记，可以在安装完成后执行：/usr/local/u-mail/app/sbin/admin_setting init 来重置管理员密码。

```
 webvue 数据库更新完毕
 record_version
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check repair database
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check table 'ext_sequester_mail'
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check table 'ext_imapmail'
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check database finished
2019-11-19 16:57:25 Upgrade_Version[INFO]: record webmail version= 1.6.85 prev=
2019-11-19 16:57:26 Upgrade_Version[INFO]: record app version= 2.3.15 prev=
2019-11-19 16:57:26 Upgrade_Version[INFO]: upgrade remark sql
2019-11-19 16:57:27 Upgrade_Version[INFO]: upgrade weak password sql
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: record operation version= 1.2.15 prev=
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify_version: 2.3.15 prev=
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify ext_reply data to app 2.2.47
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version ldap_setting to app 2.2.55
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version group_setting to app 2.2.61
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version group_setting to app 2.3.7
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: move ext_popmail -> ext_imapmail to app 2.3.11
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: upgrade dept lists
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: sw_mail_log_save_day
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: program quit
 检查反垃圾黑名单列表是否初始化
2019-11-19 16:57:33 Update_Spam_Resource[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:33 Update_Spam_Resource[INFO]: download_spam_resources 'check_init' start
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: init_spam_resources
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: init_spam_resources success
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: program quit
 upgrade_database finish
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: init perm_mypermission sql
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: init auth_group sql
2019-11-19 16:57:36 Reset-Password[INFO]: init auth_permission sql
2019-11-19 16:57:37 Reset-Password[INFO]: init auth_group_permissions sql
2019-11-19 16:57:38 Reset-Password[INFO]: init django_content_type sql
2019-11-19 16:57:39 Reset-Password[INFO]: 请输入 'system@domain.com' 的密码:
```

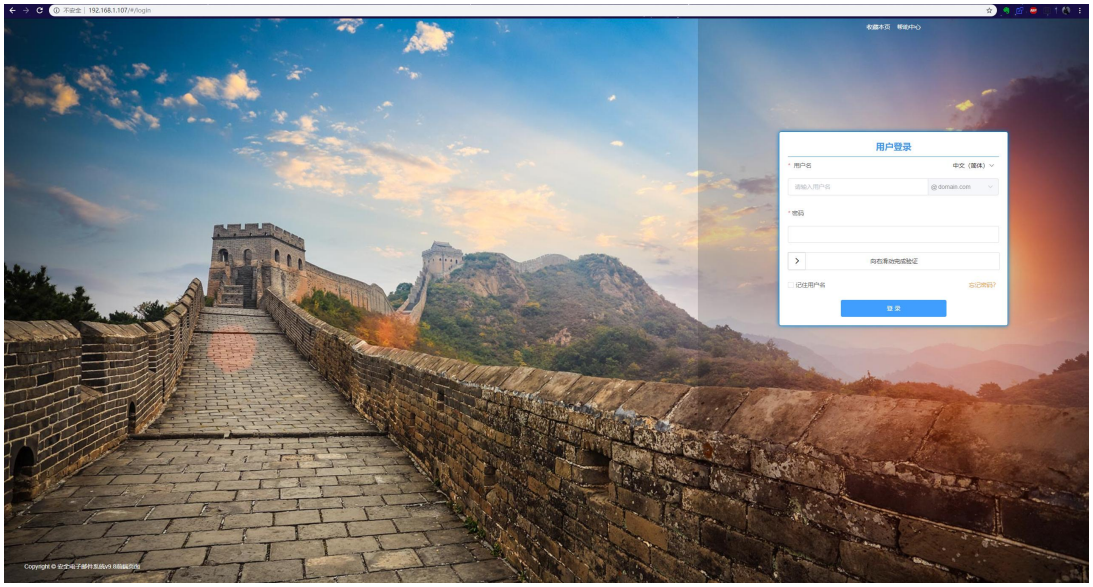
19、 安装完成【<OK>】



20、 输入【reboot】，回车，重启服务器



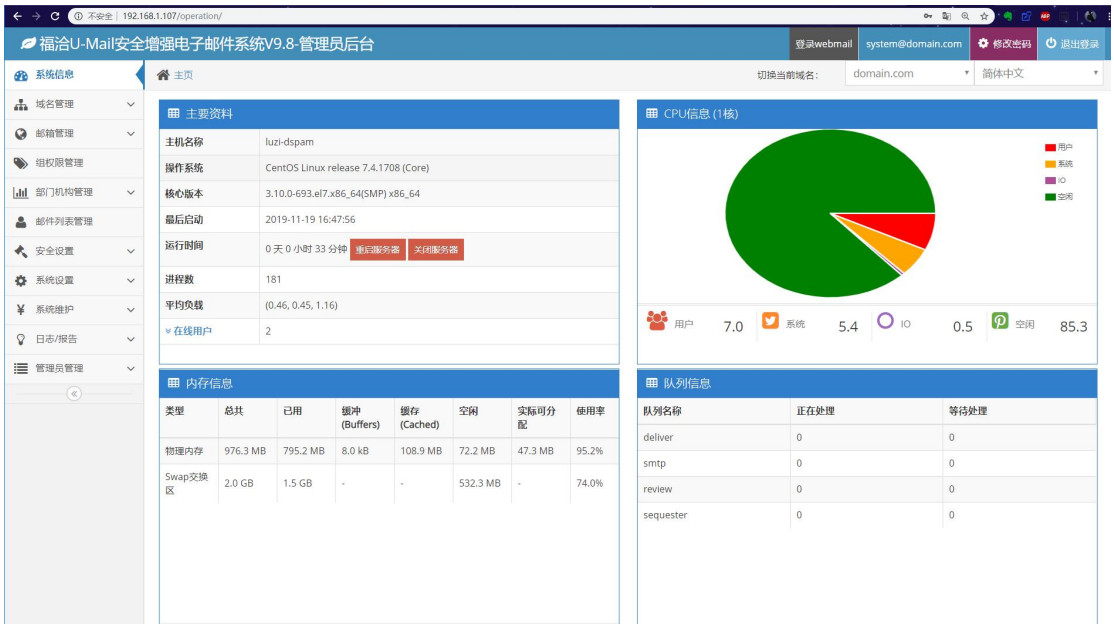
21、 服务器重启好，使用 IP 地址或者域名访问一下服务器，这边测试的访问地址是【http://192.168.1.107】切记，需要修改为自己的服务器地址，如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://服务器 ip 地址:8080



22、 管理员首次登录（后续登录可以直接登录前台 webmail 然后点击后台管理）需要自行修改 URL 为：【http://192.168.1.107/operation】，切记需要修改为自己的服务器地址，登录账号是【system@domain.com】需要将 system 后面接的域名修改为您的域名，密码为第 18 这步设置的密码



23、 成功登录管理员后台，显示的窗口界面



24、 更新授权文件，点击【系统设置】，【授权信息】，更新授权文件进行导入授权



注意事项：

邮箱登录链接：

http://IP 【修改为服务器的 IP】 或者 http://mail.domain.com 【将域名修改为您域名】，如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://IP:8080

邮箱管理员登录链接：

http://IP/operation 【修改为服务器的 IP】或者 http://mail.domain.com/operation 【将域名修改为您域名】

如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://IP:8080/operation

管理员账号密码：system@domain.com【将域名修改为您域名】

密码：密码为第 18 步设置的密码

安装版本并非是当前最新版，如需更新至最新版本，请参照《U-Mail 升级》步骤进行升级至最新版本。

2.2.2U-Mail 邮件服务器 For CentOS 7.X 独立安装包教程

1、安装 wget、unzip 包，如下图：

命令：yum -y install wget unzip

```
[root@localhost u-mail]# yum -y install wget unzip_
```

2、下载独立安装包【版本不一样，相关的链接也会不一样，可在 https://www.comingchina.com/downloads/ 链接查看下载链接】

wget http://download.comingchina.com/soft/U-Mail_x86_64_AS7.3_common_V9.8.77.zip

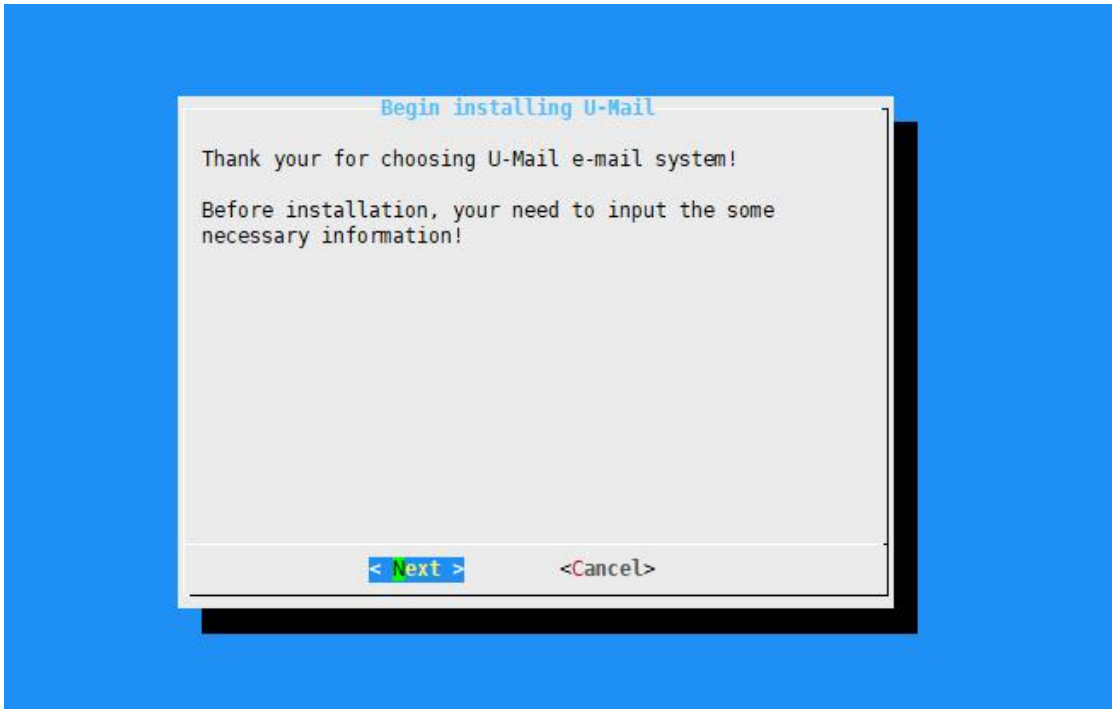
3、使用 unzip 命令解压独立安装包，【版本不一样，文件名也会不一样，需要注意文件名】
unzip U-Mail_x86_64_AS7.3_common_V9.8.77.zip

```
-rw-r--r--.  1 root    root 314411935 Apr 28 11:30 U-Mail_x86_64_AS7.3_common_V9.8.77.zip
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# unzip U-Mail_x86_64_AS7.3_common_V9.8.77.zip
Archive:  U-Mail_x86_64_AS7.3_common_V9.8.77.zip
   creating: u-mail/
 extracting: u-mail/issue
  inflating: u-mail/.bash_profile
   creating: u-mail/packages/
```

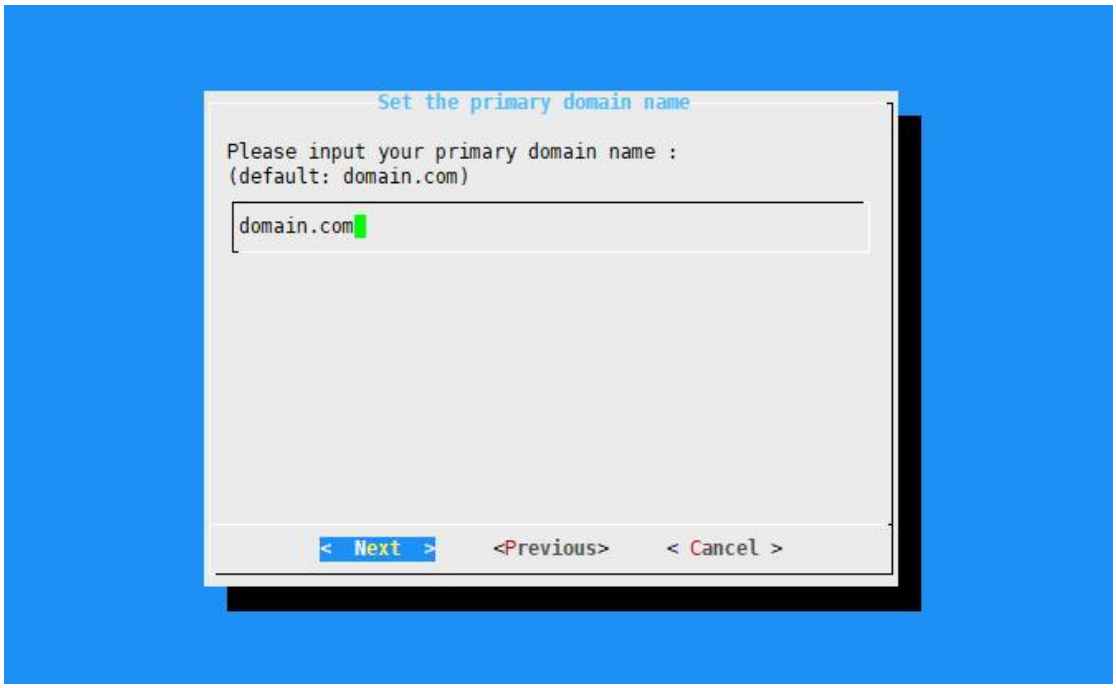
4、使用 cd 切换目录至 u-mail 目录中，并且运行 【./install.sh】安装脚本，注意前面有个“点”

```
  inflating: u-mail/scripts/install_setting-dialog.sh
[root@localhost ~]# cd u-mail/
[root@localhost u-mail]# ll
total 24
-rwxr-xr-x. 1 root root 3206 Apr 28 11:16 install.sh
-rw-r--r--. 1 root root   35 Apr 28 11:30 issue
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 Apr  8 17:22 packages
drwxr-xr-x. 2 root root  244 Nov 27  2017 resources
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 28 11:16 scripts
-rwxr-xr-x. 1 root root 4447 Apr 28 11:29 uninstall.sh
[root@localhost u-mail]# ./install.sh
```

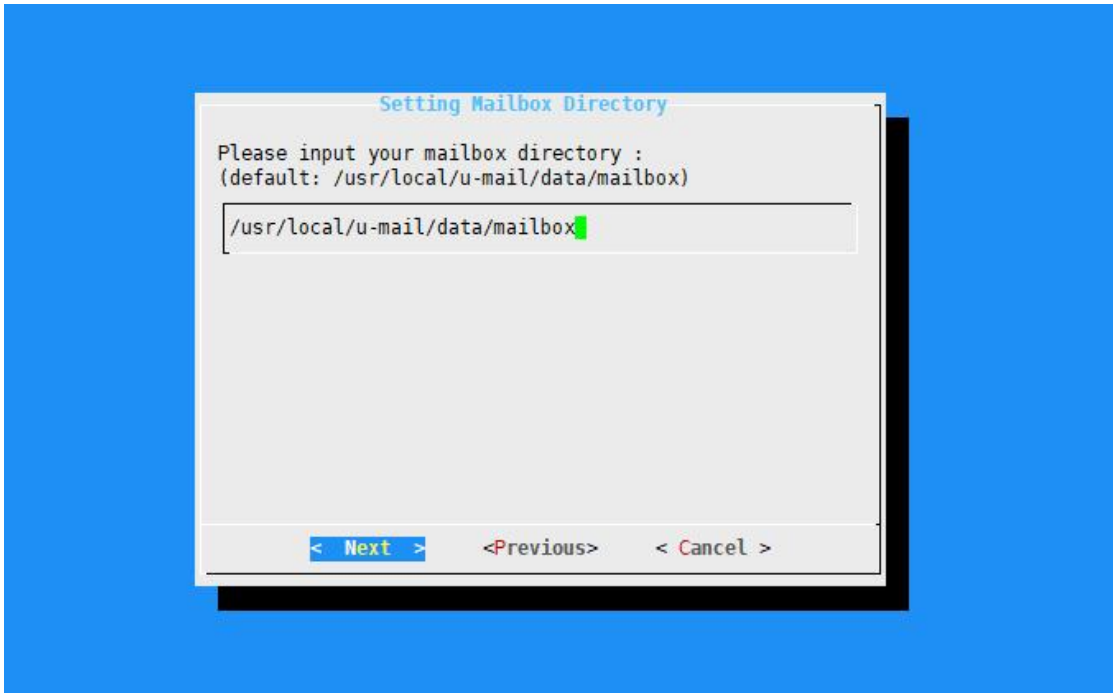
5、开始安装，使用【TAB】键进行按钮切换



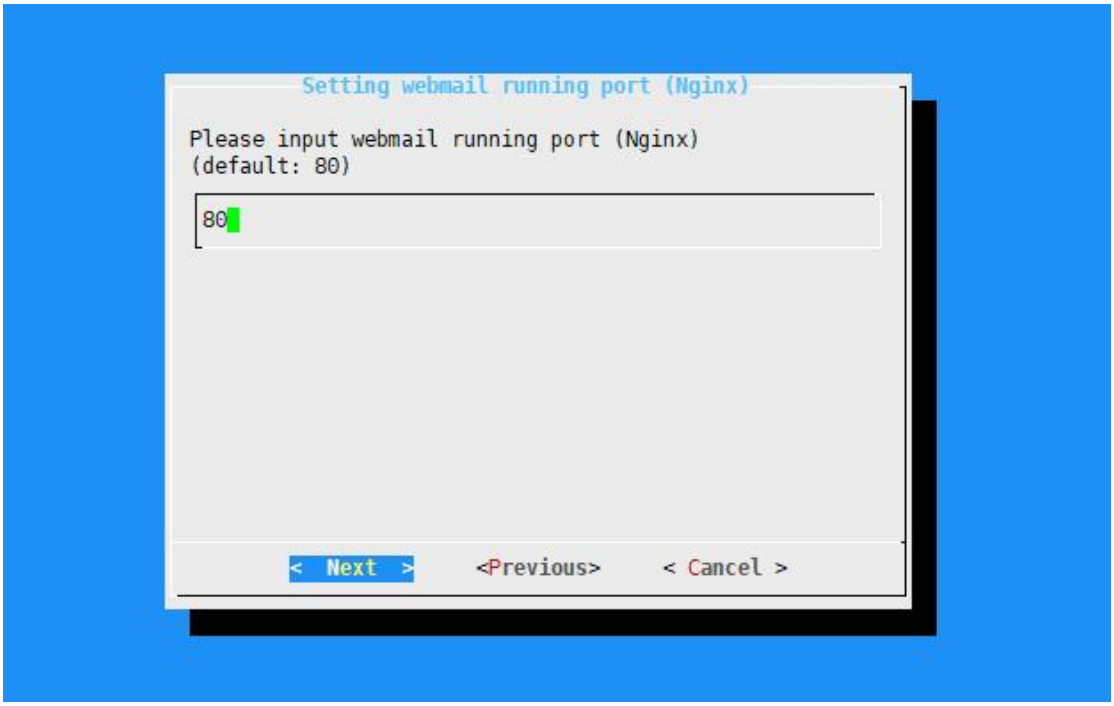
6、填写您授权的邮箱域名【不要使用默认 domain.com】，然后【Next】下一步



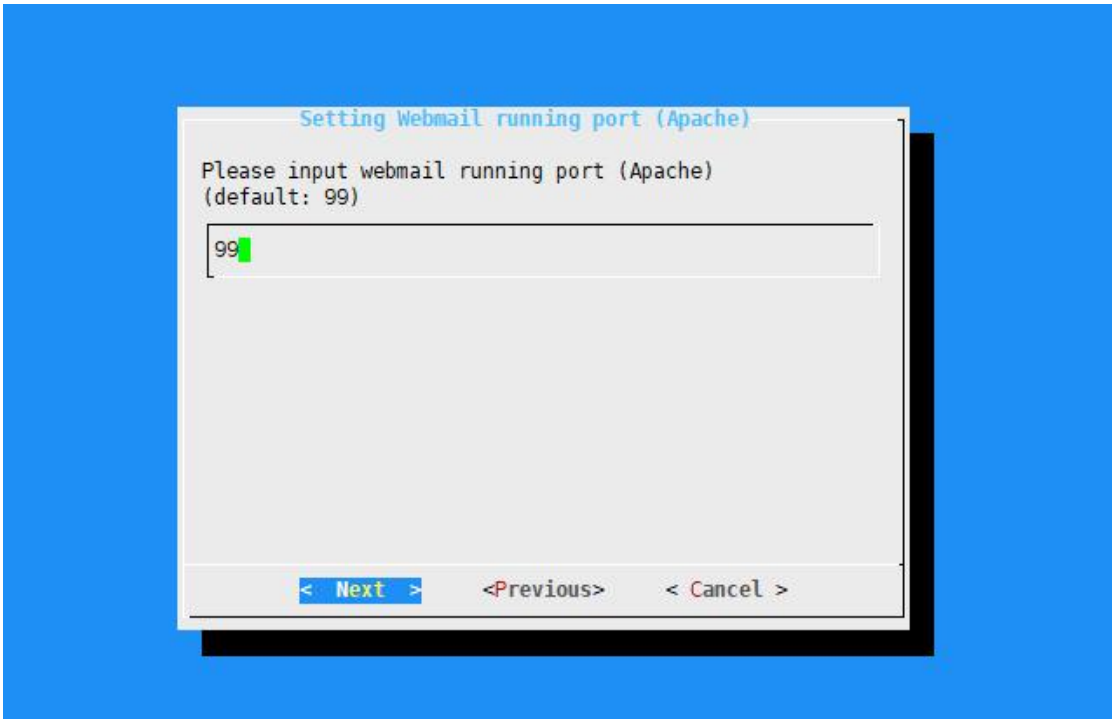
7、填写邮件存储路径，如果不清楚相关的存储路径，先默认，后续可以进行修改，【Next】下一步



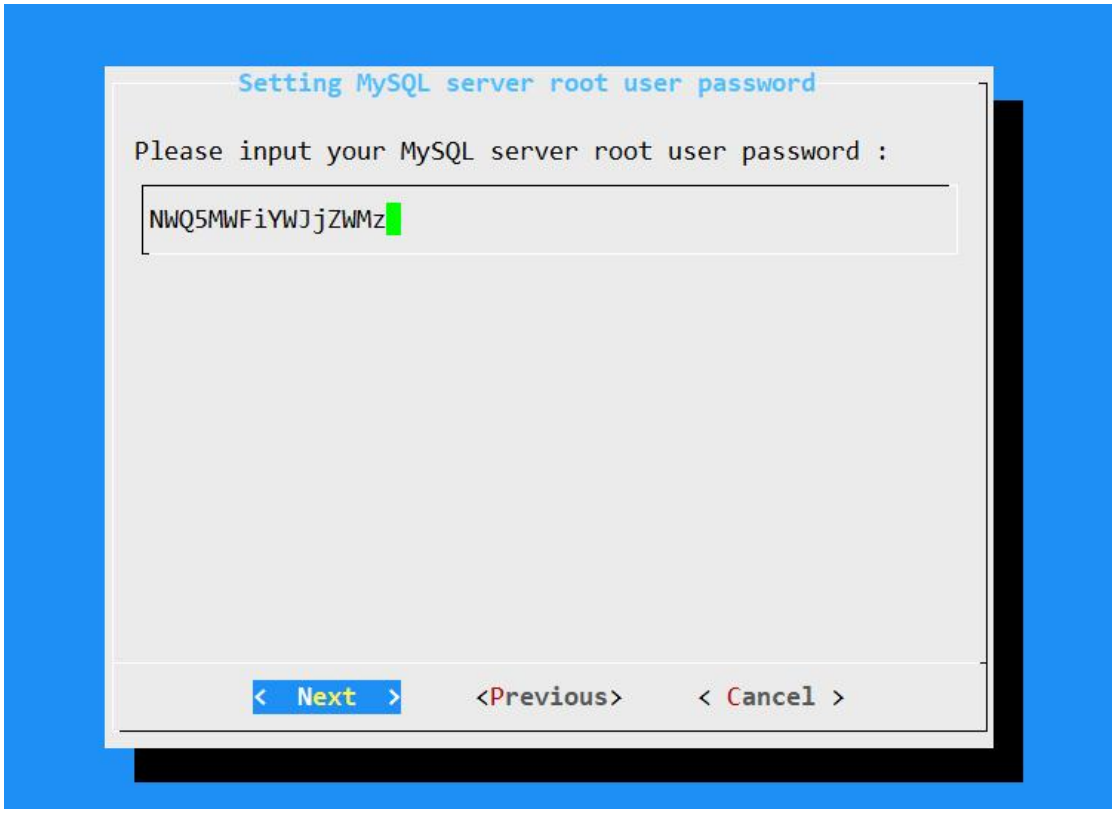
8、设置 webmail 的端口号（默认为 80 端口），【Next】下一步



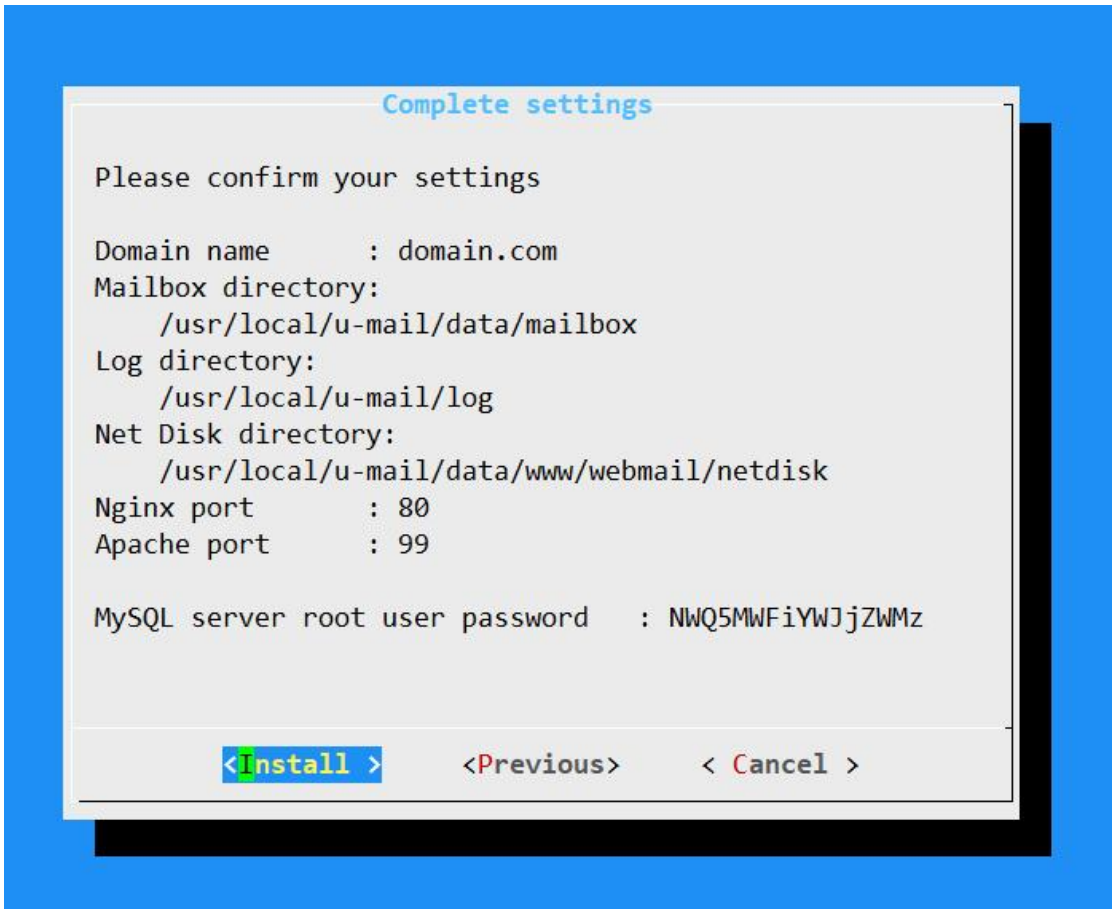
9、Apache 端口，默认即可，【Next】下一步



10、设置 Mysql 的 root 的密码，默认设置会自动生成复杂的密码，以免出现安全问题，可以自行修改，但不管是否修改，请自行牢记哦~【Next】下一步


Setting MySQL server root user password
Please input your MySQL server root user password :
NWQ5MWFiYWJjZWMz
< Next >
<Previous>
< Cancel >

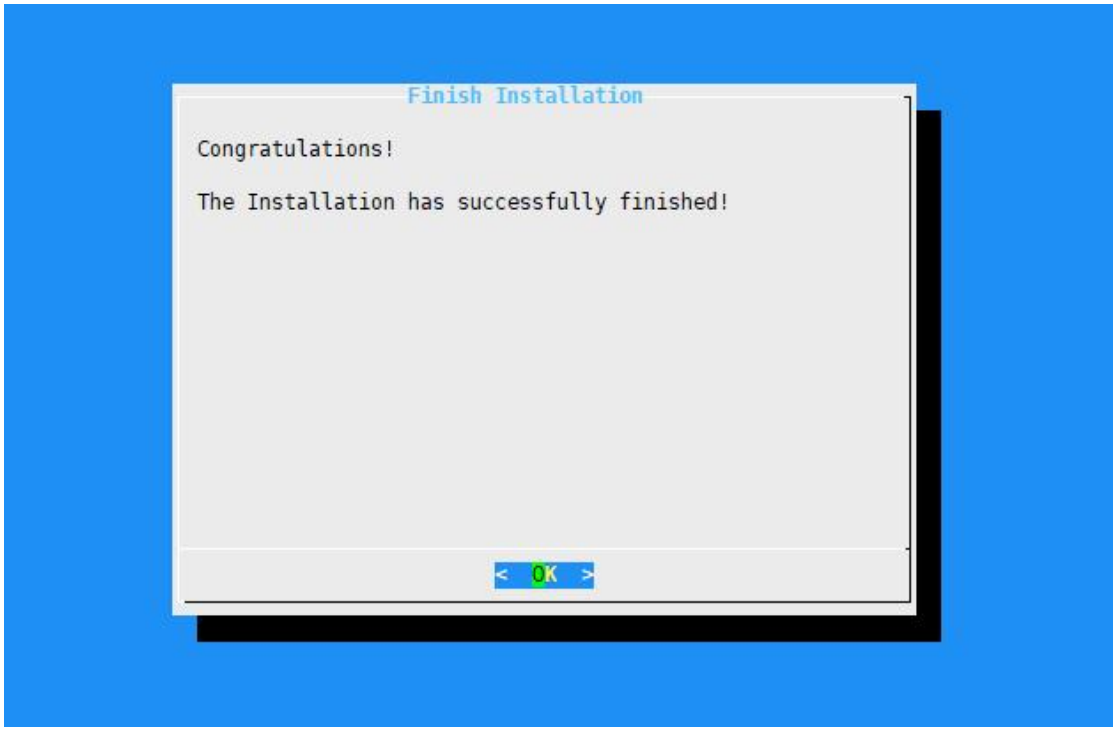
11、确定一下上面设置的选项，此步建议拍照或截图保存好，以免后续忘记密码。【Install】下一步



12、中间安装过程忽略，直到提示【请输入 'system@domain.com' 的密码：】，在这里自行设置下管理员的密码，输完回车确定，若后面忘记，可以在安装完成后执行：/usr/local/u-mail/app/sbin/admin_setting init 来重置管理员密码。

```
 webvue 数据库更新完毕
 record_version
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check repair database
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check table 'ext_sequester_mail'
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check table 'ext_imapmail'
2019-11-19 16:57:24 Upgrade_Version[INFO]: check database finished
2019-11-19 16:57:25 Upgrade_Version[INFO]: record webmail version= 1.6.85 prev=
2019-11-19 16:57:26 Upgrade_Version[INFO]: record app version= 2.3.15 prev=
2019-11-19 16:57:26 Upgrade_Version[INFO]: upgrade remark sql
2019-11-19 16:57:27 Upgrade_Version[INFO]: upgrade weak password sql
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: record operation version= 1.2.15 prev=
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify_version: 2.3.15 prev=
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify ext_reply data to app 2.2.47
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version ldap_setting to app 2.2.55
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version group_setting to app 2.2.61
2019-11-19 16:57:32 Upgrade_Version[INFO]: modify new version group_setting to app 2.3.7
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: move ext_popmail -> ext_imapmail to app 2.3.11
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: upgrade dept lists
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: sw_mail_log_save_day
2019-11-19 16:57:33 Upgrade_Version[INFO]: program quit
 检查反垃圾黑名单列表是否初始化
2019-11-19 16:57:33 Update_Spam_Resource[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:33 Update_Spam_Resource[INFO]: download_spam_resources 'check_init' start
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: init_spam_resources
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: init_spam_resources success
2019-11-19 16:57:34 Update_Spam_Resource[INFO]: program quit
 upgrade_database finish
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: program start
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: init perm_mypermission sql
2019-11-19 16:57:35 Reset-Password[INFO]: init auth_group sql
2019-11-19 16:57:36 Reset-Password[INFO]: init auth_permission sql
2019-11-19 16:57:37 Reset-Password[INFO]: init auth_group_permissions sql
2019-11-19 16:57:38 Reset-Password[INFO]: init django_content_type sql
2019-11-19 16:57:39 Reset-Password[INFO]: 请输入 'system@domain.com' 的密码:
```

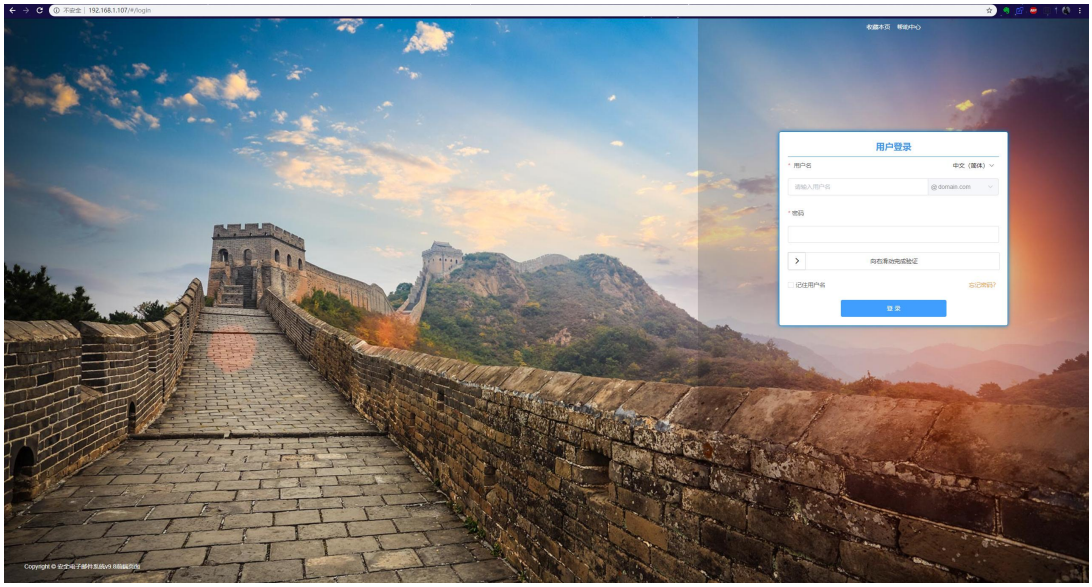
13、安装完成【<OK>】



14、输入【reboot】，回车，重启服务器



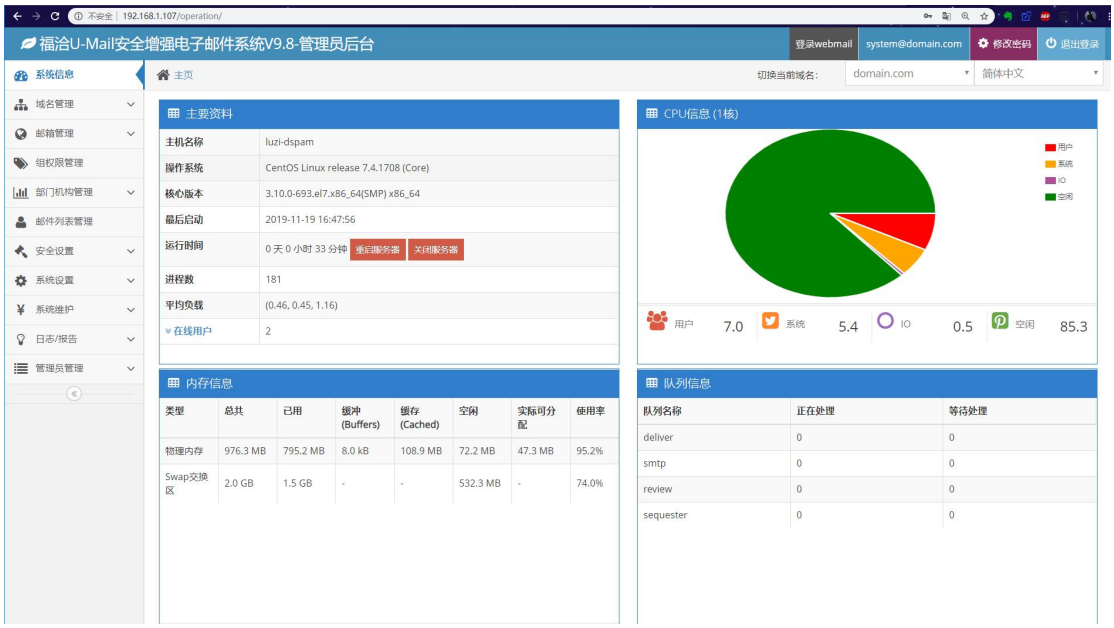
15、服务器重启好，使用 IP 地址或者域名访问一下服务器，这边测试的访问地址是【http://192.168.1.107】切记，需要修改为自己的服务器地址，如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://服务器的 ip 地址:8080



16、管理员首次登录（后续登录可以直接登录前台 webmail 然后点击后台管理）需要自行修改 URL 为：【http://192.168.1.107/operation】，切记需要修改为自己的服务器地址，登录账号是【system@domain.com】需要将 system 后面接的域名修改为您的域名，密码为第 12 这步设置的密码



17、成功登录管理员后台，显示的窗口界面



18、更新授权文件，点击【系统设置】，【授权信息】，更新授权文件进行导入授权



注意事项：

邮箱登录链接：

http://IP 【修改为服务器的 IP】 或者 http://mail.domain.com 【将域名修改为您域名】，如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://IP:8080

邮箱管理员登录链接：

http://IP/operation 【修改为服务器的 IP】或者 http://mail.domain.com/operation 【将域名修改为您域名】

如果端口有修改为非 80 端口，则访问的时候带上端口号，如：http://IP:8080/operation

管理员账号密码：system@domain.com【将域名修改为您域名】

密码：密码为第 12 步设置的密码

安装版本并非是当前最新版，如需更新至最新版本，请参照《U-Mail 升级》步骤进行升级至最新版本。

2.3 安装常见问题

2.3.1 U-Mail 需要什么样的服务器硬件？

推荐 IBM/HP/DELL 等稳定性可靠性较好的品牌服务器。

服务器配置，一般需要考虑到您邮箱用户数、邮件数据量、并发访问量和扩展性等有关系，推荐配置如下：

推荐配置	CPU	内存	硬盘容量	RAID	备份
25-250 用户数	Xeon 四核	8G	200GB-500GB	RAID 5	硬盘容量*2
250-500 用户数	Xeon 四核	16G	1TB-2TB	RAID 5	硬盘容量*2

500-2000 用户数	Xeon 八核	16G	2TB-3TB	RAID 5	硬盘容量*2
2000-无限用户数	Xeon 十六核	32G	3TB-6TB	RAID 10	硬盘容量*2

U-Mail 也可以很好的支持虚拟化，如 vmware、hyper-v、virtualbox、XenServer、KVM 等虚拟化平台。

并且 U-Mail 也支持云平台部署，只需要开放指定的邮件端口即可。（25，110，143，80【webmail 可以，可替换】）

2.3.2 U-Mail 需要什么样的网络环境？需要开放什么端口？

A、如果仅在内网收发邮件，则无需国际域名，无需公网 IP；
B、如果需要和公网收发邮件，则需要公网固定专线 IP 或公网动态 IP 地址
C、服务器可以直接挂公网 IP 地址，也可以放内网，通过端口映射的方式让外网可以访问到，需要映射的端口有：25、110、143、80 等。
D、和公网收发邮件，则需域名解析，固定 IP 则可以直接解析，公网动态 IP 地址的，则需要花生壳，金万维等动态域名解析服务商。按此查看解析设置

2.3.3 U-Mail 都支持那些服务器操作系统（Linux 版本）？

支持的操作系统：RHEL/CentOS 6.X 和 7.X，及以后版本。

2.3.4 我能否在一台服务器上同时装多个邮件系统？

一台服务器不能同时安装多个邮件系统，否则端口冲突，从而导致收发问题，安装 U-Mail 前需卸载其它的邮件系统。

2.3.5 试用版和正式版有那些区别？

试用版没有全球收发保证的高级功能，并且有 30 天的试用期限，购买后导入授权，全部功能自动打开，无需重新安装软件

2.3.6 如何购买软件？

请拨打免费服务热线：400-8270-002 咨询购买事宜，https://www.comingchina.com/ 也可以进入官网进行咨询

2.3.7 我已经购买了 U-Mail，如何导入授权文件？

当您购买了 U-Mail 邮件系统，会得到一个授权文件。登录超级管理后台—系统设置—授权信息，然后选择授权存放的路径后点击“更新”。



2.3.8 邮件数据默认存储在哪？怎么更改？

默认安装的时候，邮件数据存储在/usr/local/u-mail/data/mailbox 目录下，可以在安装的时候更改。如果想在安装后更改，更改方法如下：

a）请修改/usr/local/u-mail/config/custom.conf 文件中 mailroot 字段。

b）参考“默认数据存储目录”对“新邮件数据存储目录”做权限方面设置

chown -R umail:umail 新目录

chmod -R 755 新目录

c）执行/usr/local/u-mail/app/sbin/confbuilder 程序

d）reboot 重启服务器生效

2.3.9 U-Mail web 访问端口默认多少？怎么更改访问端口？

默认安装的时候，web 访问端口是 80，可以在安装的时候设置访问端口；如果想在安装后更改，更改方法如下：

a） 请修改 /usr/local/u-mail/config/nginx/vhost/webvue.conf 文件中 listen 字段所在行，把 80 端口改成想要的端口

b） 重启 nginx 服务 /etc/init.d/umail_nginx restart

c） 邮件服务器防火墙设置开放新端口通过

2.4 新安装后的使用

2.4.1 邮件系统安装完后，测试登录页面和后台是否能登录。（以 domain.com 为例）

用户登录地址：http://mail.domain.com
管理员登录地址：http://mail.domain.com/operation
管理员账号：system@domain.com
密码：安装时设置的密码

2.4.2 邮件域基本信息（请仔细看后台的相关注释）

1）可设置“用户邮箱默认容量”：即添加用户的时候默认的邮箱容量。
2） 可设置“网络硬盘默认容量”：即添加用户的时候默认的网络硬盘容量。



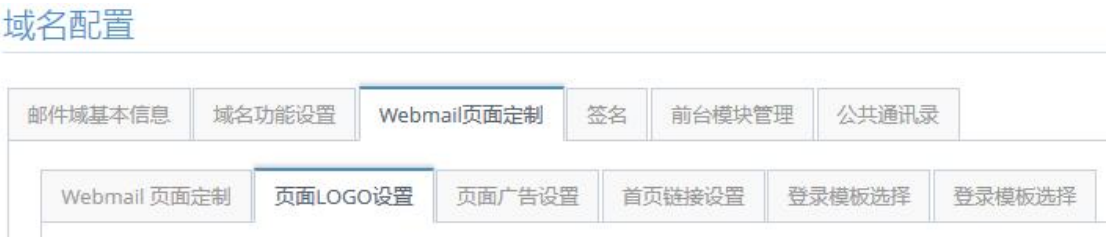
2.4.3 添加新帐号。多个用户添加，请使用“批量添加帐号”（请按照要求的格式进行编辑，然后添加）功能。



2.4.4 管理部门，可以使用“部门机构管理”栏。



2.4.5 “页面 LOGO 设置”，“登录模板选择”等。



2.4.6 反垃圾设置。开启、关闭反垃圾功能，设置反垃圾过滤模块

安全设置—反垃圾设置。



2.4.7 使用 Webmail、Outlook 等客户端工具进行收发邮件：

1) Webmail 访问地址是：http://mail.domain.com/（domain.com 替换成自己的域名）
2) Outlook 等客户端工具收发：参考“第二部分：用户使用手册”。

登录“超级管理员后台”，在“邮箱管理”—“邮箱账号管理”区域点击“添加邮箱”进行添加邮

箱用户，如下图：



a） 打开 Webmail 登录页面，登录刚才新建的用户，如下图：

webmail 登录地址：http://mail.domain.com/





b) 这里介绍的是 Webmail 方式测试收发邮件，也可以使用客户端工具（如 outlook、foxmail 等）进行测试收发邮件。
客户端工具的具体配置请参考：
https://www.comingchina.com/mail_faq/client/

2.5 使用 U-Mail 的建议

2.5.1 关于熟悉 U-Mail 的建议

（1） WebMail 的使用（即 web 方式收发邮件）
登录地址---- http://mail.domain.com/
domain.com 替换成您自己的域名，如果网站不是使用的默认的 80 端口，请在 com 后

面加如:8080。登录帐号在“域管理后台”新建。

（2） 客户端的使用（即 outlook、foxmail 收发邮件）
SMTP、POP、IMAP 服务器的地址---- mail.domain.com
domain.com 请替换成您自己的域名，帐号在“域管理后台”新建。

2.5.2 关于网络环境

（1） 网络前端有硬件防火墙等设备，而且在其中设置了邮件或 smtp 等方面的选项，如果邮件收发异常可以试着关闭此类设置。

（2） 邮件服务器所在网络做流量监控，限制网络中用户的上传和下载速率（邮件服务器不限制速率）。有条件还可以给邮件服务器走一条专线。

（3） 架设邮件服务器最好使用“静态公网 IP 地址”环境，因为使用动态 IP 地址存在诸多不稳定些因素，如域名解析不生效、不同步等（一般 ADSL 上网方式为动态 IP 地址）。

2.5.3 关于操作系统安全

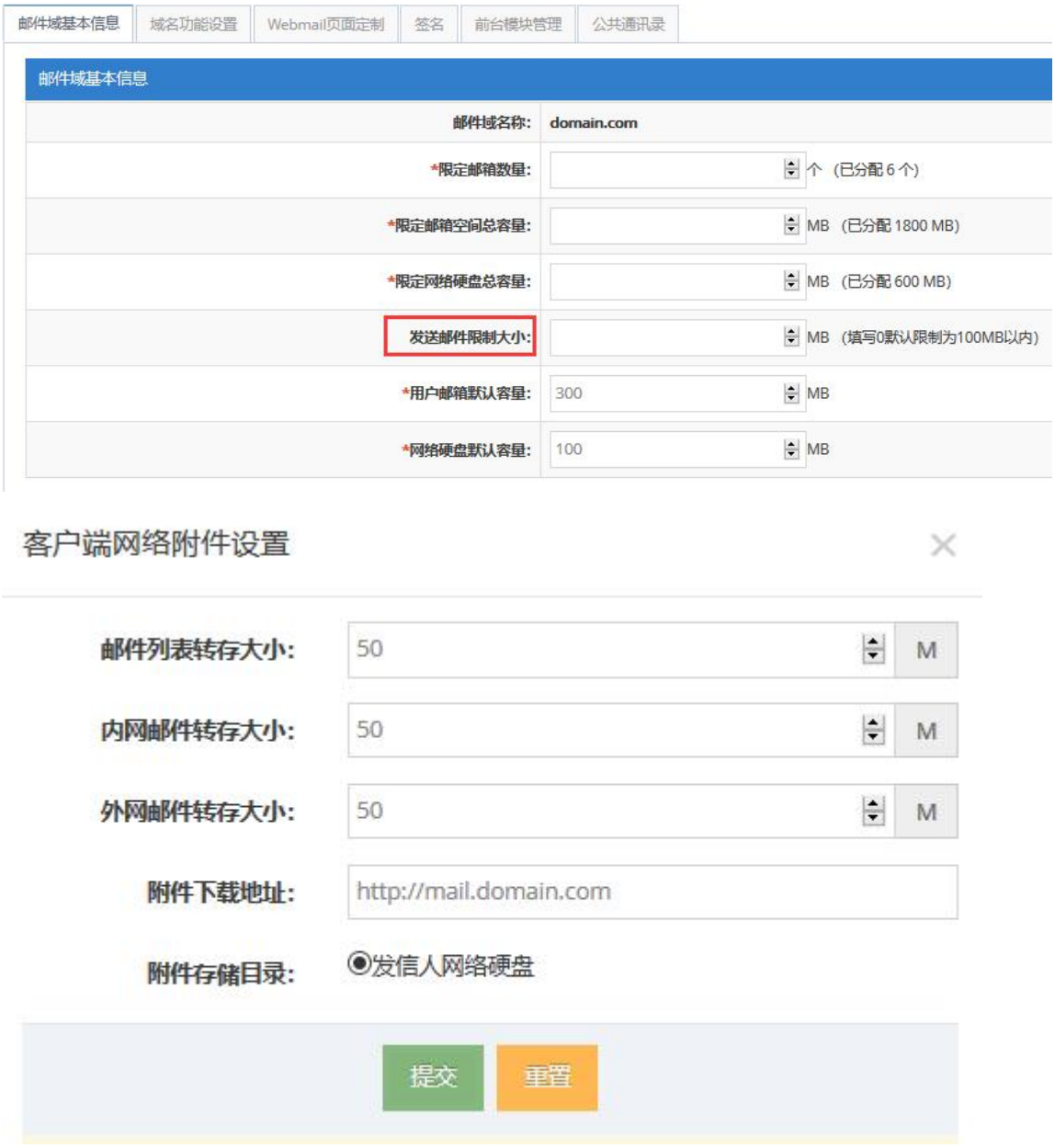
（1） 服务器和客户端电脑做好安全方面的防护，及时修复漏洞等。只开放服务器的 25、110、143、80 等端口。如有 SSL 证书则开放的端口添加 443、465、993、995 端口。

2.5.4 关于邮箱帐号

（1）帐号密码请设置成强密码，如果密码设置成了类似于 123456 这样的弱密码，很容量被破解的。从而使不法分子利用您服务器进行大量群发邮件，这样造成的最直接的后果就是您的公网 IP 和域名会被“ISP”或“国际反垃圾组织”列为黑名单，进而影响正常邮件收发。

2.5.5 关于邮件收发

（1） 建议不要发送过大的附件，因为公共的邮箱服务商存在邮件大小接收限制(国内一般 55M 左右、国外一般 20M 左右)，如果需要发送，请先至超级管理员后台，邮件域基本信息设置发送邮件限制大小及其在域名功能设置---杂项设置；启用客户端网络附件开关，客户端网络附件设置，设置客户端附件转存为网络硬盘附件。



（2） 设置白名单

建议收集下经常和您们公司收发邮件的域名，然后加入到超级管理员后台的全局白名单中，具体步骤如下：

打开“超级管理员后台---安全设置---发件人黑/白名单”后，把您收集好的域名添加到发件人白名单中，

同理，如果可以联系到收件方，也可以让对方把您们的域名加入到他们的白名单中，这样他们就完全信任您的域名，你发送过去的邮件就不会经过他的反垃圾组件检测。

（3） 设置 PTR 和 SPF 记录

建议把您域名 A 记录指向的公网 IP 地址，做条反向解析记录（PTR）。反向解析记录是反垃圾邮件的一项技术。特别是国外都需要发件方的 IP 地址有做反向解析的，否则则拒收。在国内反向解析是联系您的“ISP（电信、联通等）”来做。

具体设置注意事项和验证方法如下：

※ 设置格式：IP 指向域名，其中域名为 MX 记录指向的值。一般为 mail.domain.com（domain.com 换成自己的域名）

※ 测试方法（如图）：

```
C:\Documents and Settings\HP>nslookup
Default Server:  ns.szptt.net.cn
Address:  202.96.134.133

> set type=ptr
> 202.105.113.145
Server:  ns.szptt.net.cn
Address:  202.96.134.133

Non-authoritative answer:
145.113.105.202.in-addr.arpa    name = mail.comingchina.com
```

同样 SPF 记录也是一项反垃圾邮件技术，此记录是联系您的“域名提供商”来做。新建记录的时候选择 txt 类型，并且输入有效的 IP 地址。即表示只有在此指定的 IP 地址发送的邮件才是有效的，这可以有效的防止域名别他人所使用。

具体设置注意事项和验证方法如下：

※设置格式：新建的时候选择 txt，输入需要设置的 IP 地址，格式为 v=spf1 ip4:202.105.113.145 ip4:202.103.191.0/25 -all，如果有任何疑问可以联系您的域名提供商。

※测试方法（如图）：

```
C:\Documents and Settings\HP>nslookup
Default Server:  ns.szptt.net.cn
Address:  202.96.134.133

> set type=txt
> comingchina.com
Server:  ns.szptt.net.cn
Address:  202.96.134.133

Non-authoritative answer:
comingchina.com text =

        "v=spf1 ip4:202.105.113.145 ip4:67.228.174.9 -all"
```

2.5.6 邮件收发日志查询

日志报告—邮件日志查询

邮件收发日志查询，可以查看下用户发送、接收邮件是否成功以及失败。



2.5.7 用户密码规则设置

域名配置—域名配置功能—密码规则
可以设置用户密码组成字符、长度以及其他规则等



2.5.8 邮箱空间定时清理

域名配置—域名配置功能—杂项设置
设置用户各类邮件的保留时间，超过设置时间的邮件会被自动删除。



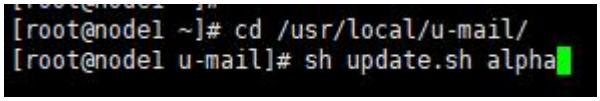
2.5.9 全局黑名单明白设置

在“发件人白名单”里面的地址，被检测的邮件不会经过反垃圾、反病毒检测；
在“发件人黑名单”里面的地址，试图投递邮件到本域名时会被直接拒绝。



3. U-Mail 升级

U-Mail 升级执行“自动升级脚本”即可，脚本在/usr/local/u-mail 目录下，执行命令为 sh update.sh，如下图：




```
[root@node1 ~]# cd /usr/local/u-mail/
[root@node1 u-mail]# sh update.sh alpha
```

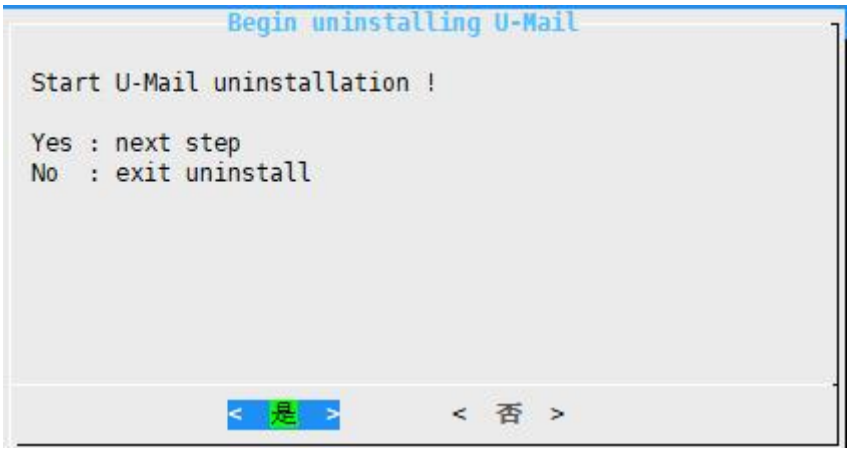
需要注意：此版本必须要 Centos 7.* 版本才可以进行更新。

4. U-Mail 重装

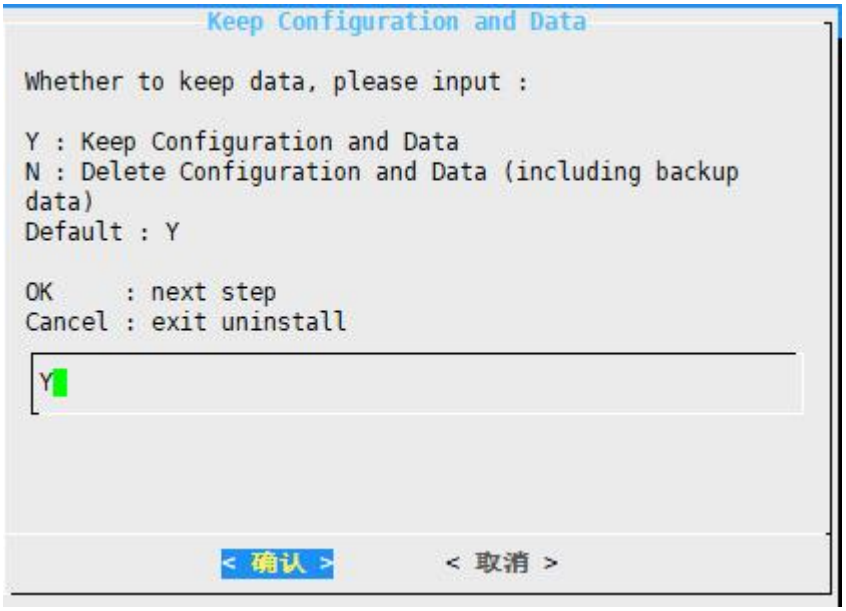
（1） 切换到/usr/local/u-mail 目录下，执行 sh uninstall.sh 脚本卸载 umail，如下图：

```
[root@localhost ~]# cd /usr/local/u-mail/
[root@localhost u-mail]# ls
app  config  data  issue  log  service  uninstall.sh  update.sh
[root@localhost u-mail]# sh uninstall.sh
```

（2） 确认是否开始卸载，选择“YES” 后确认，如下图：



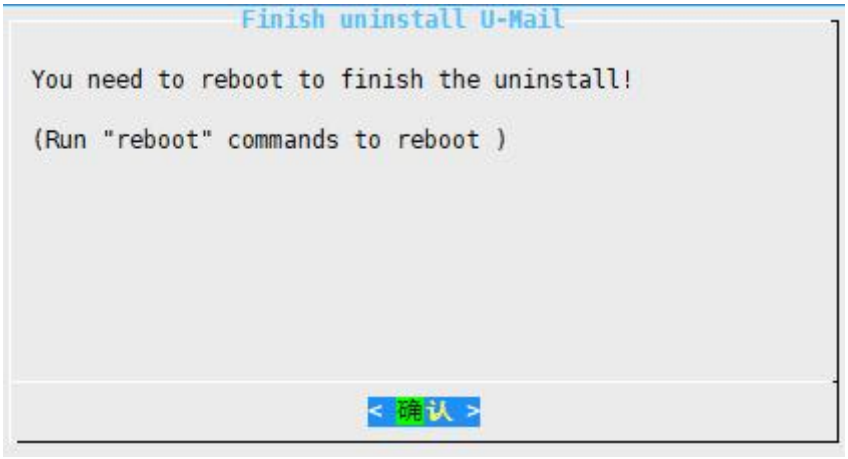
（3） 询问是否保存“配置与数据”，输入“Y”，选择“OK”后确认，如下图：



（4） 开始卸载，如下图：

```
### Stop U-Mail services ###
uninstall.sh: line 73: /etc/rc.d/init.d/umail_ctasd_in: 没有那个文件或目录
uninstall.sh: line 73: /etc/rc.d/init.d/umail_ctasd_out: 没有那个文件或目录
停止 spamd:                                                [确定]
Stopping Clam AntiVirus Daemon:                            [确定]
停止 postgrey:                                             [确定]
停止 nginx:                                                [确定]
停止 umail_apache:                                         [确定]
正在关闭 IMAP daemon (dovecot):                            [确定]
Shutting down postfix:                                     [确定]
Stopping redis ...
Waiting for Redis to shutdown ...
Redis is stopped
Shutting down MySQL..... SUCCESS!
### Uninstall packages ###
warning: /usr/local/u-mail/config/custom.conf saved as /usr/local/u-mail/config/cus
warning: /usr/local/u-mail/config/openldap/openldap/schema/inetorgperson.schema sav
remove the init config file by uninstall
unlink /etc/openldap
clean slapd.conf
### Remove U-Mail programs  ###
### Remove configuration and data ###
### Remove system setting  ###
userdel: 用户 umail 目前已登录
Press any key to continue...
```

（5） 卸载完成后，提示重启服务器，如下图：（输入 reboot 命令重启）



（6） 卸载完成，并且重启好服务器，然后再参照(文档内部跳转：U-Mail 邮件服务器 For CentOS 7.X 独立安装包教程)进行安装，并且更新至最新版本一下。**(注意后面有更新的步骤)**

5. U-Mail 重装（更换服务器）

5.1 老服务器（备份阶段）

（1） 登录到“老服务器”超级管理员后台，选择“系统维护---备份数据”后点击“设置备份参数”进行设置（请勾选数据库、邮件数据、网盘数据），如下图：



（2） 点击“立即备份”，如下图：

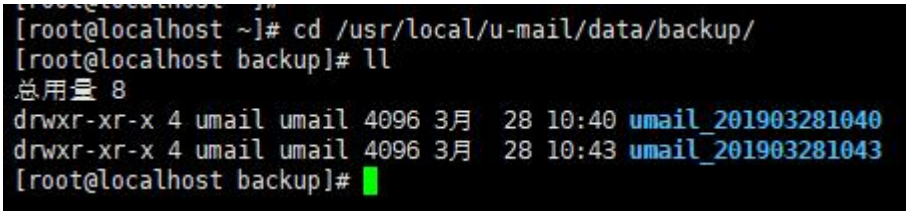




（3） 备份完成后，查看“备份数据列表”，如下图：



（4） 使用 cd /usr/local/u-mail/data/backup（默认备份存储目录）命令切换到备份目录后查看，如下图：



5.2 新服务器（还原阶段）

（5） 在新服务器上安装 U-Mail。

（6） 将备份产生的目录拷贝到新服务器，建议使用 rsync 命令拷贝（当然你也可以使用其他方法）。拷贝到新服务器/usr/local/u-mail/data/backup 目录下，命令如下：

rsync -azv --delete -e ssh /usr/local/u-mail/data/backup/ root@新服务器IP 地址:/usr/local/u-mail/data/backup（上述命令是一行，回车后会提示需要密码，请输入新服务器 root 帐号密码）

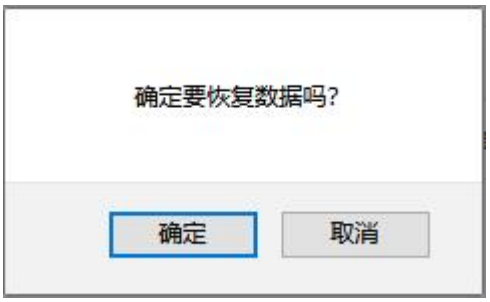
如果报下面的错误，一般是没有安装 openssh 客户端，

安装命令 yum -y install openssh-clients：

```
[root@localhost /]# rsync -azv --delete -e ssh /usr/local/u-mail/data/backup/ ro
ot@192.168.1.34:/root/backup/mailbox/
rsync: Failed to exec ssh: No such file or directory (2)
rsync error: error in IPC code (code 14) at pipe.c(84) [sender=3.0.6]
rsync: connection unexpectedly closed (0 bytes received so far) [sender]
rsync error: error in IPC code (code 14) at io.c(600) [sender=3.0.6]
```

（7） 登录到“新服务器”超级管理员后台，选择“系统维护---备份数据”查看“备份数据列表”，点击“恢复”按钮还原数据，如下图：







（8） 登录到超级管理员后台，导入授权文件。

登录地址：http://mail.domain.com/webmail/admin/ （请更换成自己的域名）

帐号：system@domain.com（U-Mail 系统方面设置）




组权限管理
部门机构管理
邮件列表管理
安全设置
系统设置
版本信息
授权信息
域别名设置
邮箱别名设置
邮箱监控设置
被授权单位: U-Mail 试用用户
邮箱用户数: 无限制
附加模块: 所有模块
授权类型: 测试用户
试用时间: 2018-12-13 -- 2019-01-12
授权截止时间: 无限制
更新授权文件:
未选择文件
选择
更新

第二部分　用户使用手册

U-Mail 可以通过 Webmail、客户端工具（Outlook、Foxmail）和手机等移动设备收发邮件，这里我们分别进行介绍。

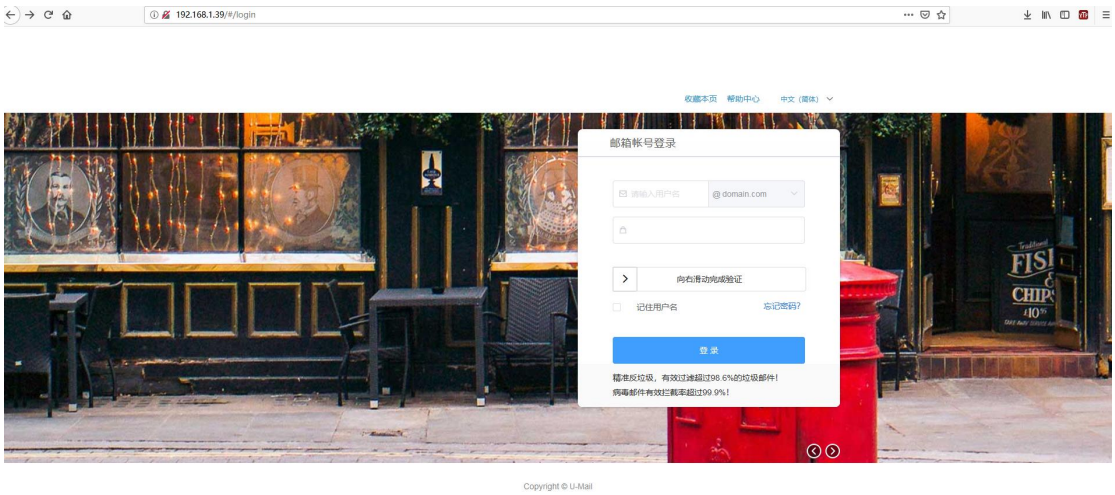
其中 Webmail 访问地址是：http://mail.domain.com（domain.com 更换成您的域名）

备注：此 WebMail 手册为最新 Alpha 版本手册，更新至此版本前提条件（操作系统需为 Centos 7 64 位操作系统）。
如有需要请联系 U-Mail 技术支持进行更新或使用以下办法更新至 Alpha 版本
更新至 Alpha 版本的步骤如下：
#cd /usr/local/u-mail/
#sh update.sh alpha
此更新步骤会需要比较常时间，期间会需要输入 mysql 的 root 的密码，如果没有密码，请先找到密码。

```
u-mail]# cd /usr/local/u-mail/
u-mail]# sh update.sh alpha
```

1. 使用 WebMail 收发

1.1 登录页面



这是安装好 U-Mail 邮件系统，默认登录页面访问地址是 http://mail.domain.com/
（如果不是使用默认的 80 端口，访问时还需在 com 后加:端口号）

※ 设置首页：把当前登录页面设置为浏览器的首页

※ 超级管理员登录：http://mail.domain.com/operation（如果不是使用默认的 80 端口，访问时还需在 com 后加:端口号）

※ 用户注册：可在“超级管理员”后台依次找到：域名管理--域名配置--域名功能设置--杂项设置--用户申请邮箱功能

※ 帮助中心：点击该链接，打开 U-Mail 的帮助手册

※ 语言：提供“简体中文、繁体中文、英语”三种语言

※ 登录帐号：输入需要登录的邮箱帐号

※ 登录密码：输入该邮箱帐号密码

※ 记住用户名：在浏览器中保留用户名

※ 登录：输入相关登录数据后，点击登录按钮

※ 忘记密码：忘记了密码可找回，一般前提是需在 webmail 中设置过“密保问题”

※ LOGO/背景设置：可在“超级管理员后台—域名配置-webmail 定制-页面 LOGO 设置/页面广告设置”处更改 LOGO、背景图

※ 登录模板：可在“超级管理员后台—域名配置-webmail 定制-登录模板选择

1.2 注册邮箱

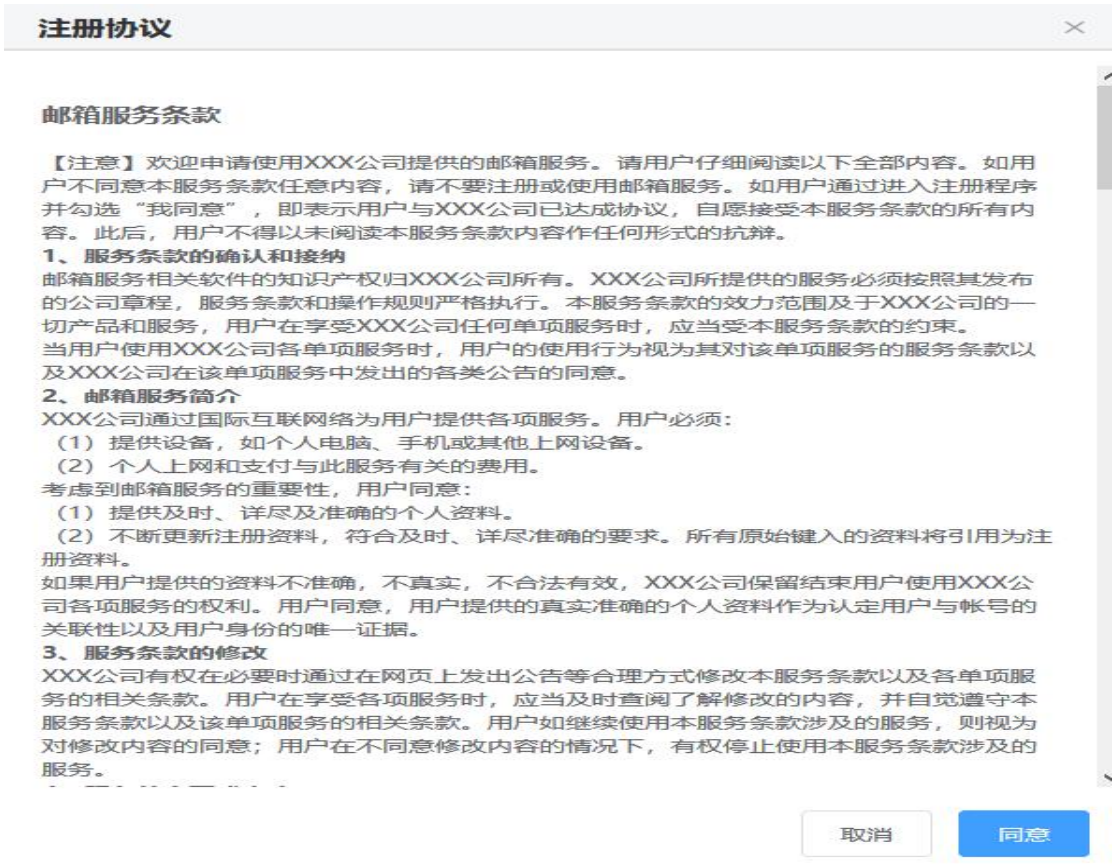
如果“注册邮箱”功能默认没有打开，需在“超级管理员后台—域名配置—杂项设置-用户申请邮箱功能”处设置开启，如下图：



开启后，点击登录页面右上角“用户注册”链接进行注册，步骤如下：



（1）出现“注册协议”页面，点击“同意”，如下图：



（2）出现“邮箱注册”页面，按照提示输入相应注册信息后点击“注册”，如下图



（3） 注册的用户账号必须经过，审核通过才能开通账号，如下图提示：



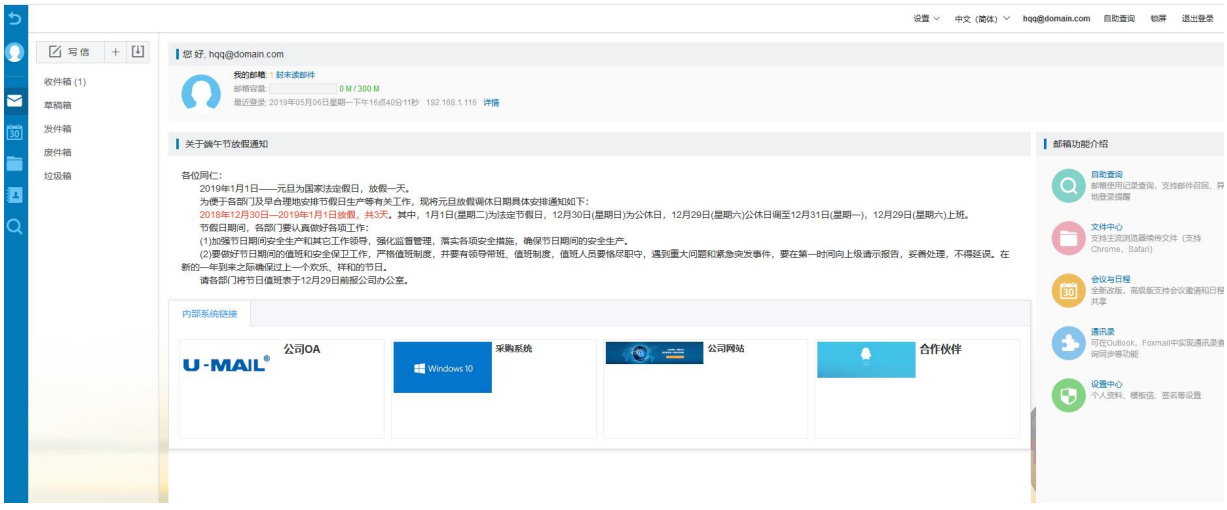
（4）登录“超级管理员后台”，在“邮箱管理---审批申请帐号”处审批刚才注册的用户，如下图：



（5）管理员审批注册通过之后，开通账号功能。“批准列表”可以查看已审批通过的申请



1.3 WebMail 界面



输入帐号和密码后点击登录，进入到 webmail 界面，如上图：

左侧功能区

※ 个人账号中心：配置管理用户邮箱账号相关信息。
※ 我的邮箱：管理用户邮箱账号文件夹，可以创建、修改、删除自定义文件夹。

※ 我的日程：提供新建日程、日程提醒、归类管理和组织安排会议的多项功能。
※ 企业网盘：提供网页共享文件夹，可以上传、下载、新建文件夹、删除文件等操作，相应的权限需管理员设定。
※ 联系人：包括个人通信录、企业通信录、其他域通讯录、公共通讯录等功能。
※ 自助查询：提供登录查询、发信查询、收信查询、删信查询，用户可查询系统最近七天信件投递的状态和系统登录的状态。

中间功能区

※ 账号状态：包括邮箱容量使用情况，和最近一次登录的 IP 时间等信息。
※ 系统公告：首页中间部分是系统公告区域。（管理员后台-域名配置-webmail 页面定制-系统公告）※ 首页链接：公告下方可以添加公司内部系统，或其他网站链接方便统一管理。（管理员后台-域名配置-webmail 页面定制-首页链接设置）

右上角功能区

※ 设置： 配置个人用户邮箱账号属性，包括“皮肤更换”，个人资料修改等。
※ 语言选择：目前支持 中文简体、中文繁体、英文 english 三种语言切换。
※ 自助查询：提供登录查询、发信查询、收信查询、删信查询，用户可查询系统最近七天信件投递的状态和系统登录的状态。
※ 锁屏： 邮箱进入锁定状态，必须输入锁屏密码才能查看邮箱内容。
※ 退出登录：注销邮箱登录状态，保证账号登录安全。再次打开邮箱，需要验证登录。

1.4 收信（接收邮件）

在企业邮箱的左侧菜单中点击“刷新列表”或者“刷新网页”，系统将会读取服务器上该用户的所有邮件，如果邮件条数过多，将会分页显示。



1.4.1 收件箱

收件箱显示接收到的邮件，显示“发件人”、“主题”、“日期”和“大小”等，可以在“设

置---参数设置”中设置一页显示多少封邮件，默认是 30 封。（最多 50 封/页）

每页都有“全选、反全选、已读、未读、上一页、下一页、第一页和最后一页”等链接；

邮件列表上方，显示您当前收件箱中的邮件总数和未读邮件的数量，如下图：



※ 收件箱的邮件列表，显示邮件的状态、主题、发件人、日期、大小、附件等信息

※ 点击“发件人”或“主题”，即可阅读邮件的具体内容

※ 邮件列表能够按照“主题”、“发件人”、“日期”和“大小”等条件分别排序，包括倒序和顺序排列。默认状态是按照“日期”的倒序排列邮件

※ 每一封邮件的前面都有复选框，在执行“删除”、“移动”和“拷贝”邮件等功能前请勾选所要操作的邮件，其中最上面还有个全选（选择当前页）复选框



※ 邮件列表“状态”一栏，由不同的图片来说明该邮件的不同状态：

该邮件为未读的新邮件

该邮件为未读的新邮件，且含有附件

该邮件为未读的新邮件，且是紧急邮件

该邮件已阅读，且是紧急邮件

该邮件已阅读，且含有附件

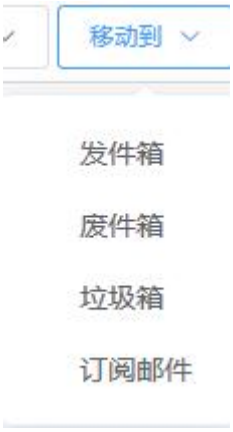

该邮件已阅读


该邮件为未读的新邮件、含有附件，是紧急邮件


该邮件为已阅读、含有附件，是紧急邮件


该邮件为已回复邮件。

※ 邮件列表的上方有可执行的功能按钮，下面分别说明他们的作用和操作方法：



勾选邮件后，点击此按钮可以把邮件移动到“草稿箱”、“发件箱”、“垃圾箱”、“废件箱”包括自定义的文件夹中



勾选邮件后，点击此按钮可以更改邮件的状态，即邮件是“已读”还是“未读”



勾选邮件后，点击此按钮可以把邮件删除，删除后邮件在“废件箱”



勾选邮件后，点击“更多”—选择“彻底删除”按钮把邮件直接删除，不存放“废件箱”



点击此按钮，列出当前信箱所有未读邮件
点击此按钮，列出当前信箱所有未读邮件



点击此按钮，可以刷新“收件箱”

新邮件提醒，收到邮件右下角网页界面会提



示一个如图标志提醒窗口。

1.4.2 阅读信件

在 U-Mail 企业邮箱的“收件箱”、“发件箱”、“垃圾箱”、“废件箱”、以及自建的文件夹中，点击一邮件的主题，即可阅读该邮件，邮件内容的显示页面如下：

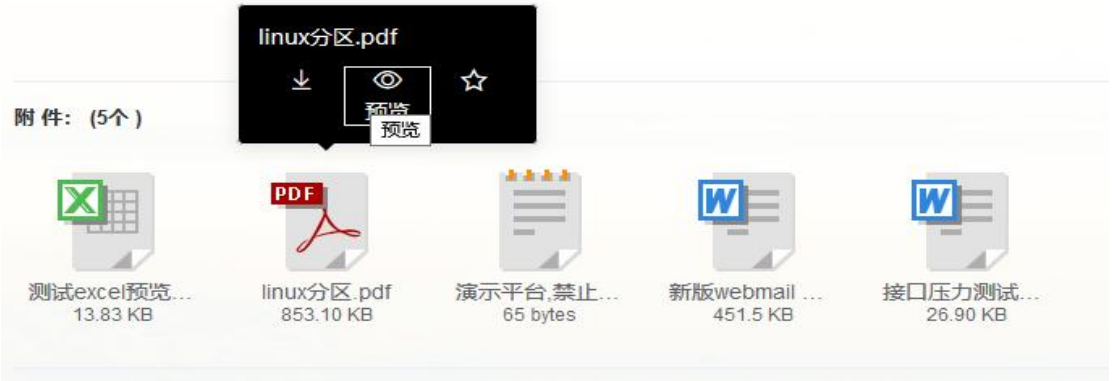
打开邮件后，由“邮件头”、“邮件内容”和“附件”三部分组成

※ 邮件头部分有显示“主题”、“发件人”、“收件人”、“时间”和“附件”，如果发送的时候有抄送，那么这里还会显示“抄送”；发件人后面有“添加到个人通讯录”的功能；显示邮件头可在“精简信息”和“完整信息”中切换



※ 邮件内容：显示邮件的正文

※ 附件：显示邮件中的附件，有“下载”和“预览”、“保存到网络硬盘”功能



※ 信件上方有可执行的功能按钮，下面分别说明他们的作用和操作方法：



回复：回复邮件给该信件的发件人（不会带邮件附件）。

回复所有：回复邮件给该信件的发件人、收件人、抄送人等全部地址

转发：转发邮件,给其它人（包括附件）。

打印：可以通过打印机，打印邮件正文。

标记为：支持将邮件进行旗帜标记、标签，方便邮件识别管理。

移动到：把邮件移动到其他文件夹，包括自定义文件夹。

更多选项

附件方式转发：将此邮件作为附件，转发给对方。

添加至个人通讯录：把发件人地址，添加至个人通讯录。

邮件下载:把该邮件下载到本地计算机,可以通过第三方邮件客户端来打开此邮件。

再次发送：重新投递此邮件，收件人地址和之前一样。

查看信头：查看信头信息（包括邮件从产生、传输、接收的记录）

查看原文：查看此邮原始信息，包括邮件头和正文，经过邮件编码之后的内容。

上一封：打开上一封信件

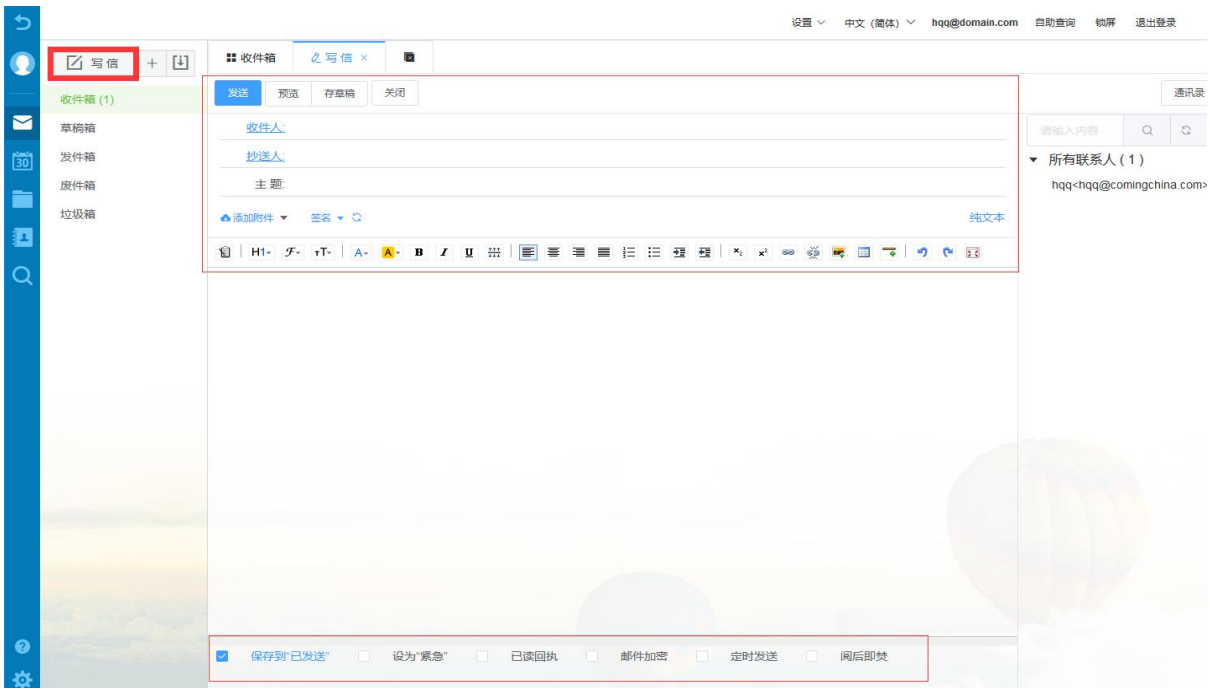
下一封：打开下一封邮件

关闭：关闭此信件阅读窗口

删除：删除邮件，会保留在“废件箱”中

1.5 写信（发送邮件）

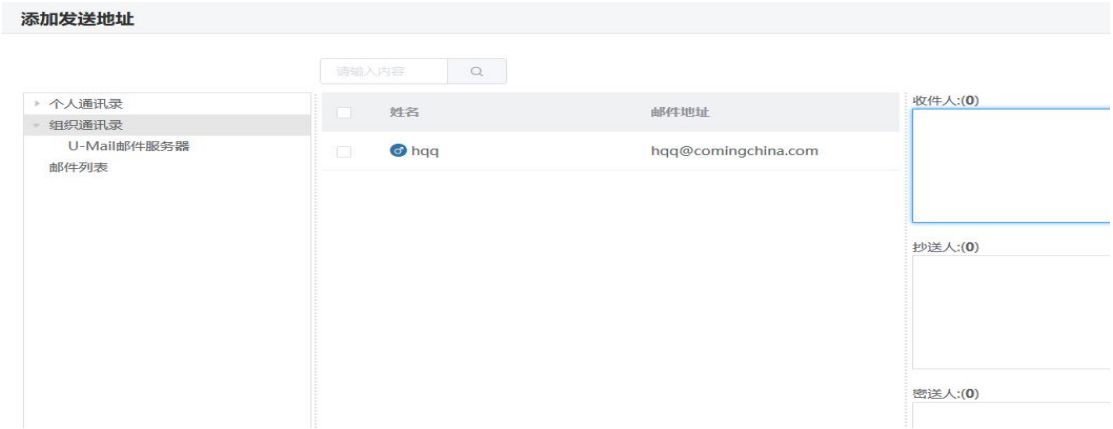
发邮件在企业邮箱的左侧菜单中点击“写信”，进入撰写新邮件的页面，如下图：



※ 输入“收件人、抄送人和密送人”（多个地址请用英文分号隔开）

除了手动输入邮箱地址外，U-Mail 有提供“地址簿”来选择个人通讯录、客户通讯录和企业通讯录的邮箱地址，选择方式有以下两种：

A、点击“收件人”，即会弹出“选择收件人”窗口，如下图：



B、写信窗口右侧选择“地址簿”选项卡，如下图：



※ 填写邮件主题

在“主题”一行的输入框中，可以填写本邮件的主题

※ 添加邮件附件

添加附件：可以把本地硬盘、磁盘或光盘中的文件以附件形式发送给对方。考虑网络的传输速度，一般不要传送过大的文件

网络硬盘附件：可以把网络硬盘中的文件发给对方

※ 填写邮件正文

页面中部的大输入框就是填写邮件正文的地方，上部工具栏有很多功能，类似于 WORD 文档的编辑功能

※ 紧急邮件

邮件优先等级默认为“普通”，如果您的邮件需要尽快送出，您可以勾选“设为紧急”，系统在处理邮件的时候，会优先发送紧急邮件

※ 已读回执

如果需要收件方收到您的信件时，给您提供一个回执信息，那么就勾选“已读回执”（回执就是代表对方已经阅读了您发过去的邮件）

※ 短信通知收件人

此功能默认不显示，它需要搭配“短信平台”使用

※ 邮件加密

勾选邮件加密，发送邮件时设置一个密码。邮件作为附件发送给对方，对方收到必须输入密码才能打开邮件。

※ 定时发信

输入指定的发送年、月、日、时，然后点击“定时发信”按钮，则该信件将会在您指定的时间发送给对方。

※ 阅后即焚

对发出的邮件进行控制（只针对本系统内邮件），保证邮件在指定条件下自动消失，提高信息安全性，保护机密信息。

※ 选择签名

“签名”是显示在信件中的一段标识信息，它是在“设置”-“签名”中设置。

※ 发送邮件

当邮件都撰写好后，点击“发送邮件”即可把邮件发送出去。

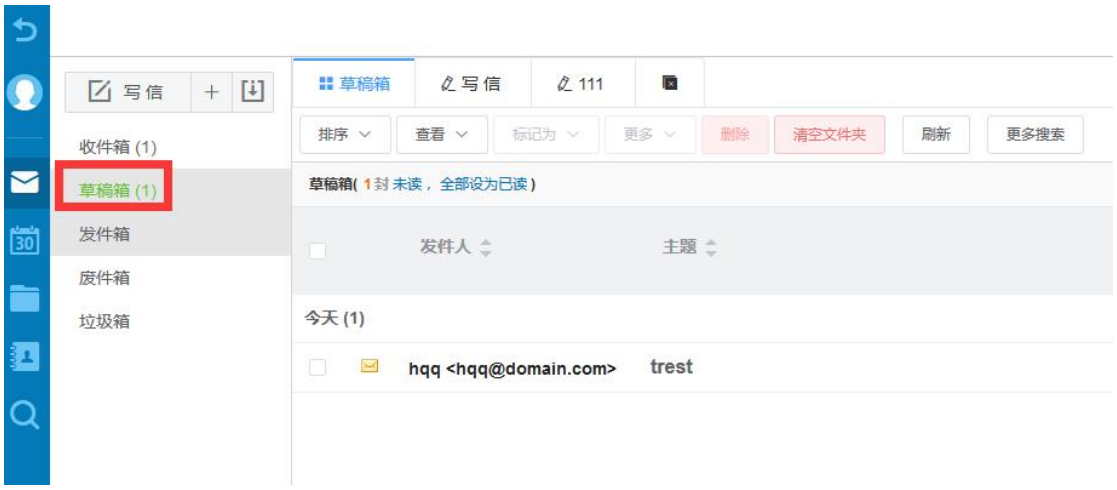
※ 保存草稿

如果您撰写一封邮件，并不需要马上发送或是有事需要中断邮件的撰写，点击“保存草稿”按钮，保存到“草稿箱”中，您可以随时修改，随时发送这封邮件。

1.6 草稿箱

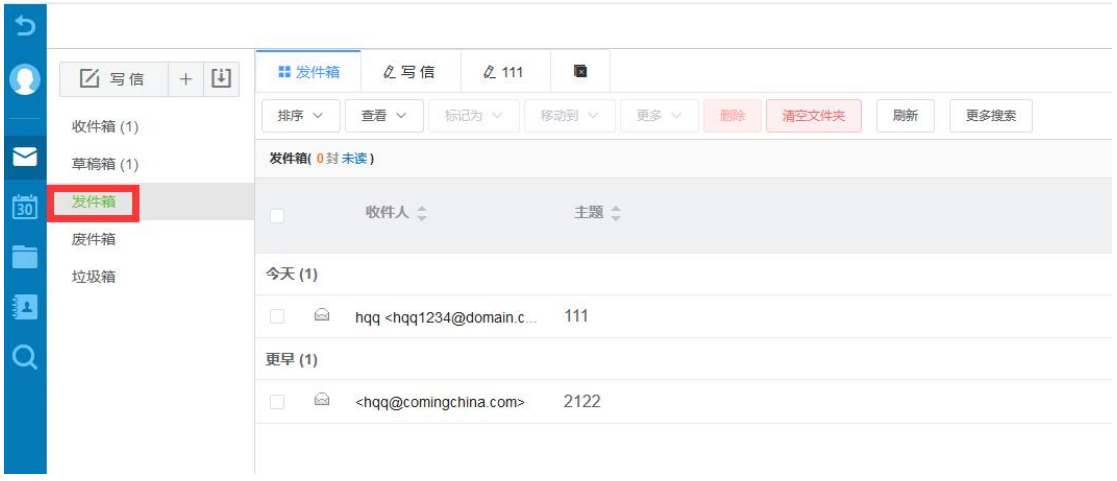
点击 U-Mail 企业邮箱左侧菜单的“草稿箱”，即进入邮箱“草稿箱”页面，右侧页面显示此时该用户“草稿箱”中存有的邮件的列表。“草稿箱”中一般存放的是用户没有撰写完成或是完成后没有发送的邮件。

“草稿箱”的使用方法，基本与“收件箱”类似，不同的地方在于，点击“草稿箱”中的邮件，出现的不是邮件内容的显示页面，而是邮件的修改页面，修改后的邮件可以发送或是再次存放在草稿箱中。



1.7 发件箱

点击 U-Mail 企业邮箱左侧菜单的“发件箱”，即进入邮箱“发件箱”页面，右侧页面显示此时该用户“发件箱”中存有的邮件的列表。“发件箱”中一般存储的是该用户发送邮件，是保留在自己邮箱的备份。“发件箱”的使用方法，基本与“收件箱”类似。



发件箱点击某封邮件，发送详情可以查看邮件发送状态。对于本地域内的收件人，可以执行召回邮件操作



邮件召回功能：

对本地邮件域收件人尚未查看的邮件进行召回



点击召回邮件，确认即可查看召回状态



1.8 垃圾箱

点击 U-Mail 企业邮箱左侧菜单中的“垃圾箱”，即进入邮箱“垃圾箱”页面，右侧页面显示此时该用户“垃圾箱”中存有的邮件的列表。“垃圾箱”中一般存放被系统判断为垃圾邮件的邮件。“垃圾箱”的使用方法，基本与“收件箱”类似。



1.9 废件箱

点击 U-Mail 企业邮箱左侧菜单中的“废件箱”，即进入邮箱“废件箱”页面，右侧页面显示此时该用户“废件箱”中存有的邮件的列表。“废件箱”中一般存放从其它信箱删除的邮件。



废件箱菜单栏功能

“废件箱”的使用方法，基本与“收件箱”类似。



排序：支持邮件主题、邮件大小、发送时间等排序

查看：可筛选指定分类的邮件，如已读、未读、特定标签 ，特定类型如已回复的邮件

标记为：修改邮件标记类型，和邮件标签。

移动到：将选中的邮件移动到指定文件夹

更多：更多邮件操作，如下载邮件。作为附件转发等

删除：删除此邮件（废件箱邮件删除，将永久删除此邮件）

清空文件夹：清空整个“废件箱”的邮件。

刷新：点击此按钮，可以刷新“废件箱”

更多搜索：可以支持搜索特定的邮件类型

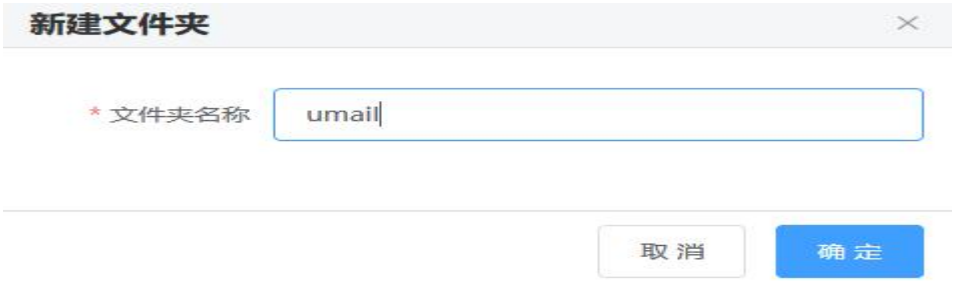
1.10 文件夹管理

文件夹是邮箱用户管理“邮箱文件夹”的功能区，在企业邮箱左侧的菜单中点击以下的图标可对文件夹进行操作。



1.10.1 创建文件夹

U-Mail 企业邮箱能够管理多个文件夹，可以新建自定义新建文件夹。新建的文件夹不能和现有的文件夹重名。



1.10.2 重命名文件夹

U-Mail 企业邮箱能够随时修改自建文件夹的名称，但修改后的文件夹名称不能和其它文件夹重名。系统提供的“收件箱”、“草稿箱”、“发件箱”、“垃圾箱”、“废件箱”不能修改名称。



1.10.3 删除文件夹

“收件箱”、“发件箱”、“草稿箱”、“垃圾箱”、“废件箱”是系统默认的文件夹，不能删除。如果文件夹是自建的，其旁边会显示删除的功能链接。点击此链接，系统会提示是否确定删除，**点击是会将这个自建文件夹包括邮件全部删除。**



也可到个人设置中心删除文件夹

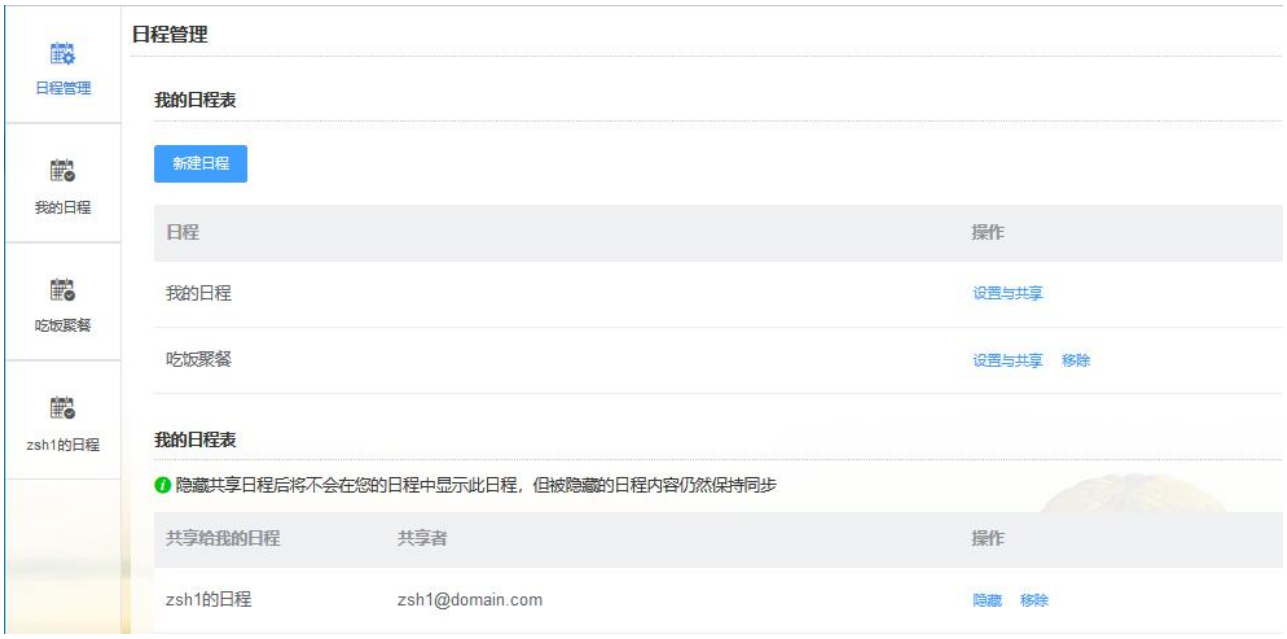


日程

U-Mail 企业邮箱提供“日程”功能，可以将每天的工作和事务安排在日期中，并做一个有效的记录，方便管理日常的工作和事务，达到工作备忘的目的。同时也具有对员工日常工作进行指导、监督的作用。U-Mail 日程管理具有定时提醒和共享等功能

1.11 日程管理

日程管理分为“我的日程表”与“共享给我的日程”，在我的日程表中，可以新建日程表，然后将该日程表共享给指定的人员，并且设置指定的权限。而在给我的日程中，可以看到他人共享给我的日程。



- **我的日程表**

1）新建日程：用户建立一个新的日程。(新建的同时可以设置共享)



2）日程共享：将日程共享给他人，并赋予对方查看权限或编辑权限

注：我的日程默认是不能删除的，新建的日程是可以进行删除的。

共享给我的日程，表示他人共享给我的日程



1.12 我的日程

默认有一个“我的日程”，在我的日程中，可以将每天的工作和事务记录在日期中，方便用户管理日常的工作和事务，达到工作备忘的目的。



a） 可按月、周、天、事件形式显示我的日程中的事件事务

b） 新建事件



- 标题：事件标题
- 重要程度：标题右侧可以用颜色来标记重要程度
- 开始截止时间：时间开始和结束时间
- 重复事件：按天、周月年重复
- 重复范围：可以选择日期时间结束或按重复次数结束
- 地址：事件执行地点
- 说明：事件说明
- 提醒：可按提前多少分钟、小时、天、周进行邮件提醒
- 邀请对象：事件参与对象
- 转发：将事件作为附件发送邮件

1.12.1 日程同步(outlook 客户端)

①、 下载 Outlook CalDav Synchronizer

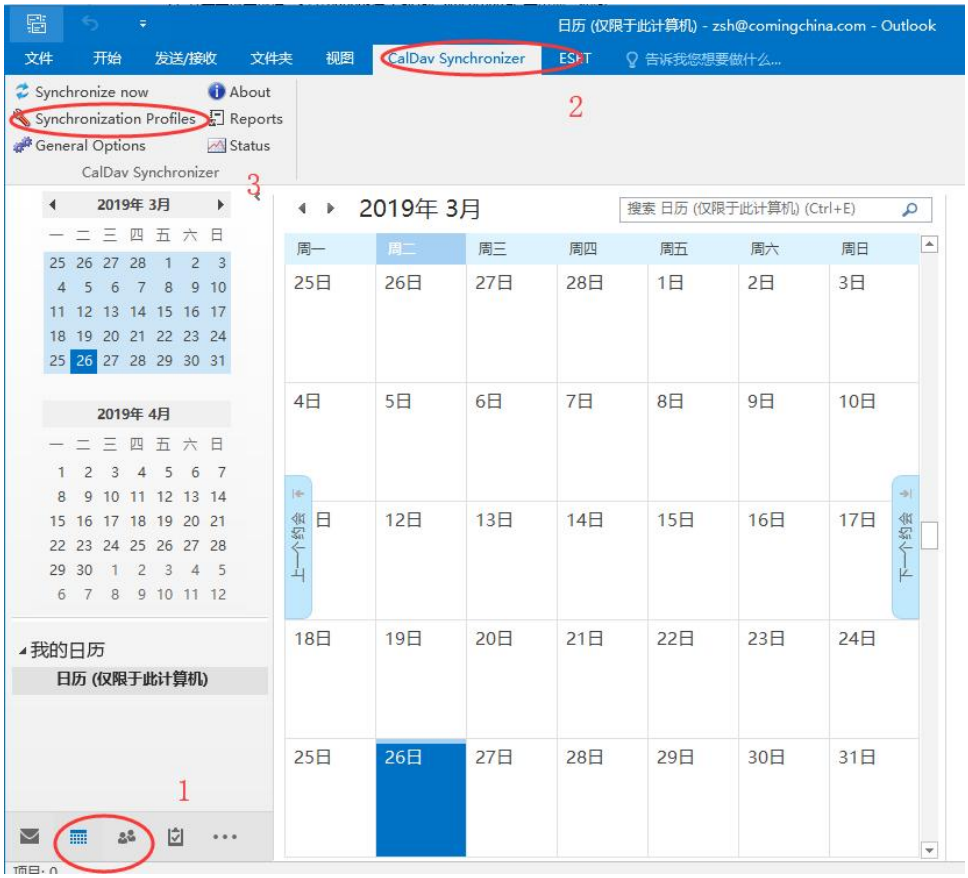
搜索“Outlook CalDav Synchronizer”并下载下载链接：

https://caldavsynchronizer.org/de/download/

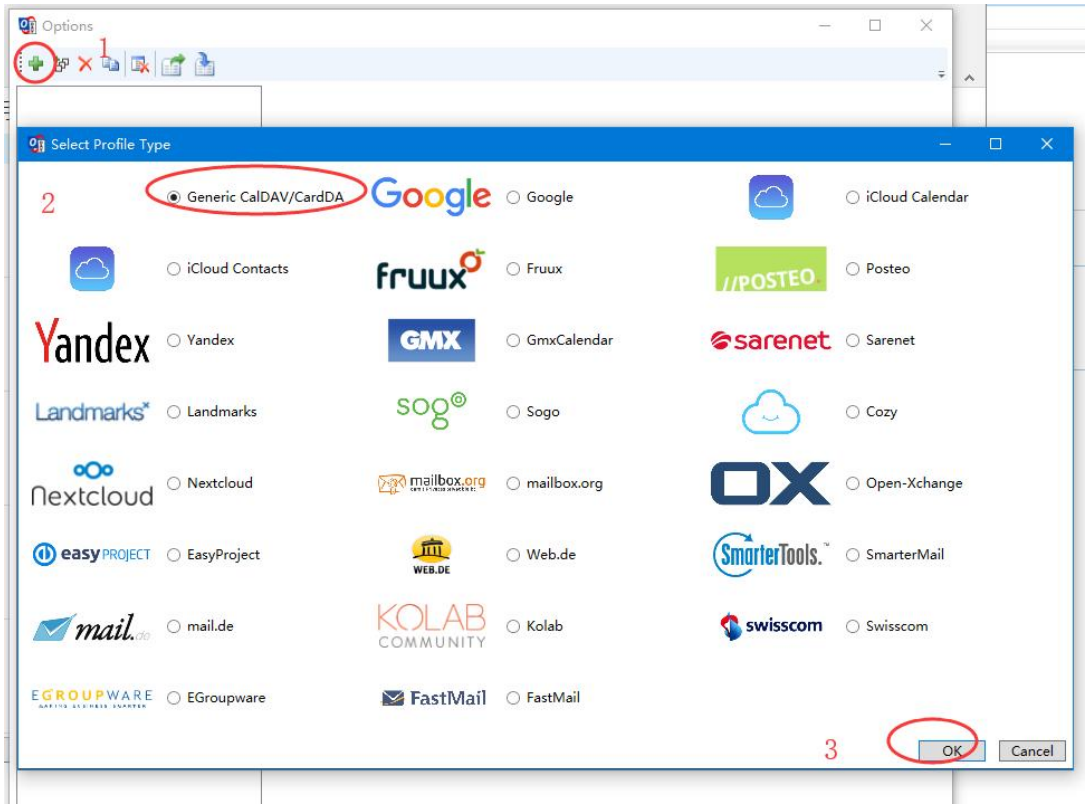
②、 安装与配置

1）解压 OutlookCalDavSynchronizer-4.x.x.zip，点击 setup.exe 进行安装；

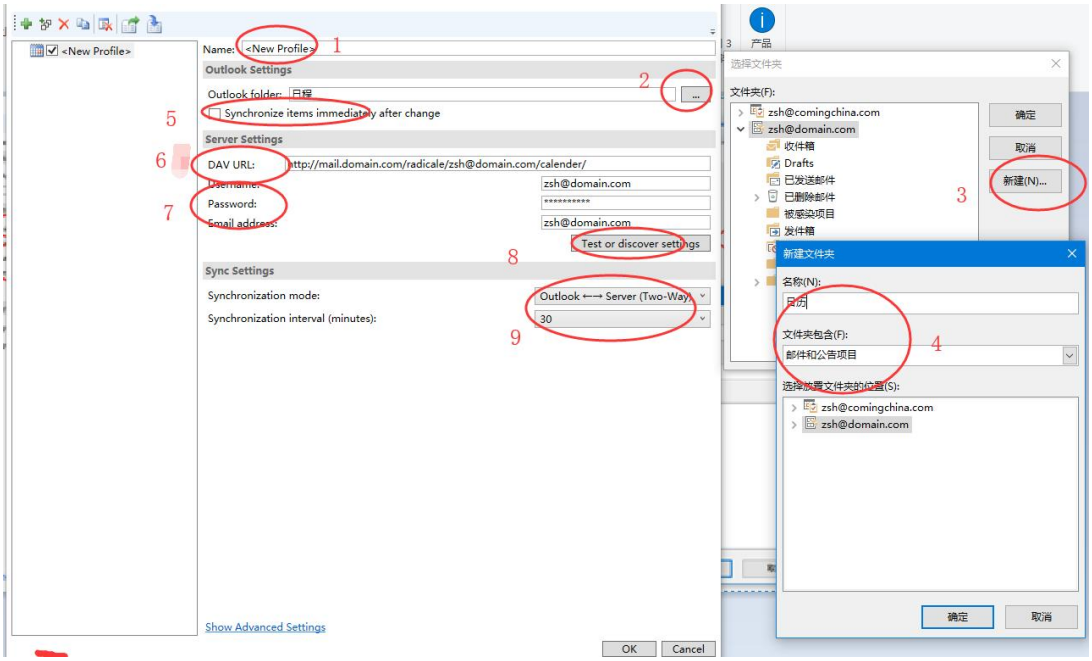
2）安装完成完成后，打开 outlook 有“CalDav Synchronizer”菜单项，如图：



3）点击上图“3”位置：Synchronization Profiles 进行配置，配置如图：



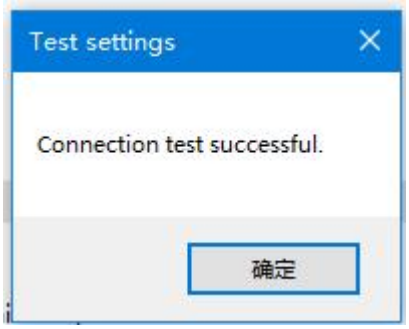
4）详细配置：



- “1”为配置名称；
- “2”选择日历文件夹；（已有日历文件夹，忽略下面第 3 和第 4 步）
- “3”为新建丽日历文件夹
- “4”为新建丽日文件夹名称和选择文件夹类型
- “5”为 outlook 默认修改之后立即同步到服务器
- “6”首先配置“DAV URL”，链接为：

http://mail.domain.com/radicale/zsh@domain.com/calender/， 其中 mail.domain.com 改成您自己的邮箱登录地址，zsh@domain.com 改成您自己的邮箱地址；然后配置服务器上的账号和密码；

- “7”输入自己邮箱地址和密码
- “8”测试配置连接是否成功，成功会提示



- ”9”two-way 为双向同步，30 为自动同步时间

文件中心

U-Mail 企业邮箱提供“文件中心”功能，可以用于上传存储个人文件资料、企业公共资料等。常使用于公司分发指定的

1.13 个人网盘

用户自己私人的一个网盘空间，存储用户自己的文件资料。



- 上传：上传文件到个人网盘
- 新建文件夹：可新建一个自定义文件夹。
- 下载：下载文件
- 删除：删除文件或文件夹
- 移动：移动文件或文件夹位置
- 邮件发送：将文件作为附件发送邮件
- 搜索：搜索个人网盘文件
- 分享：分享文件给他人下载(自动生成分享链接和提取码)
- 预览：在线预览文件

1.14 企业网盘

企业共享的网盘空间，为满足企业办公需要，方便文件管理和共享，管理员将文件上传到企业网盘，根据管理员给予的权限来看到相应的文件资料。

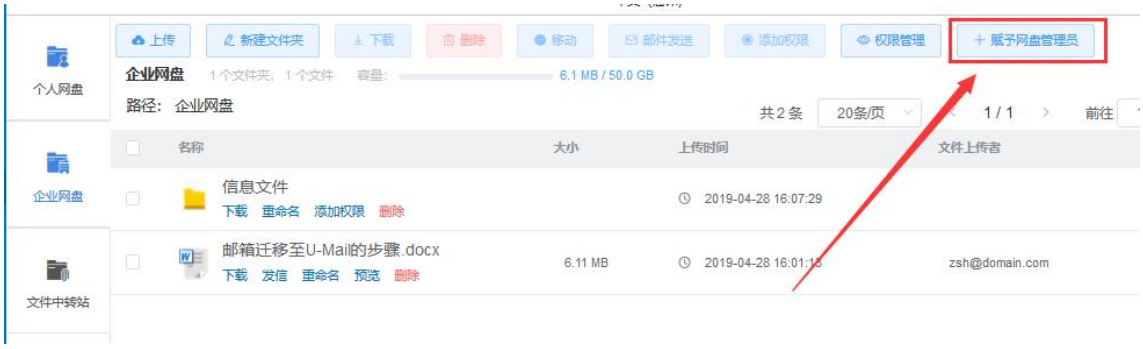


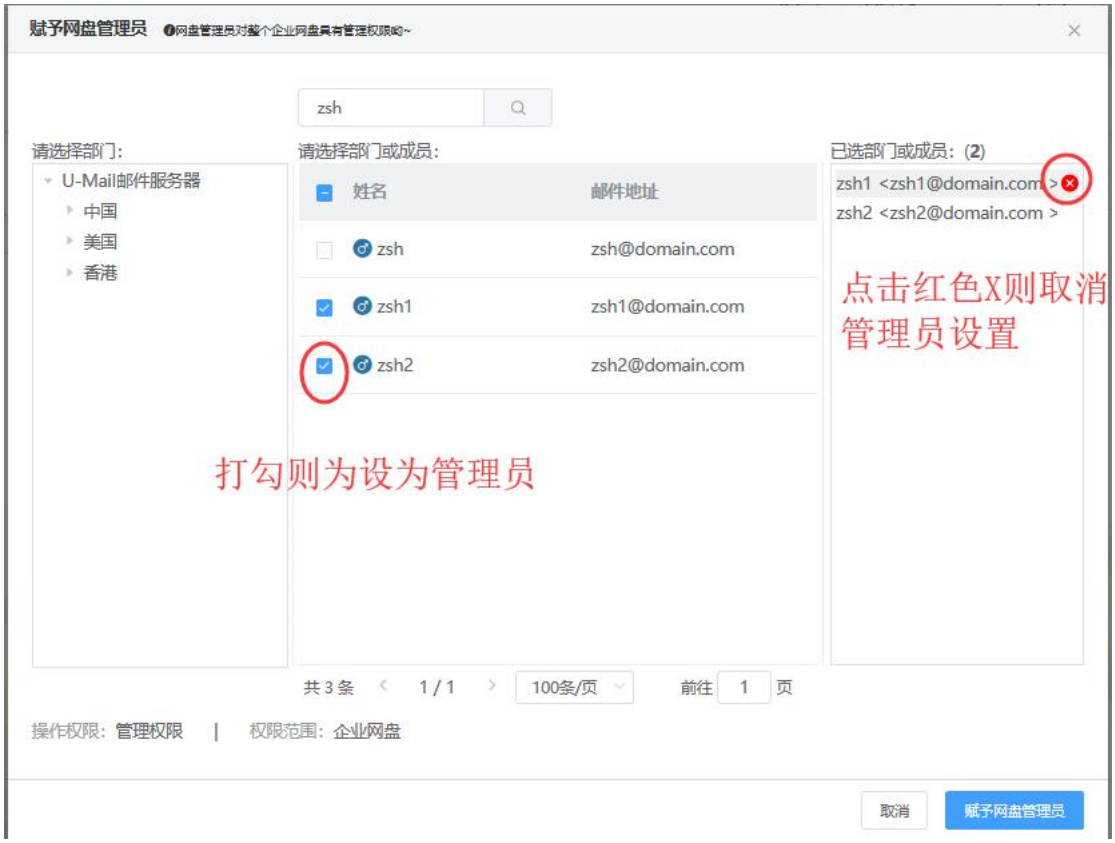
- 上传：上传文件到个人网盘
- 新建文件夹：可新建一个自定义文件夹。
- 下载：下载文件
- 删除：删除文件或文件夹
- 移动：移动文件或文件夹位置
- 邮件发送：将文件作为附件发送邮件
- 添加权限：对网盘中的文件夹进行权限添加设置，权限有：上传权限、下载权限、上传和下载权限和管理权限
- 权限管理：设置企业网盘以及企业网盘中文件夹的权限管理。权限有：上传权限、下载权限、所有权限。
- 赋予网盘管理员：设置企业网盘管理员。网盘管理员对整个企业网盘具有管理权限

注：企业网盘管理员默认为超级管理员，必须先用超级管理员登录邮箱才能将其他邮箱用户设置为管理员

管理员添加以及删除

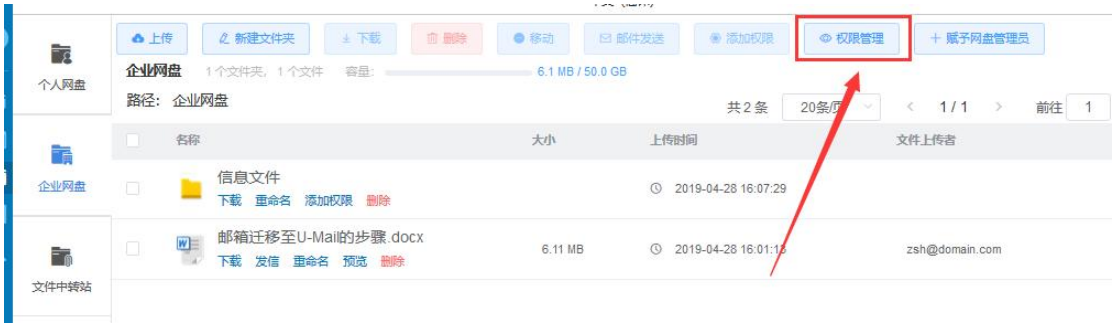
像行政人员或财务人员经常需要发布一些文档给员工查看，此时就可以给行政和财务人员设置为企业网盘管理员并赋予一定的权限。

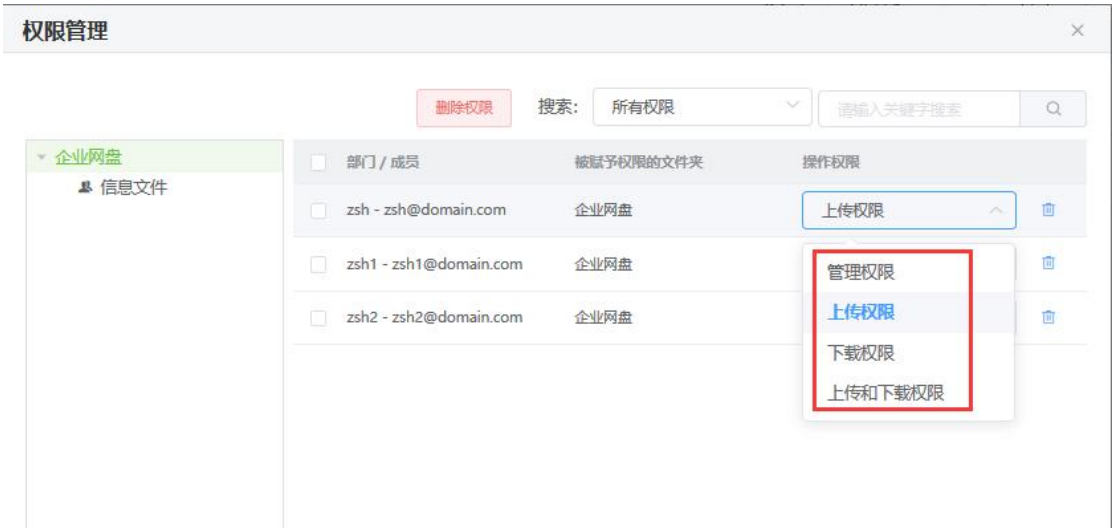




管理员权限维护

管理员主要分管理权限、上传权限、下载权限、上传和下载权限四种。可以给不同的管理员赋予不同的权限。





1.15 文件中转站

文件中转站提供大文件网络临时存储的服务，文件中转站容量大小限制和个人网盘大小为同一参数独立限制（不占用邮箱容量），文件只能通过写信上传附件到中转站，文件上传后保存 30 天。文件中转站可帮助您在多台电脑间灵活中转站文件，如在您的家用电脑和工作用电脑间中转文件；同时还可以发送超大附件，解决传统邮件附件大小受限的问题。



- 下载：下载文件
- 邮件发送：将文件作为附件发送邮件
- 保存到个人网盘：将文件保存一份到个人网盘中
- 删除：删除文件
- 续期：将文件重新改成 30 天有效期，超过则删除

通讯录

U-Mail 通讯录支持个人通讯录、组织通讯录、公共通讯录、其它域通讯录，方便不同的环境进行使用。

个人通讯录常用于用户本人的通讯录，将常用的联系人添加至个人通讯录中进行分组管理，方便后续联系人查找，支持批量导入联系人及其导出联系人。

组织通讯录用于查看本域名下所有可查看的联系人信息，呈现树形架构进行展示，支持直接发送邮件至相关的部门及其将常用联系人添加至个人通讯录中、批量发送给指定的人员。当然也支持导出，目前支持导出为 Foxmail 格式与导出为 Outlook 格式。

公共通讯录是用于管理员在后台管理外部或企业常用联系人的通讯录，常使用于添加常见的合作商、供应商等公开的联系人信息。

其它域通讯录常用于多域名之间共享组织通讯录，常见于不同子公司之间需要互相查看组织通讯录权限。

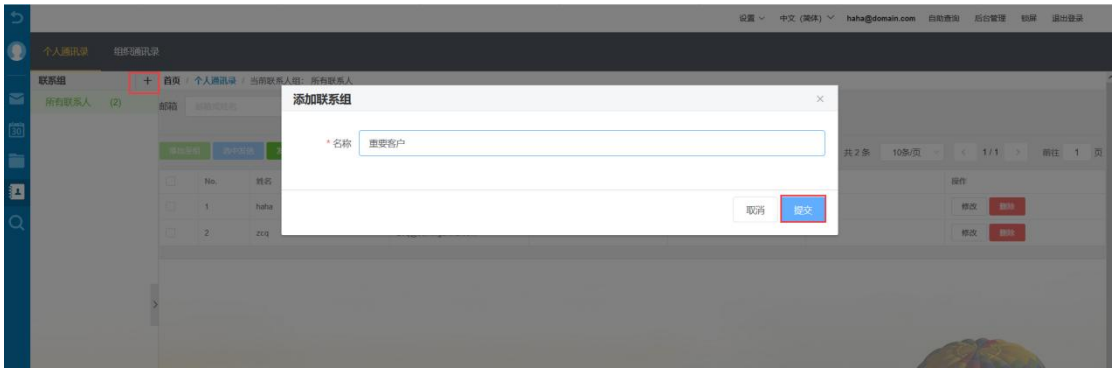
下面就分别就几个通讯录做详细的功能介绍：

1.16 个人通讯录

个人通讯录表示用户自己的通讯录，用于用户自己的通讯录管理，同时在“设置”，“参数设置”，“自动保存收件人到通讯录”中进行设置，是否自动将联系人自动添加至通讯录中。

1、 新建联系组

常用于个人联系人整理，如：供应商、客户 之类的分组，方便后续联系管理及其查找



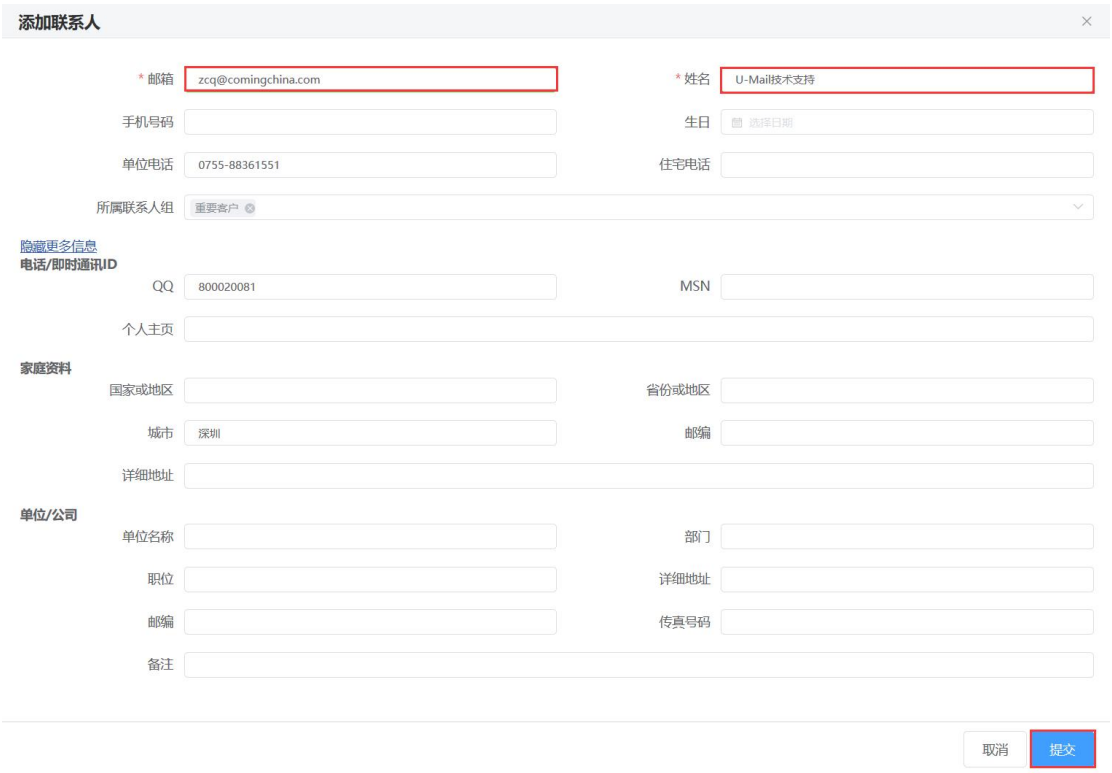
2、 修改组、删除组

修改组用于修改联系人组名称、删除组用于删除联系人组



3、 添加联系人到组

手动添加联系人，并且将其添加对指定联系人组中，当然也可以直接将现有的联系人添加至指定的联系组中，先选中需要管理的联系人，然后再点击添加至组，则可以进行选择指定的组进行添加。



批量添加联系人至指定的联系组中



4、 联系人查询

当联系人比较多而不记得地址的时候，不要忘记使用查询功能



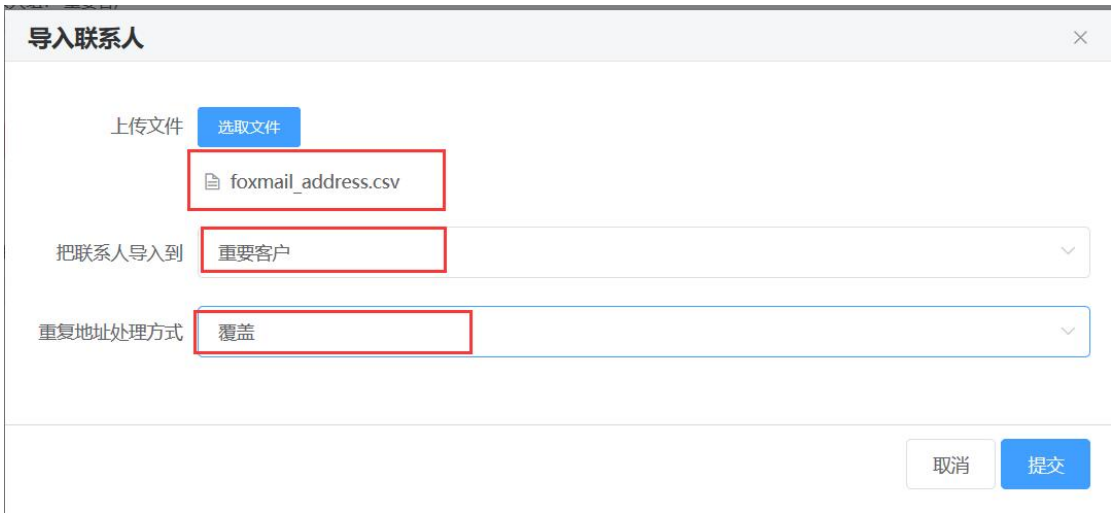
5、 联系人删除、批量删除

用于日常管理删除联系人，支持单个删除与批量删除的操作



6、 联系人导入

联系人导入的格式按导出的格式进行编辑，如需要导入，请先进行导出，然后按其格式进行编辑好导入的格式，再进行导入的操作。



7、 联系人导出

可导出 csv 文件，然后将导出文件导入到相应客户端工具，导出的是 CSV 格式的文件，导入其它工具的时候，需要注意一下对应的格式。

1.17 组织通讯录

组织通讯录用于查看本域名下所有可查看的联系人信息，呈现树形架构进行展示，支持直接发送邮件至相关的部门及其将常用联系人添加至个人通讯录中、批量发送给指定的人员。当然也支持导出，目前支持导出为 Foxmail 格式与导出为 Outlook 格式。

1、组织通讯录即企业通讯录，将邮箱地址按企业组织架构归类



2、按部门发邮件，选择部门，然后选择发邮件给本机构人员

3、从通讯录中选择该部门下部分人员，然后点击【发信给选择的人员】

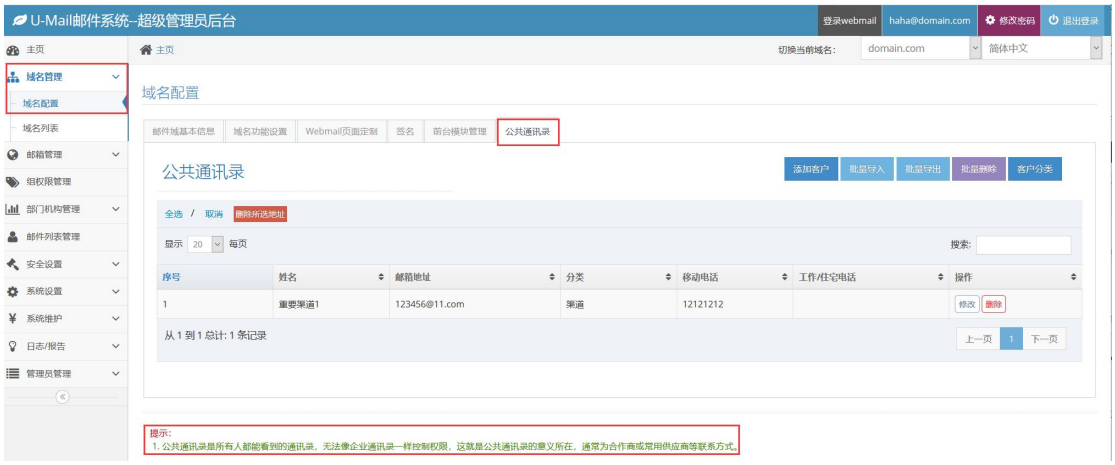
4、导出联系人，分 foxmail 客户端工具格式导出和 outlook 客户端工具格式导出

1.18 公共通讯录

公共通讯录用于在管理员后台添加企业公共联系人，如常见的合作商、供应商等联系方式。

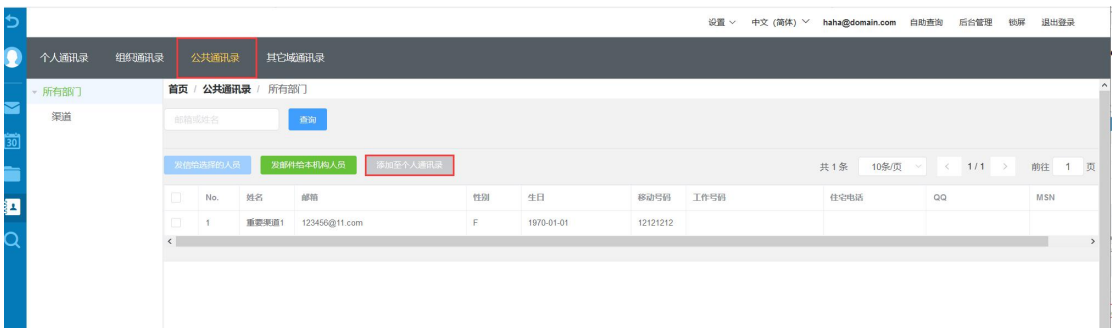
操作流程如下：

1、在管理员后台添加公共通讯录邮箱地址



2、管理员添加公共通讯录邮箱后，用户即可从公共通讯录中看到公共通讯地址

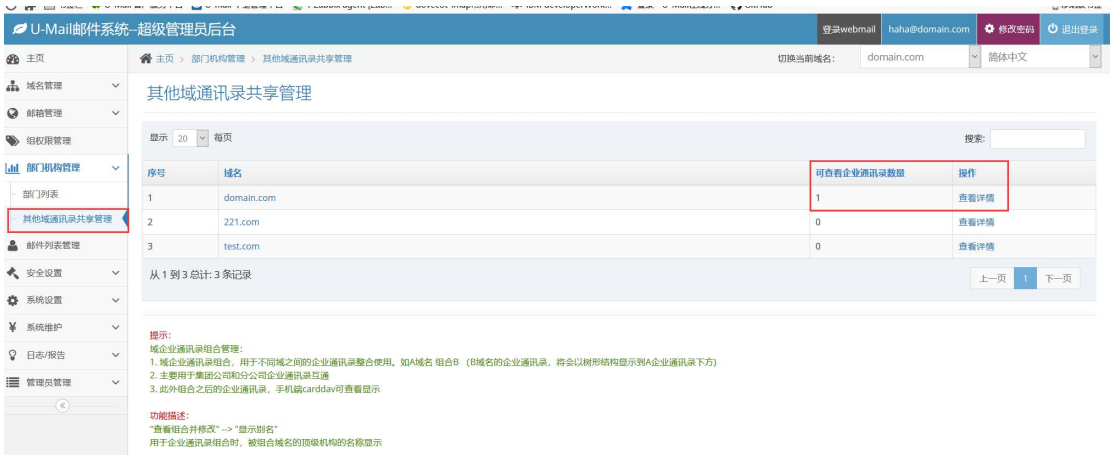
3、可以将选中公共通讯录地址添加到个人通讯录地址中



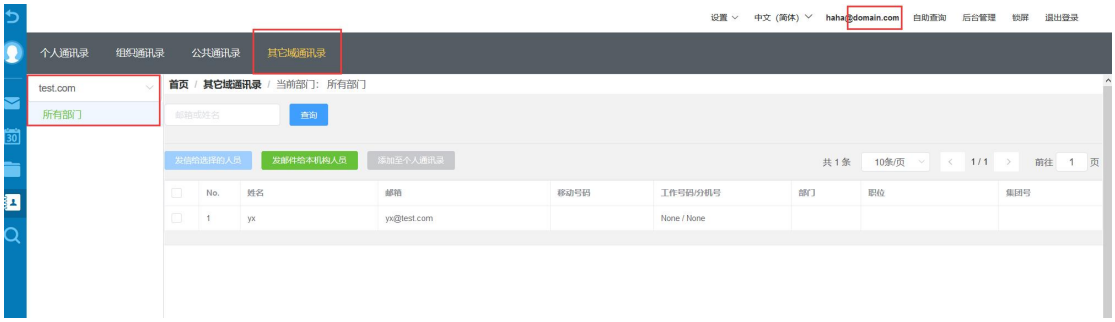
1.19 其他域通讯录

当有多个域名并且需要互相共享组织通讯录时，可以在管理员后台，部门机构管理，其它域通讯录共享管理，进行设置不同域之间的通讯录通讯。

1、以下为管理员后台“其它域通讯录共享管理”窗口

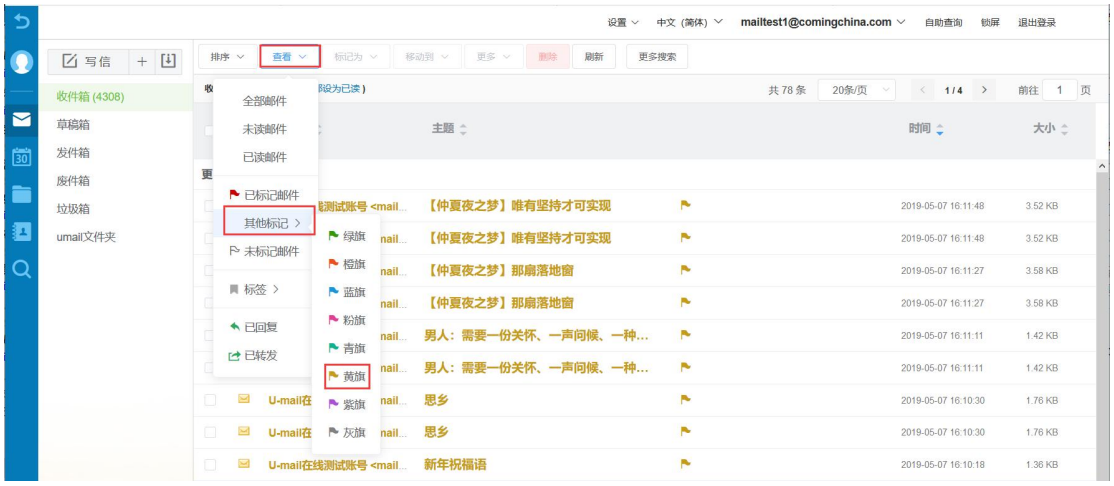


2、用户通讯录中查看其他域通讯录

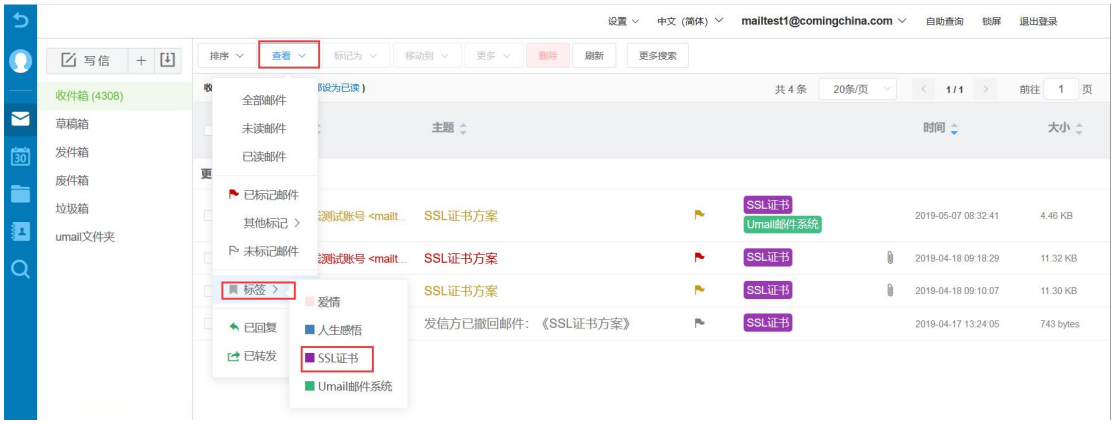


1.20 邮件搜索

1、旗帜搜索邮件，按已标记的旗帜将邮件筛选出来
比如，按黄旗筛选邮件

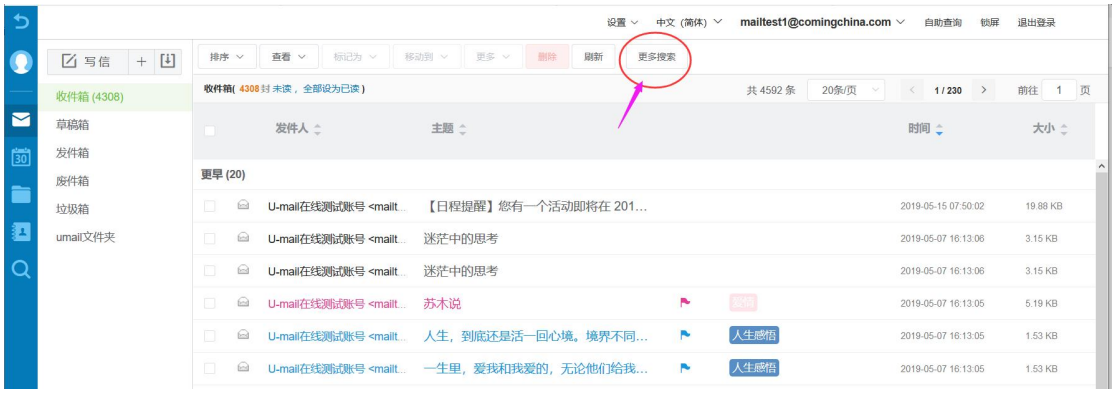


2、标签搜索邮件，按已打标签的邮件进行筛选



3、按邮件发件人、内容、主题搜索邮件

①、点击更多搜索

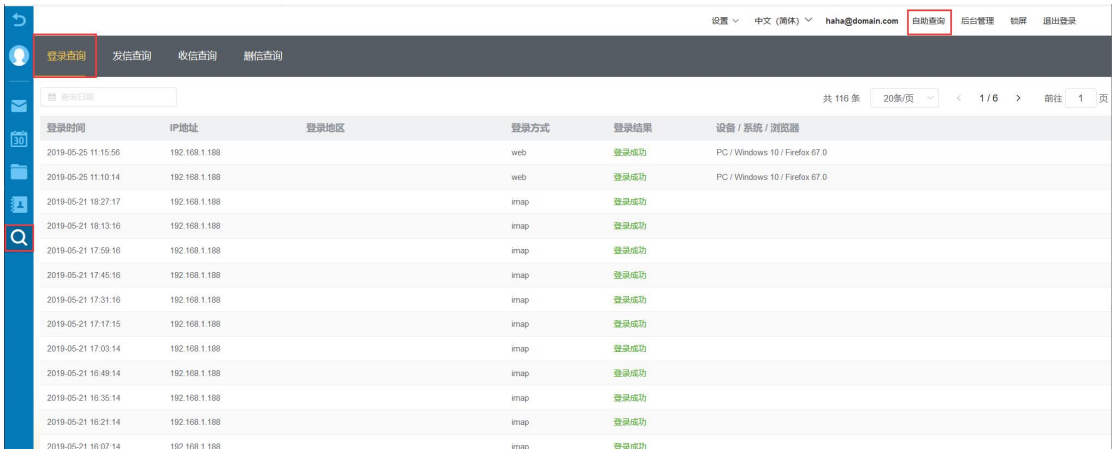


②、输入搜索条件

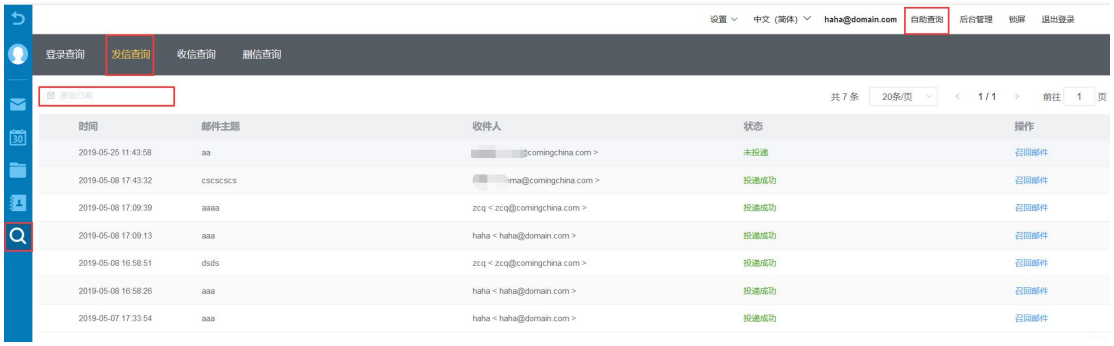


1.21 自助查询

①、 登陆查询（用户可以看到自己账号的登陆信息，包含客户端和网页登陆的时间、ip）

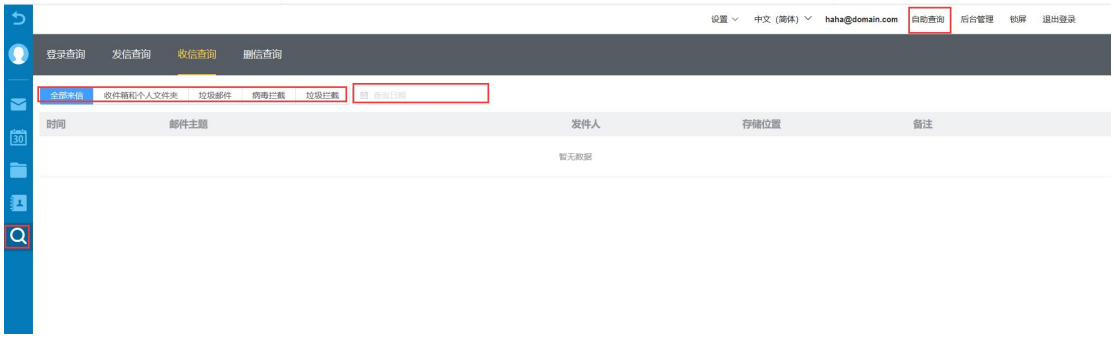


②、 发信查询（用户查看发信记录，按日期可以查询，投递的状态，并且可进行内部邮件召回功能）



③、 收信查询

查询全部来信、也可只看投递到收件箱、个人文件夹、垃圾邮件、病毒拦截的邮件、垃圾拦截的邮件、按日期查询



④、　　删信查询

网页删信、管理员设置的自动清理邮件程序删信查询，客户端 IMAP 方式删信的查询不到



1.22 设置

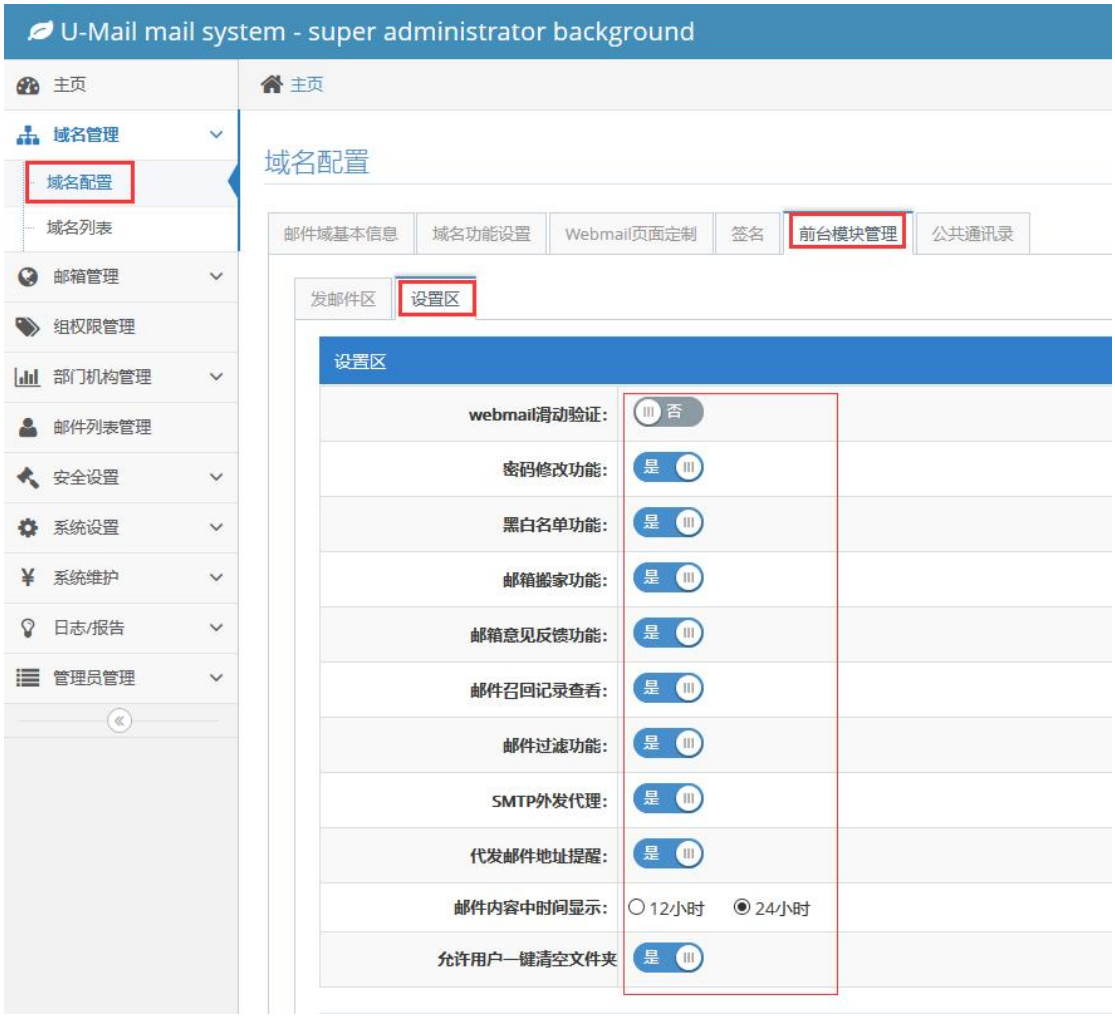
设置菜单用于设置各种用户自定义的一些功能，包含（个人资料、密码功能、安全验证、参数设置、文件夹和标签、皮肤、签名、发信模板、自动回复、自动转发、黑白名单、邮箱搬家、邮箱意见反馈、邮件召回记录以及邮件过滤等），打开设置菜单方式如下：

- 在 webmail 界面左侧个人头像处点击“个人设置”
- 在 webmail 界面右上角点击“设置”链接
- 点击左下角齿轮图案都可以打开设置界面

以下为打开设置窗口的截图：

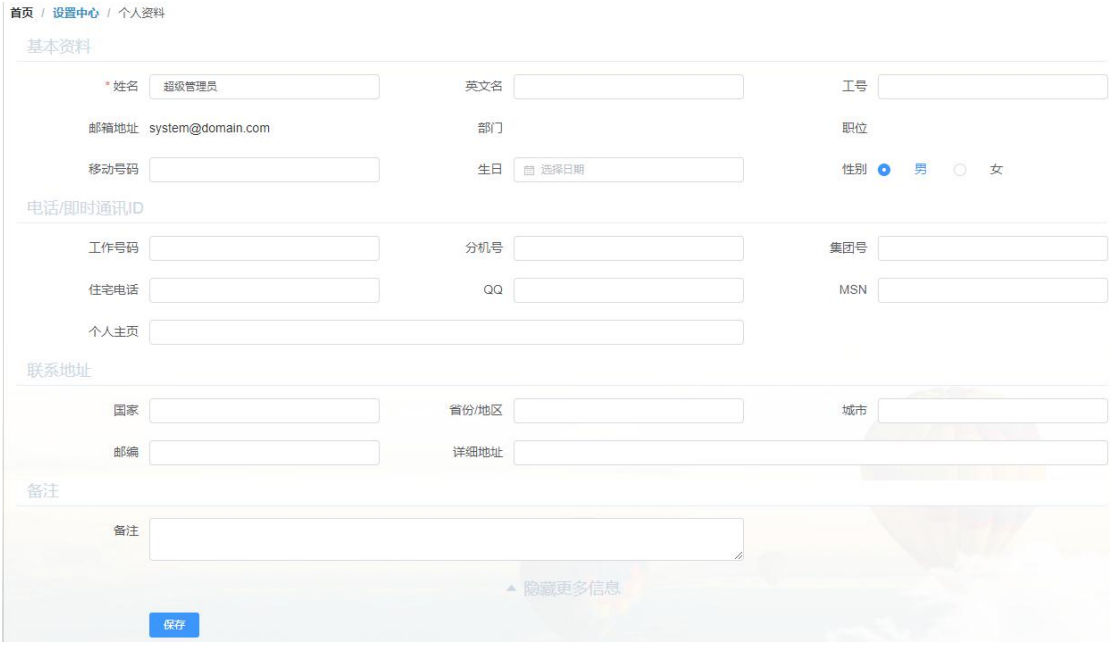


设置功能开关的管理后台在“域名管理”，“域名配置”，“前台模板管理”，“设置区”，如下图：



1. 个人资料

您可以检测或者修改个人资料，点击“保存”按钮修改成功，界面如下图。



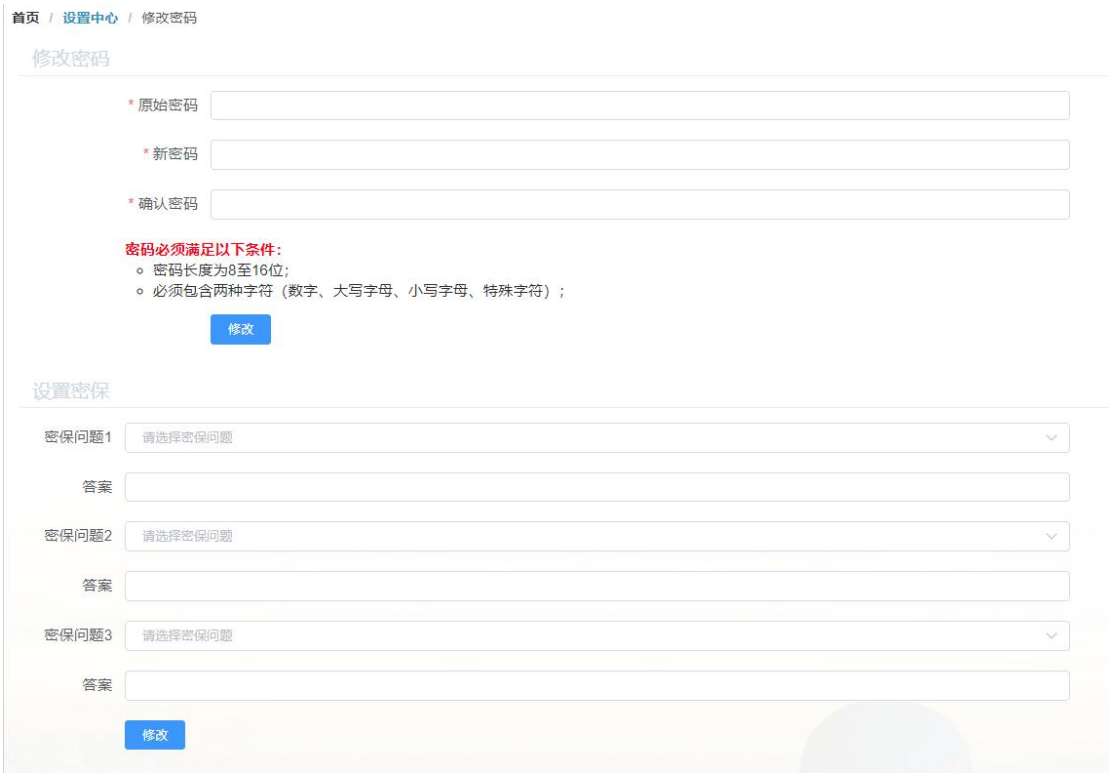
2. 修改密码

您可以在这里更改密码，注意密码须满足以下条件：

密码长度为 8 至 16 位；

必须包含两种字符（数字、大写字母、小写字母、特殊字符）；

也可以设置“修改密码提示问题”（即密保功能，用于忘记密码找回，未设置密保问题，将无法使用登录首页的密码找回功能），点击“修改”按钮修改成功。



3. 安全中心

您可以在这里设置二次验证信息，可以通过谷歌的“身份验证器”app 来设置手机令牌或者如果在有短信模块的支持下，可以开通手机短信验证码进行二次验证。


首页 / 设置中心 / 安全中心
二次验证：为增强邮箱安全性，您可以在登录邮箱前要求身份验证
双因素验证可以使您的账号提高一个安全级别，我们强烈建议您绑定双因素验证。
谷歌验证
您的帐户未启用谷歌身份验证，请启用谷歌身份验证以增强帐户安全性。
开启谷歌验证
手机验证
您的帐户未启用手机验证，请启用手机验证以增强帐户安全性。
开启手机验证
谷歌验证
您的帐户未启用谷歌身份验证，请启用谷歌身份验证以增强帐户安全性。
开启谷歌验证
1. 下载App
2. 扫描二维码
3. 备份密钥
4. 开启谷歌验证
步骤 ①
下载并安装验证器APP
方法一：手机应用市场搜索"身份宝 "并下载App，或扫码下载
方法二：手机应用市场搜索"宁盾令牌 "并下载App
方法三：手机应用市场搜索"Google Authenticator "并下载App，或
Download it from APP STORE
Download it from APP STORE
我已安装好APP
下一步 >



4. 参数设置

参数设置中您可以设置或修改一些显示、收发参数，如下图。



※ 发送邮件编码：
邮件发送的默认编码是 UTF-8，还可以选择 GB 18030。建议按照默认设置即可。

※ 保存 Webmail 已发送的邮件
即当邮件发送出去后，会自动保存一份到“发件箱”。建议按照默认设置即可。

※ 保存客户端已发送的邮件
即当使用客户端发送邮件出去后，会自动复制一份到网页的“发件箱”，仅对 POP 模式的客户端生效。建议按照默认设置即可。

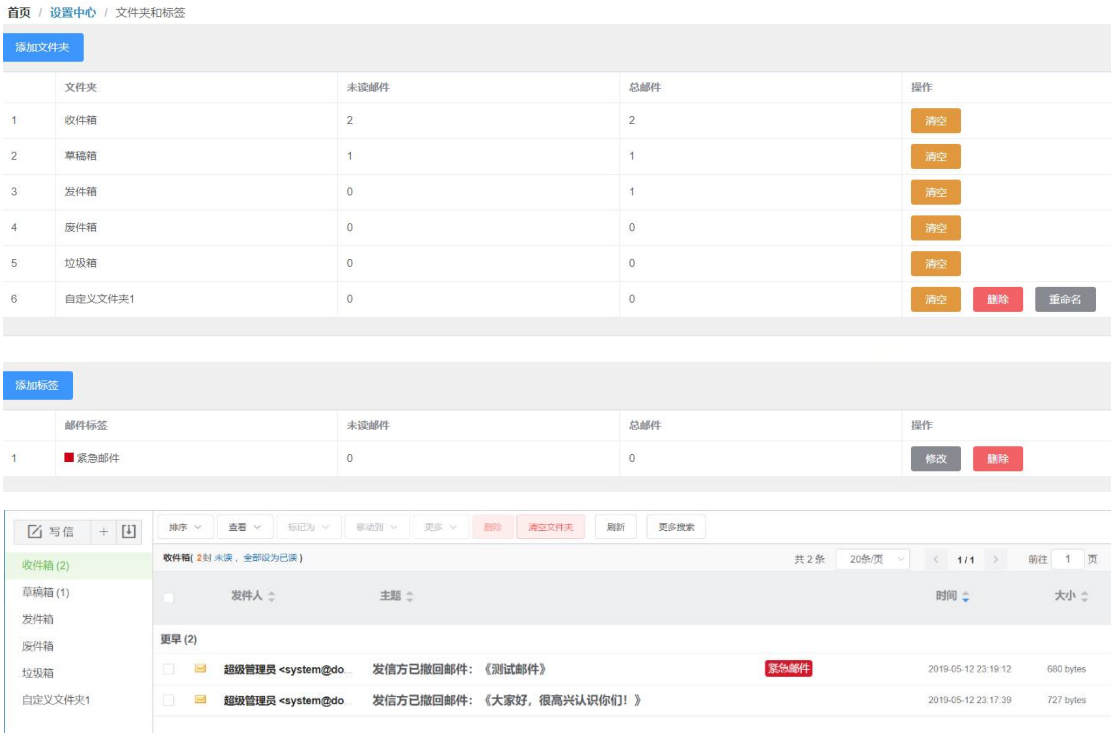
※ 自动保存收件人到通讯录
即当邮件发送出去后，自动保持该收件人到“个人通讯录”。建议按照默认设置即可。

※ 邮件自动回执
即当邮件发送出去后，默认不会要求收信人发送已读回执。建议按照默认设置即可。

※ 邮件编辑时自动保存草稿
即当在编辑邮件时，默认会间隔一段时间自动保存至草稿箱，以免浏览器崩溃或电脑意外断电等问题导致已编辑的内容未保存。建议按照默认设置即可。

5. 文件夹和标签

如果您需要对文件夹和标签进行自定义设置，即可在本页面自行添加新的文件夹或者清空文件夹里的邮件，也可以在下面的标签页面进行自定义，利于对邮件进行分类。在收件箱中，您点击标签，则可以进行筛选对应标签邮件。



6. 皮肤中心

如果您需要设置皮肤，可以在此界面挑选您喜欢的皮肤，默认为经典蓝主题，右侧“设置”按钮支持快捷切换皮肤风格。

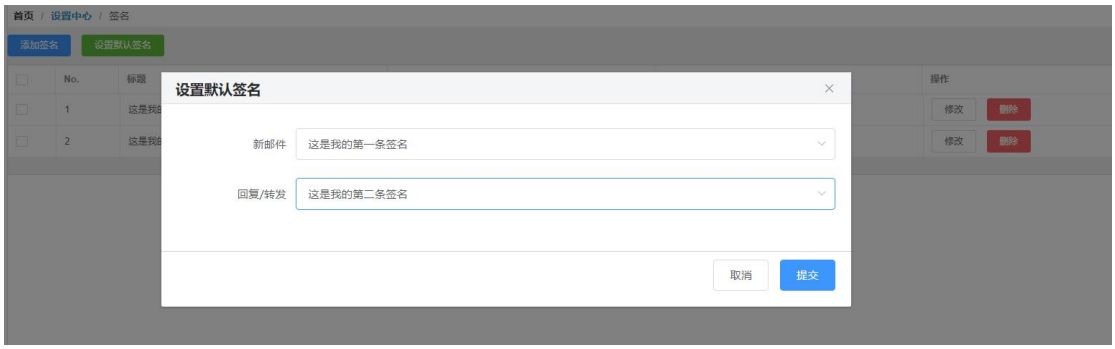




7. 签名

如果您需要设置新的签名档，请点击“签名”界面左上角的“添加签名”按钮，出现“新增签名”窗口，编辑好内容后，点击提交即设置成功。可以把该签名设置默认签名，在写信窗口或者回复/转发的时候，就会显示事先设置好的签名。

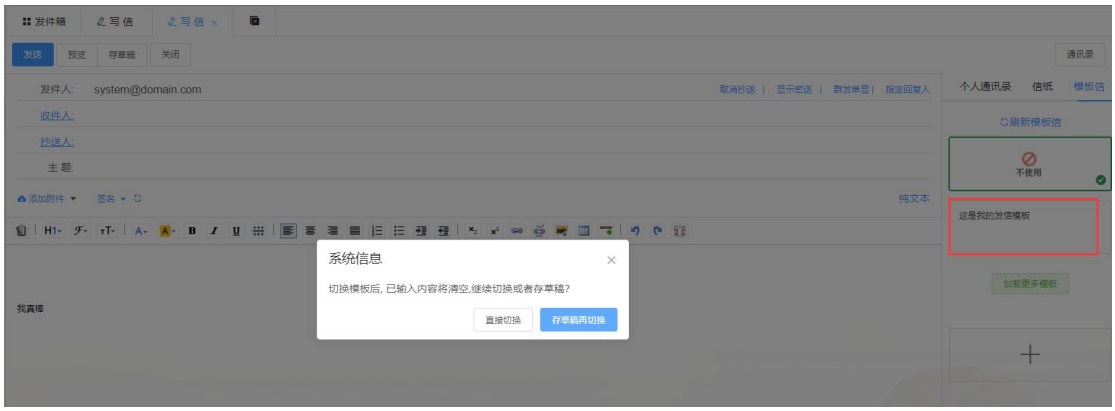




8. 模板信

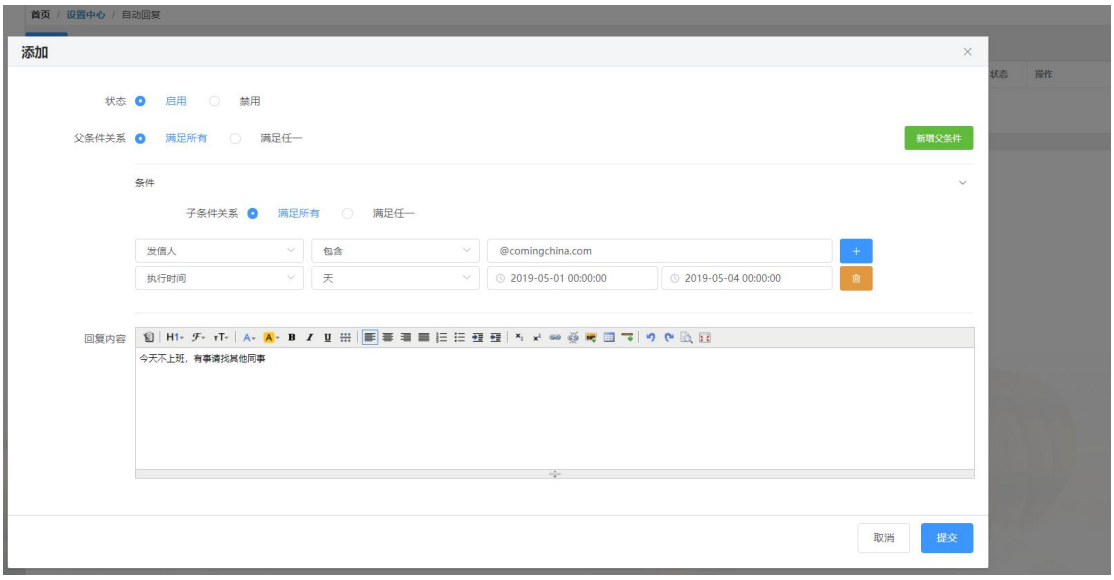
如果您需要设置新的模板信，请点击“模板信”界面右上角的“添加模板信”按钮，出现“添加模板信”窗口，编辑好内容后，点击提交即设置成功。在写信界面最右侧是模板信菜单，点击事先设置的好的模板信即可快捷替换当前写信页内容。





9. 自动回复

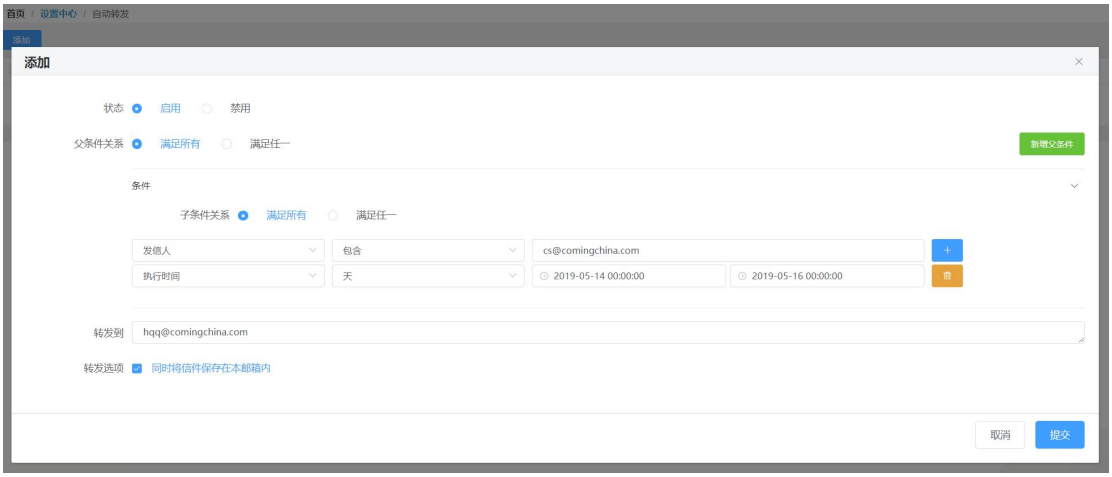
设置“自动回复”后，当对方成功发送一封邮件到您邮箱的时候，您的邮箱会自动回复一封邮件给他。设置的时候请注意“启用自动回复”，添加自己所需要设置的条件，可以添加多个条件，自行设定各条件间的关系，设置好后点击“保存”按钮即可。





10. 自动转发

选择是否启用自动转发（转发生效），填写转发用户的邮箱地址，也可以勾选“同时将信件保存在本邮箱内”（默认已勾选），以确定是否在本邮箱中保留邮件备份。条件设置完成后点击“提交”后“自动转发”功能就生效了，以后发送到这个邮箱的邮件，满足转发条件后都会自动转发一封到您指定的邮箱中去。



11. 白名单

白名单的来信，将绕过反垃圾系统直达收件箱。白名单可以是一个邮箱地址或者是一个域，例如：zhangsan@example.com 或 @example.com。



12. 黑名单

系统自动拒收黑名单的来信。黑名单可以是一个邮箱地址或者是一个域，例如：zhangsan@example.com 或 @example.com。



13. 邮件搬家

您可以在这里设置多个 IMAP 邮件账户，设置成功后，您只需要登录 U-Mail 企业邮箱，即可收取其它邮箱中的邮件（前提是对方有开启客户端 IMAP 登录功能），设置页面如下图：



下面以设置收取 zhangsan@example.com 邮箱的邮件范例，设置完成后点击提交即可：

※ 接收邮件服务器

请按照自己的需要输入对应的“接收邮件服务器”，如果不清楚请询问对方相应的“IMAP 服务器地址”。这里设置为 imap.example.com。

※ 搬家邮箱地址

请按照自己的需要输入对应的“账户名称”，这里设置为 zhangsan@example.com

※ 对应密码

请按照自己的需要输入对应的“账户密码”，这里设置 zhangsan@example.com 的密码。注意有些邮件服务商只允许第三方客户端用“授权码”登录，则需要改为输入该服务商提供的“授权码”。

※ SSL

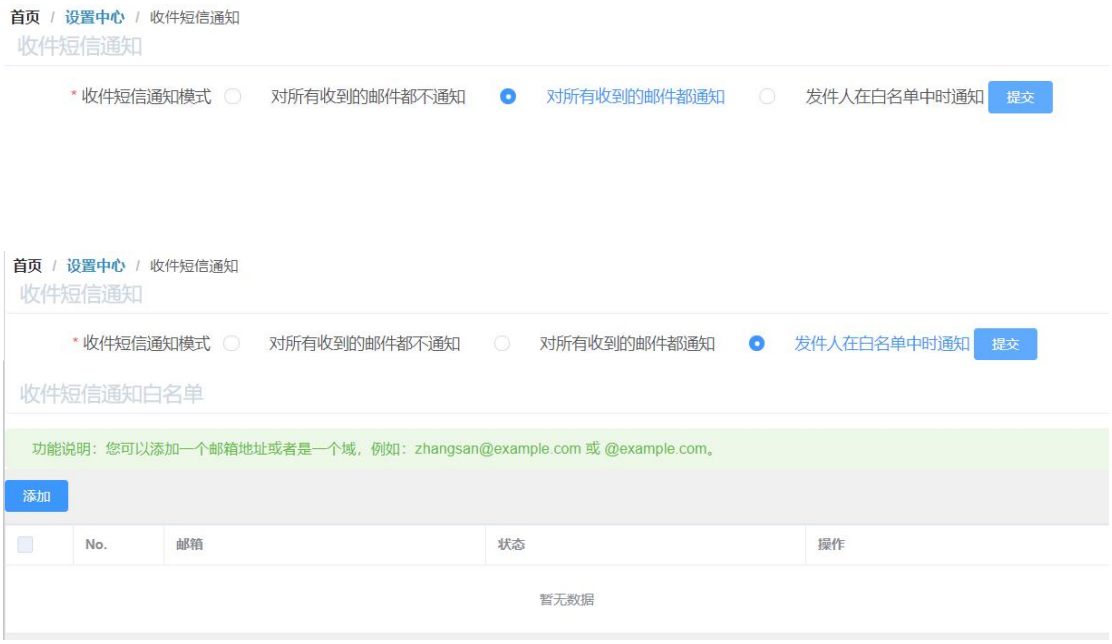
设置是否启用 SSL 加密协议（需对方支持 SSL），如需开启请勾选是。

※ 迁移目录

默认选择“迁移所有邮件”，若不需要其它文件夹内容可修改为“仅收取收件箱”，按需设置即可。

提交后会进行 IMAP 登录来验证设置的信息是否能够成功收取对方邮箱的邮件，若出现密码错误或连接服务器错误，请核对对方是否开启“授权码”或接收邮件服务器地址是否正确。

14. 收件短信通知



15. 邮件意见反馈

您有一些好的使用建议，可以反馈给我们，在此真诚的感谢您使用 U-Mail 企业邮箱。



16. 邮件召回记录

U-Mail 企业邮箱支持邮件召回功能，可以在此查看曾经执行的邮件召回操作记录。



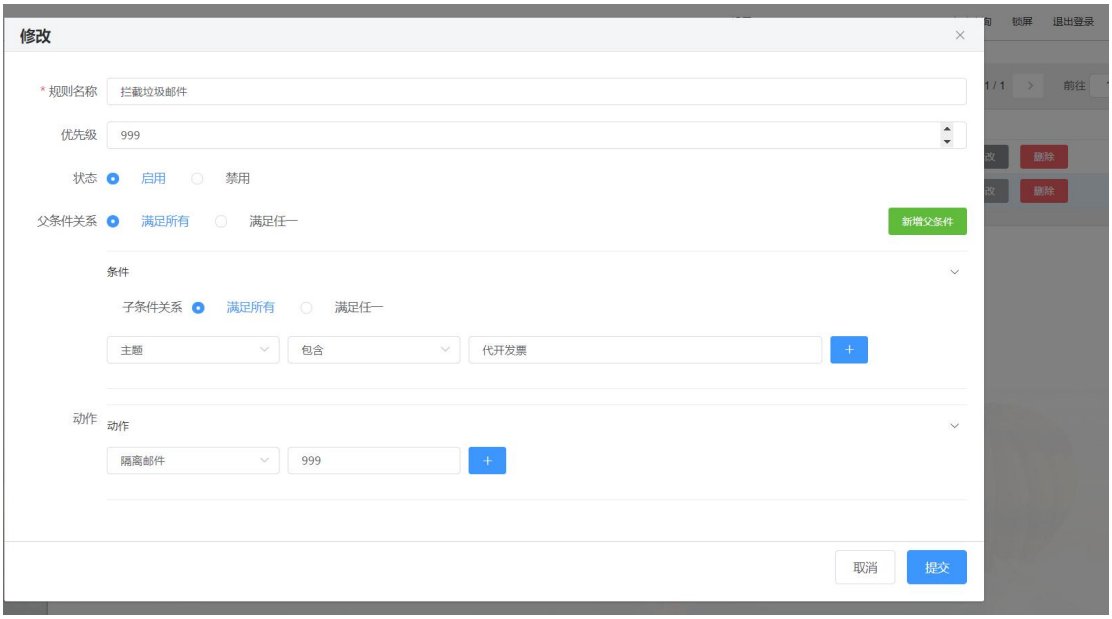
在发件箱，点击发送的邮件记录，查看详情，可以进行召回邮件的操作。



17. 邮件过滤

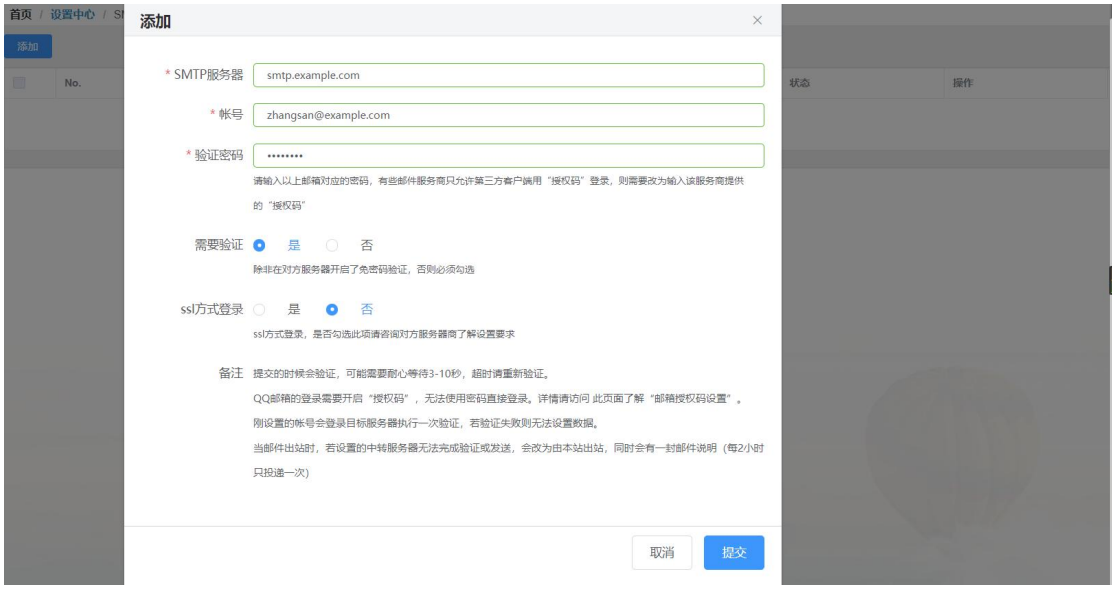
您可以自行设定特殊过滤规则，在收邮件时进行来信分类，或者是针对垃圾邮件进行隔离。点击“添加过滤器”按钮，即可进入过滤规则创建界面，设置好规则后选择操作，优先级数字越小级别越高，点击提交完成设置。





18. 外发代理

这个功能是当您想把 U-Mail 系统作为一个邮件发送客户端使用的时候才开启的，例如，您有一个外部邮箱 zhangsan@example.com，然后希望在 U-Mail 的网页中写信发出的邮件实际上并不由 U-Mail 系统发出，而是由外部邮箱 zhangsan@example.com 所在的服务器发出，就可以由此功能来帮您实现。设置页面如下：



下面以设置 zhangsan@example.com 邮箱所在服务器为发送代理的范例，设置完成后点

击提交即可：

※ SMTP 服务器

请按照自己的需要输入对应的“SMTP 服务器”，如果不清楚请询问对方相应的“SMTP 服务器地址”。这里设置为 smtp.example.com。

※ 账号

请按照自己的需要输入对应的“账户名称”，这里设置为 zhangsan@example.com

※ 验证密码

请按照自己的需要输入对应的“账户密码”，这里设置 zhangsan@example.com 的密码。注意有些邮件服务商只允许第三方客户端用“授权码”登录，则需要改为 输入该服务商提供的“授权码”。

※ 需要验证

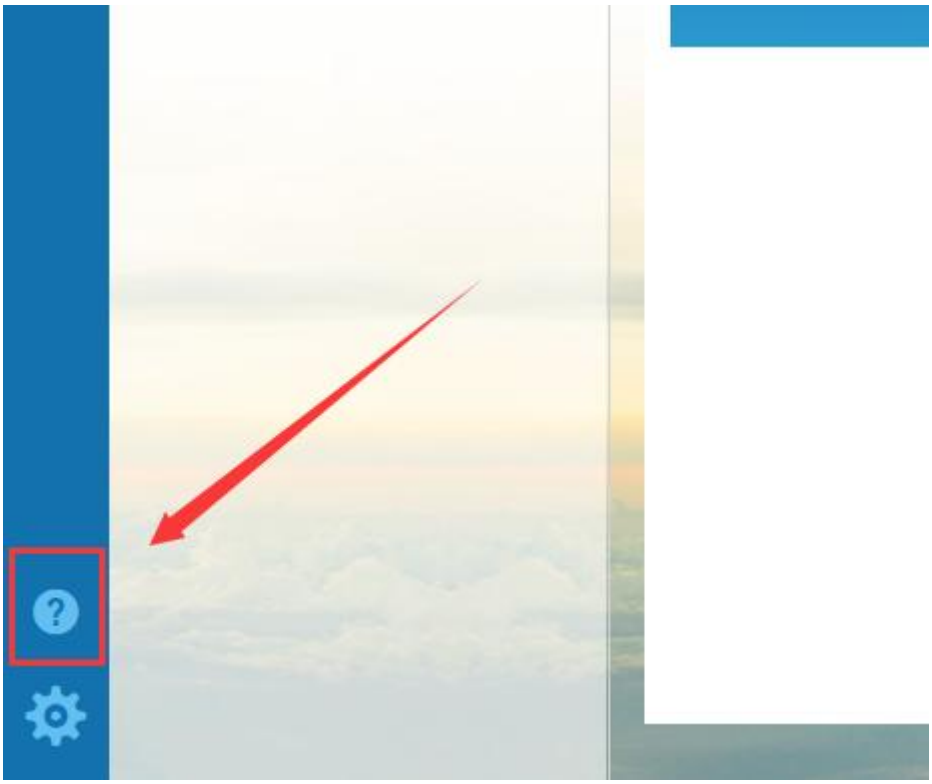
设置是否在提交时对账密、服务器地址等进行验证。

※ SSL

设置是否启用 SSL 加密协议（需对方支持 SSL），如需开启请勾选是。

1.23 帮助

在 webmail 左下角点击“帮助”按钮即可打开帮助页面，如下图。



以下是 U-Mail 帮助中心截图：



2. 使用客户端工具收发

邮件客户端工具设置收发邮件，有 2 种方式：

POP3 方式：将服务器（WebMail）上收件箱的邮件接收下来，接收后可离线阅读。
IMAP 方式：与服务器（WebMail）上的邮件是一个同步关系，可将所有文件夹（包括发件箱、草稿箱、自定义信箱等）全部同步下来，需在线阅读。

可根据您的需求和情况选择设置（“相关设置”请替换成您自己的）。

详细介绍：

POP3

POP3 是 Post Office Protocol 3 的简称，即邮局协议的第 3 个版本,它规定怎样将个

人计算机连接到 Internet 的邮件服务器和下载电子邮件的电子协议。它是因特网电子邮件的第一个离线协议标准,POP3 允许用户从服务器上把邮件存储到本地主机（即自己的计算机）上,同时删除保存在邮件服务器上的邮件，而 POP3 服务器则是遵循 POP3 协议的接收邮件服务器，用来接收电子邮件的。

IMAP

IMAP 全称是 Internet Mail Access Protocol，即交互式邮件存取协议，它是跟 POP3 类似邮件访问标准协议之一。不同的是，开启了 IMAP 后，您在电子邮件客户端收取的邮件仍然保留在服务器上，同时在客户端上的操作都会反馈到服务器上，如：删除邮件，标记已读等，服务器上的邮件也会做相应的动作。所以无论从浏览器登录邮箱或者客户端软件登录邮箱，看到的邮件以及状态都是一致的。（与 POP3 有什么区别？）

SMTP

SMTP 的全称是“Simple Mail Transfer Protocol”，即简单邮件传输协议。它是一组用于从源地址到目的地址传输邮件的规范，通过它来控制邮件的中转方式。SMTP 协议属于 TCP/IP 协议簇，它帮助每台计算机在发送或中转信件时找到下一个目的地。SMTP 服务器就是遵循 SMTP 协议的发送邮件服务器。

SMTP 认证，简单地说就是要求必须在提供了账户名和密码之后才可以登录 SMTP 服务器，这就使得那些垃圾邮件的散播者无可乘之机。

增加 SMTP 认证的目的是为了使用户避免受到垃圾邮件的侵扰。

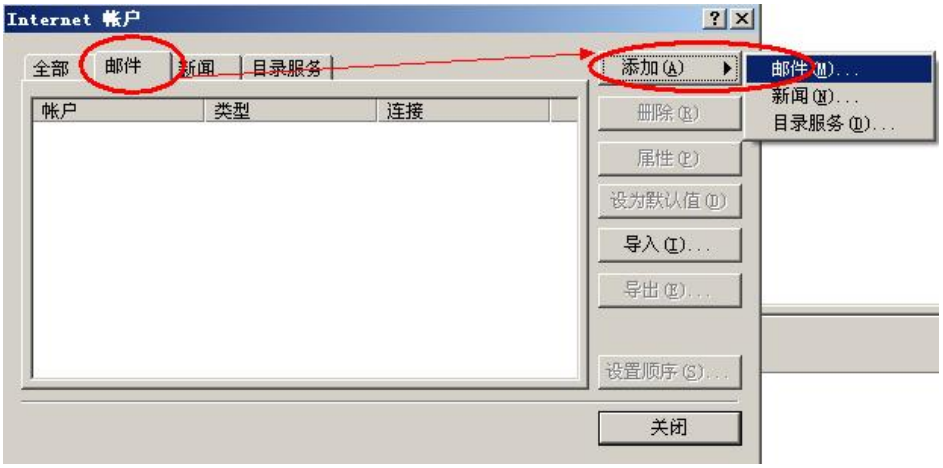
2.1 PC 机

2.1.1 Outlook Express 6 设置教程（POP3 方式）：

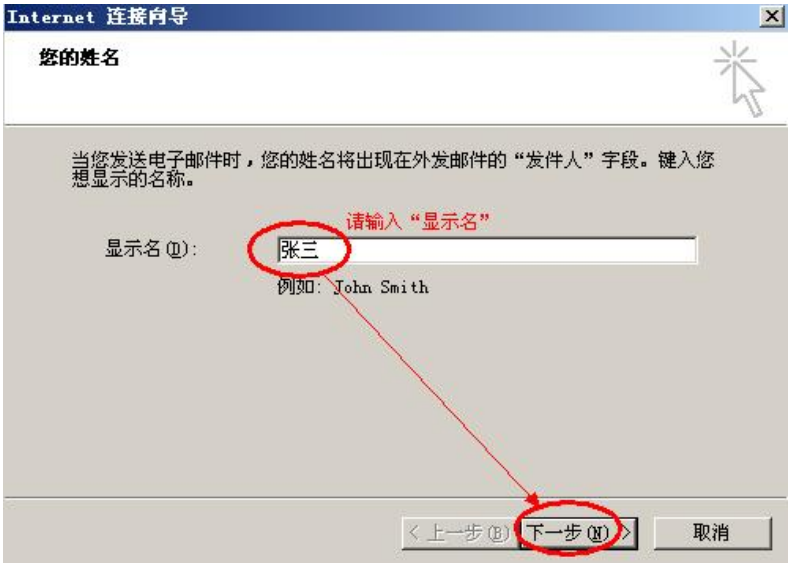
（1） 启动 Outlook Express 后，点击“工具---账户”菜单，如下图：



（2） 选择“邮件”选项卡，点击“添加---邮件”，如下图：



（3） 输入“显示名”（此名称将会出现在您所发送邮件的“发件人”一栏）。然后点击“下一步”，如下图：



（4） 输入“电子邮件地址”后，点击“下一步”，如下图：



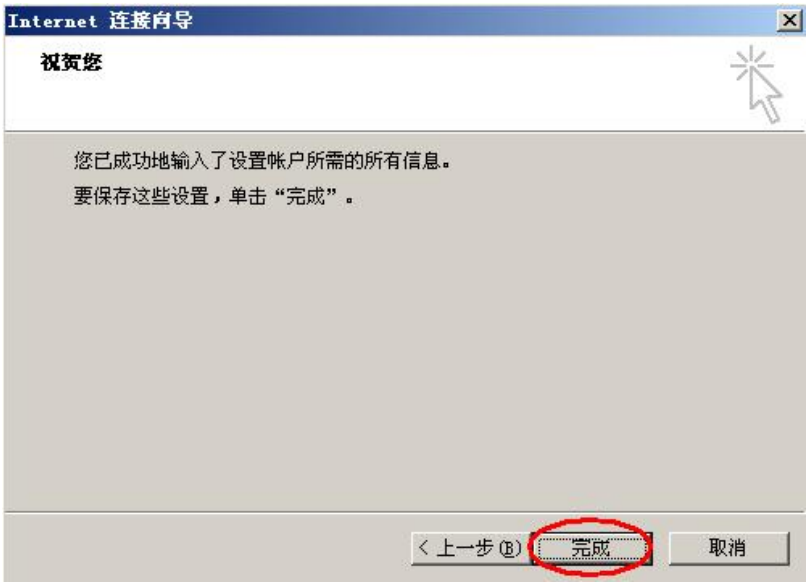
（5） 选择“POP3”方式，并且输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“下一步”，如下图：



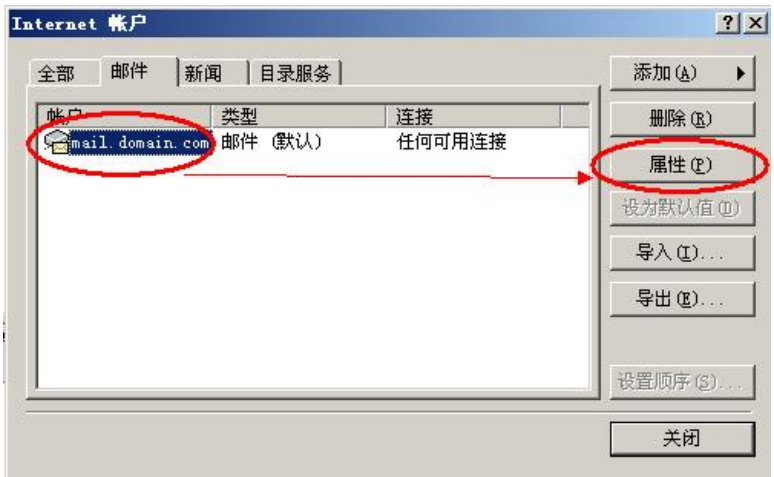
（6） 输入“账户名”和“密码”，并勾选“记住密码”复选框，然后点击“下一步”，如下图：



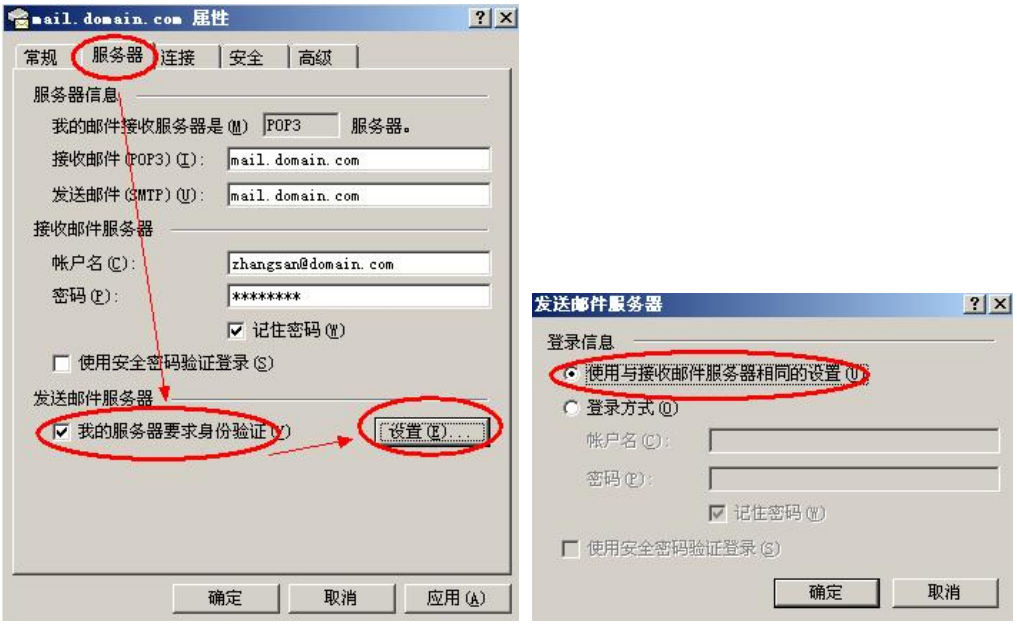
（7） 点击“完成”按钮，如下图：



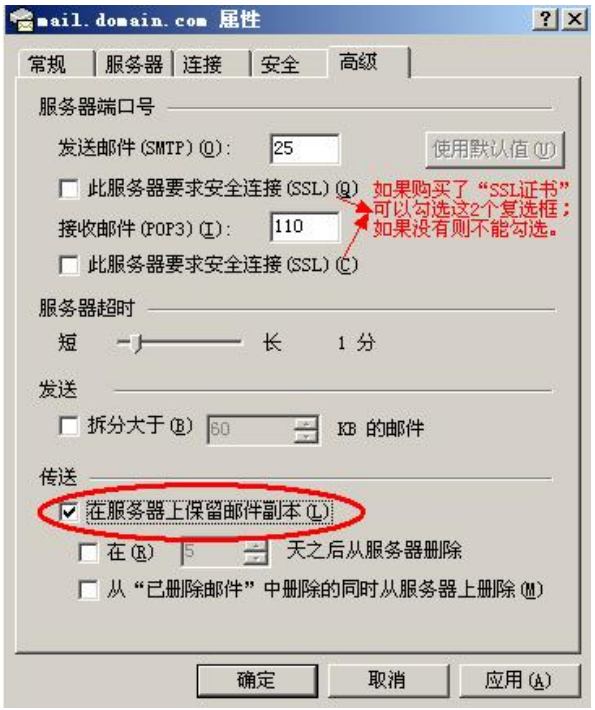
（8） 打开“工具---账户”菜单后，切换到“邮件”选项卡。选择刚才新建的帐号，并且点击右侧的“属性”，如下图：



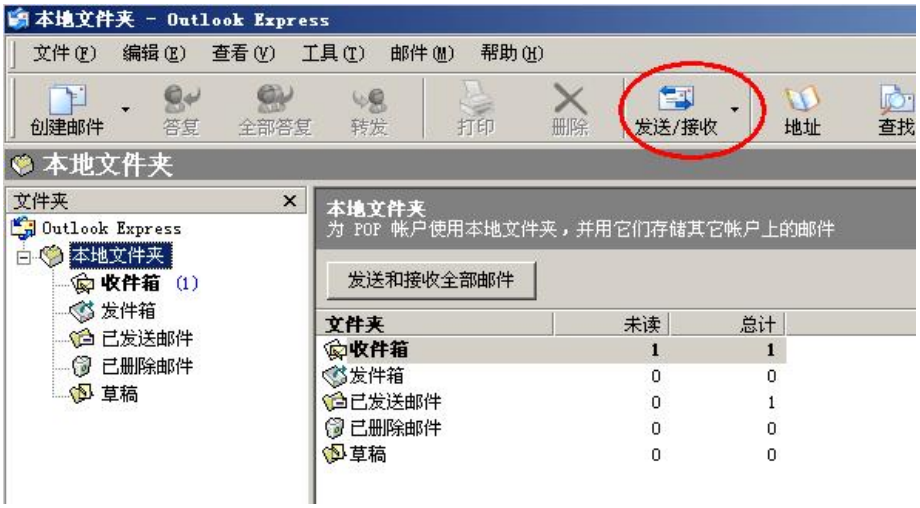
（9） 选择“服务器”选项卡，首先勾选“我的服务器要求身份验证”复选框，然后点击“设置”按钮，选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”。如下图：



（10） 选择“高级”选项卡，您可以勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框。
另外如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求安全连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（11） 点击“发送/接收”按钮测试，如下图：

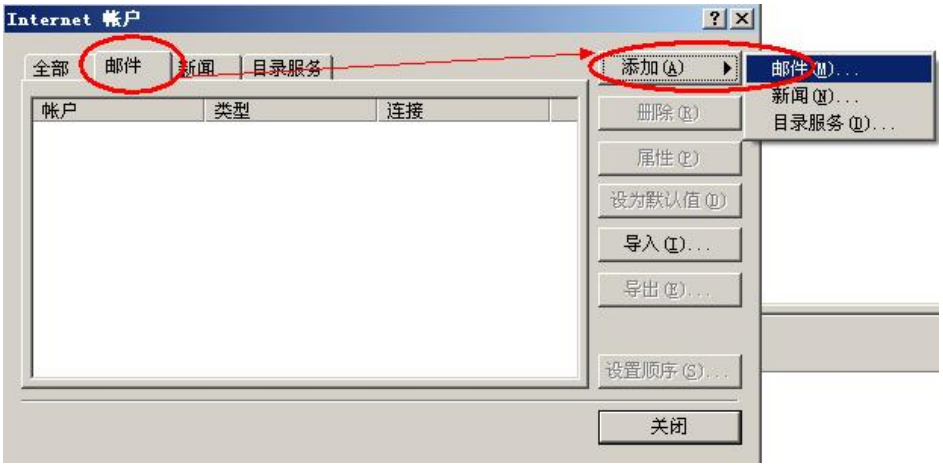

本地文件夹 - Outlook Express
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 邮件(M) 帮助(H)
创建邮件
答复
全部答复
转发
打印
删除
发送/接收
地址
查找
本地文件夹
文件夹
Outlook Express
本地文件夹
收件箱 (1)
发件箱
已发送邮件
已删除邮件
草稿
本地文件夹
为 POP 帐户使用本地文件夹，并用它们存储其它帐户上的邮件
发送和接收全部邮件
文件夹 未读 总计
收件箱 1 1
发件箱 0 0
已发送邮件 0 1
已删除邮件 0 0
草稿 0 0

2.1.2 Outlook Express 6 设置教程（IMAP 方式）：

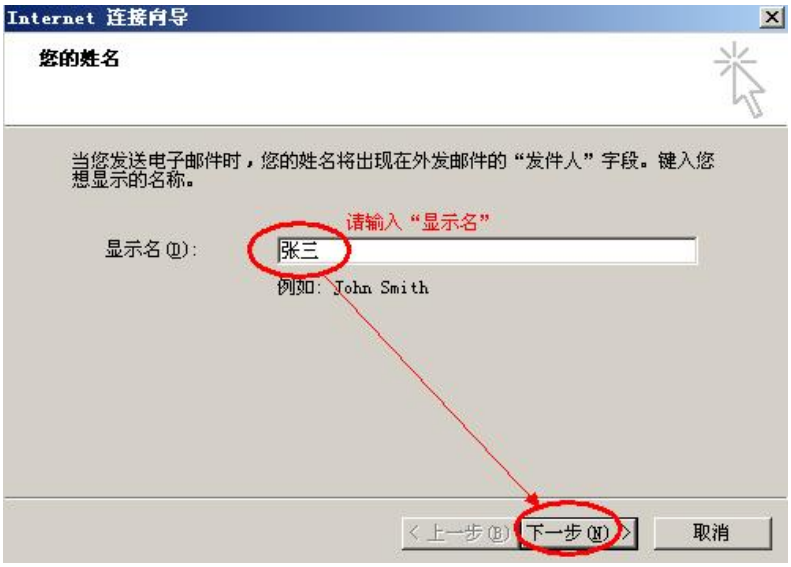
（1） 启动 Outlook Express 后，点击“工具---账户”菜单，如下图：



（2） 选择“邮件”选项卡，点击“添加---邮件”，如下图：



（3） 输入“显示名”，此名称将会出现在您所发送邮件的“发件人”一栏。然后点击“下一步”，如下图：



（4） 输入“电子邮件地址”后，点击“下一步”，如下图：



（5） 选择“IMAP”方式，并且输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“下一步”，如下图：



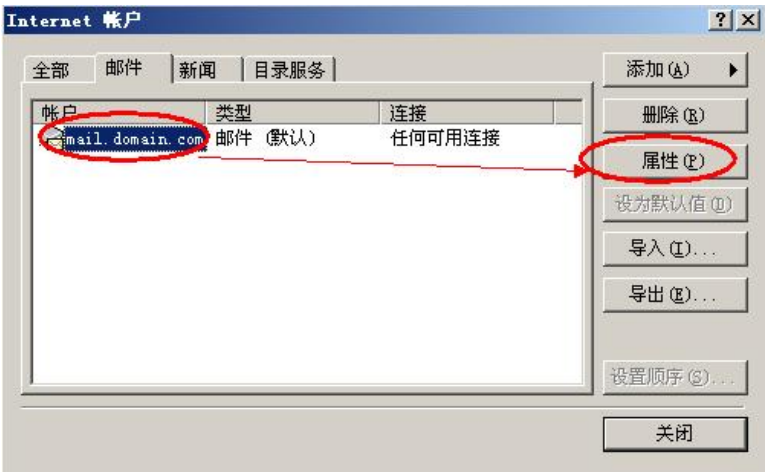
（6） 输入“账户名”和“密码”，并勾选“记住密码”复选框，然后点击“下一步”，如下图：



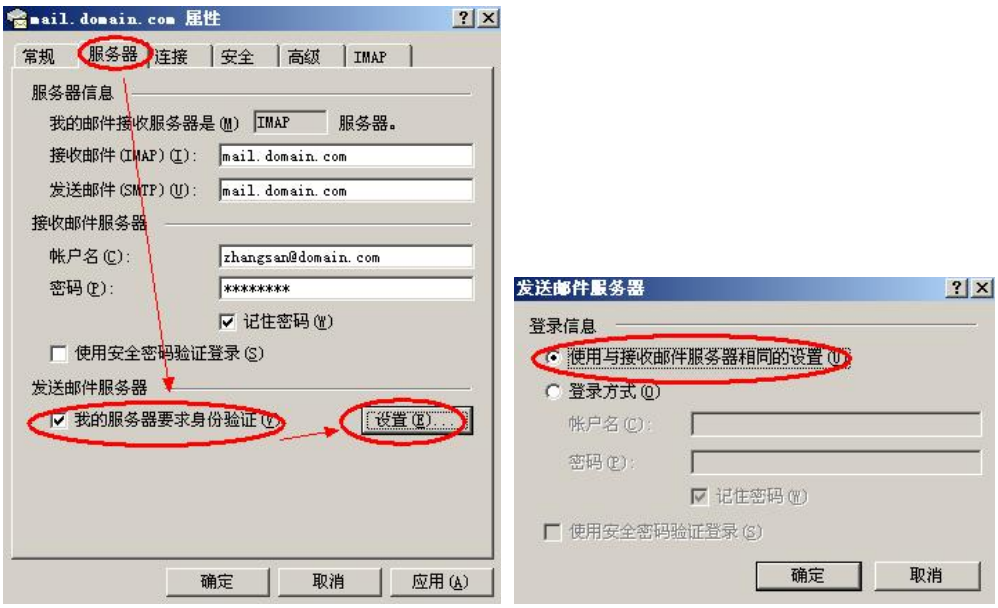
（7） 点击“完成”按钮，如下图：



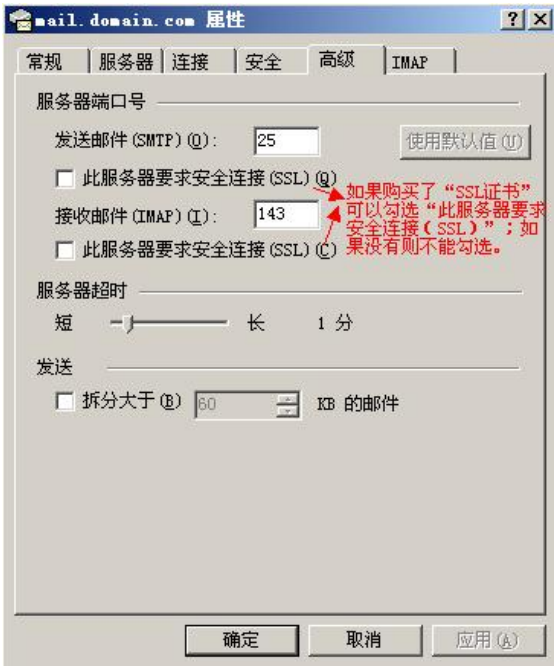
（8） 打开“工具---账户”菜单后，切换到“邮件”选项卡。选择刚才新建的帐号，并且点击右侧的“属性”，如下图：



（9） 选择“服务器”选项卡，首先勾选“我的服务器要求身份验证”复选框，然后点击“设置”按钮，选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”。如下图：



（10） 选择“高级”选项卡，您可以勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框。
另外如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求安全连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：

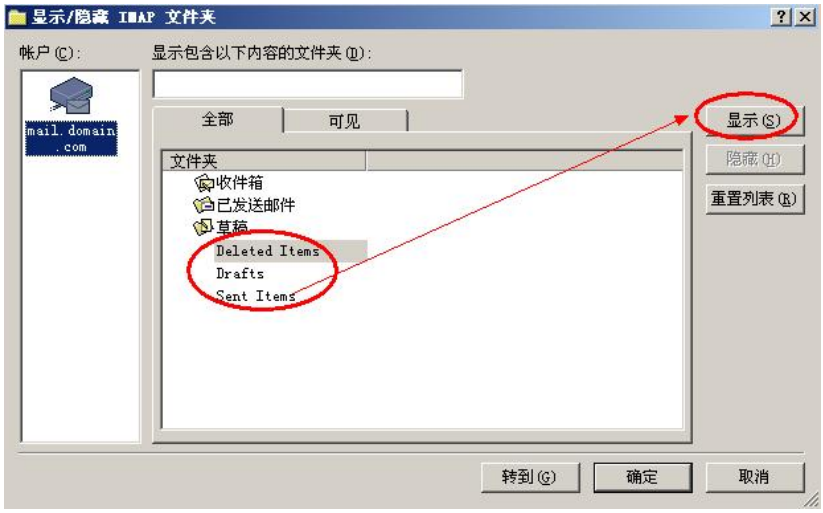


（11） 在弹出“是否从添加的邮件服务器下载文件夹”窗口中，点击“是”按钮，如下图：

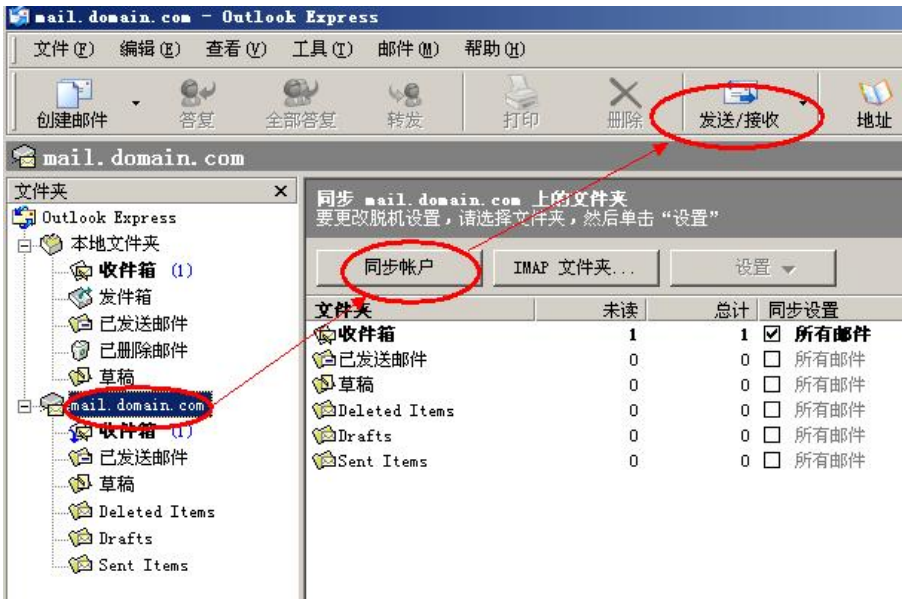


（12） 在“显示/隐藏 IMAP 文件夹”窗口（如果没有出现这个窗口，请右键新建的 IMAP 帐号，选择“IMAP 文件夹”），选择文件夹后点击“显示按钮”，如下图。





（13） 选择“IMAP 帐号”，点击“同步帐号”或“发送/接收邮件”测试。如下图：

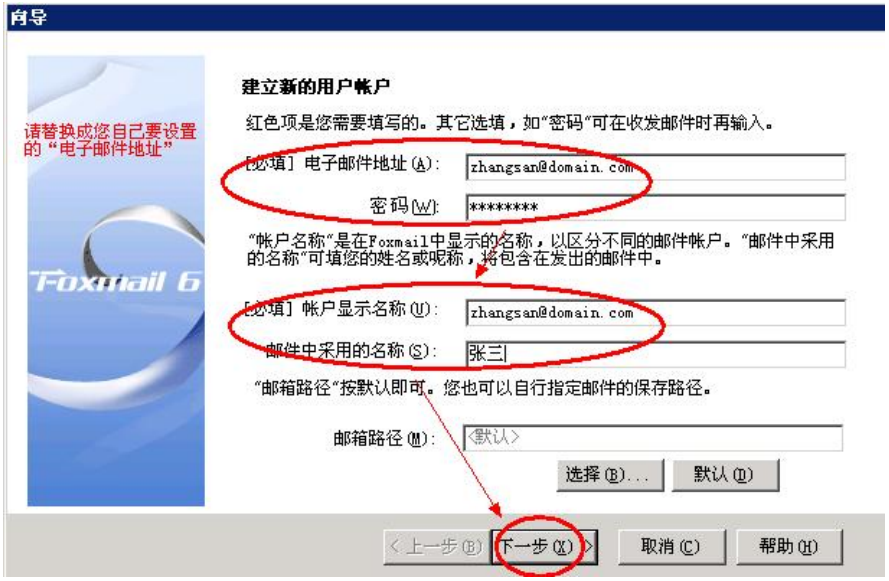


2.1.3 Foxmail 6.5 设置教程（POP3 方式）：

（1） 启动 Foxmail 后，点击“邮箱---新建邮箱账户”菜单，如下图：



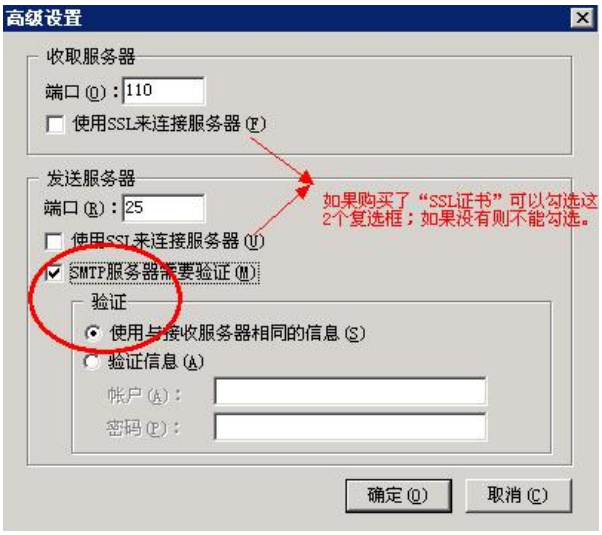
（2） 输入“电子邮件地址”和“密码”等设置后，点击下一步，如下图：



（3） 邮箱类型请选择“POP3”，输入 POP3 和 SMTP 服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“高级”按钮，如下图：



（4） 勾选“SMTP 服务器需要验证”复选框，并选择“使用与接收服务器相同的信息”；如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用 SSL 来连接服务器”；如果没有则不能勾选。如下图：



（5） 点击“测试账户设置”按钮，如下图：



（6） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（7） 点击“完成”按钮，如下图：



（8） 最后点击“收取”、“发送”按钮测试收发，如下图：

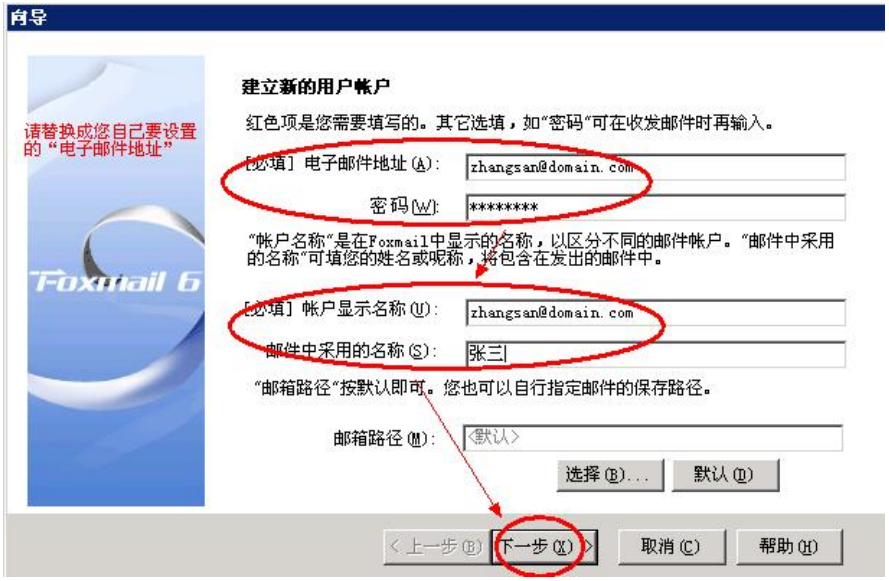


2.1.4 Foxmail 6.5 设置教程（IMAP 方式）：

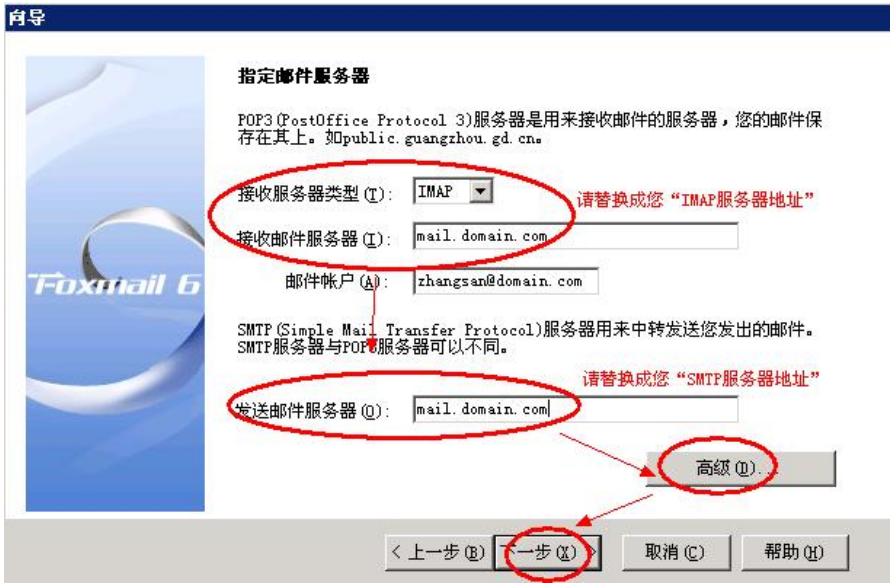
（1） 启动 Foxmail 后，点击“邮箱---新建邮箱账户”菜单，如下图：



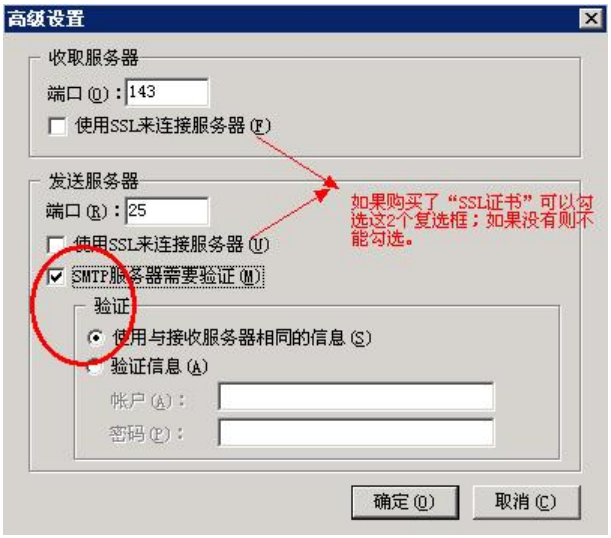
（2） 输入“电子邮件地址”和“密码”等设置后，点击下一步，如下图：



（3） 邮箱类型请选择“POP3”，输入 POP3 和 SMTP 服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“高级”按钮，如下图：



（4） 勾选“SMTP 服务器需要验证”复选框，并选择“使用与接收服务器相同的信息”；如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用 SSL 来连接服务器”；如果没有则不能勾选。如下图：



（5） 点击“测试账户设置”按钮，如下图：



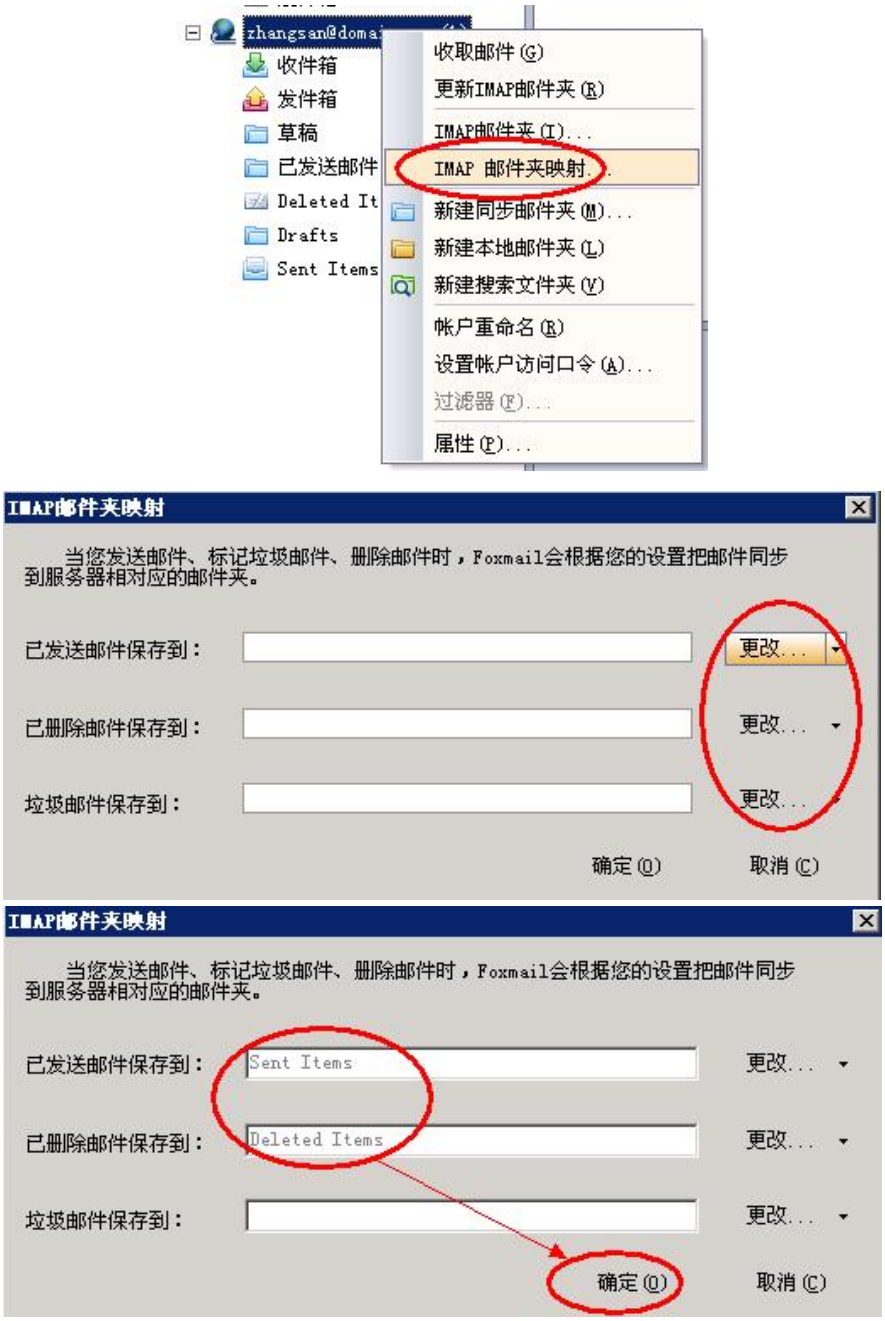
（6） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



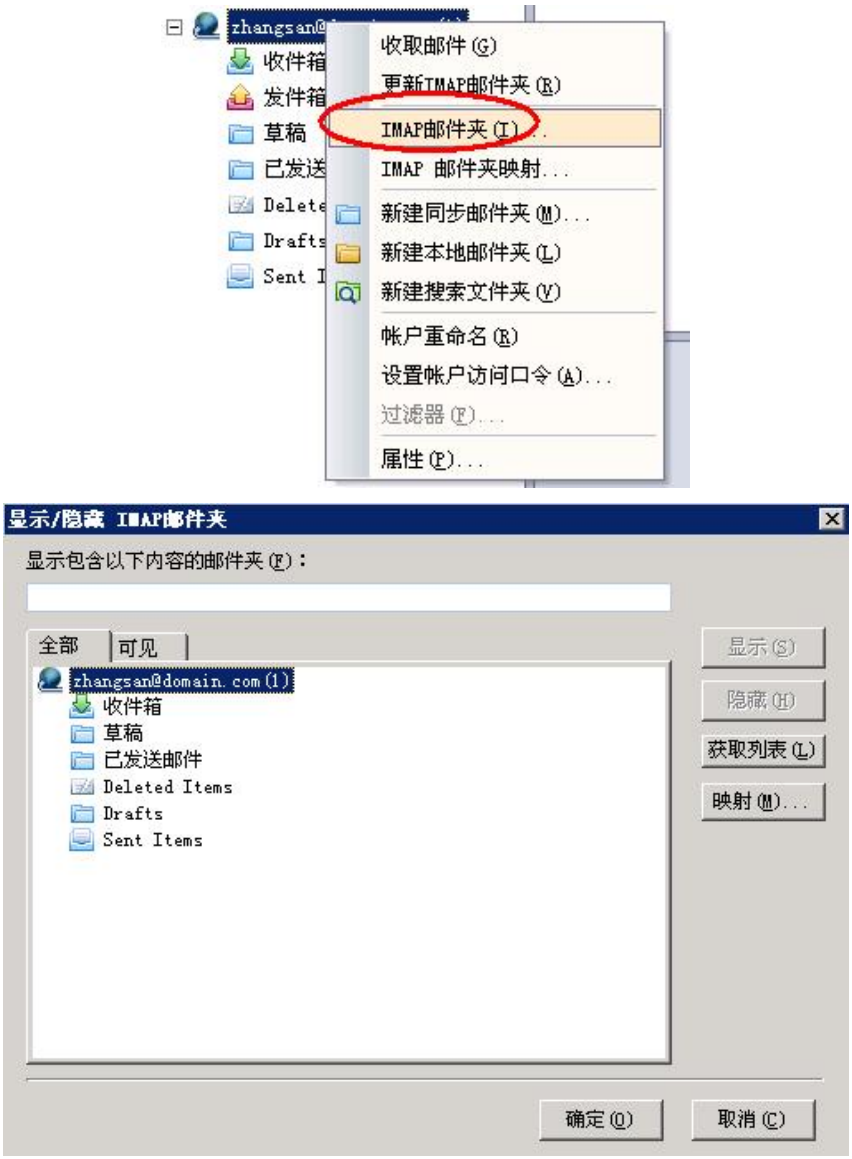
（7） 点击“完成”按钮，如下图：



（8） 右键刚才创建的帐号，选择“IMAP 邮件夹映射”选项，设置 IMAP 文件夹映射，如下图：



（9） 右键刚才创建的帐号，选择“IMAP 邮件夹映射”选项，设置显示/隐藏 IMAP 邮件夹，如下图：

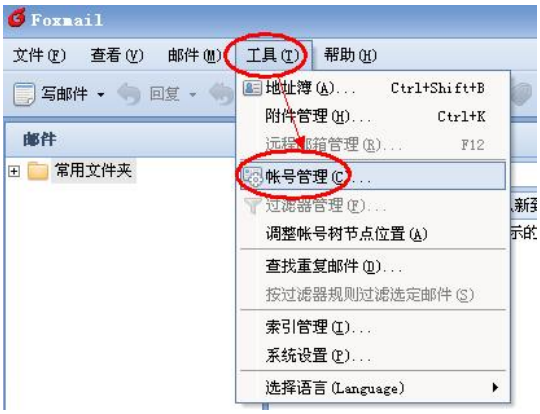


（10） 最后点击“收取”、“发送”按钮测试收发，如下图：



2.1.5 Foxmail 7 设置教程（POP3 方式）：

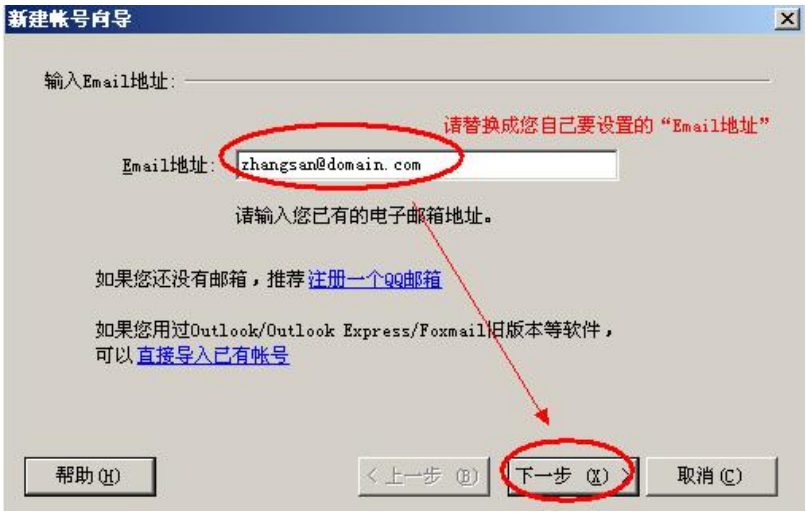
（1） 启动 Foxmail 后，点击“工具---帐号管理”菜单，如下图：



（2） 点击“新建”按钮，如下图：

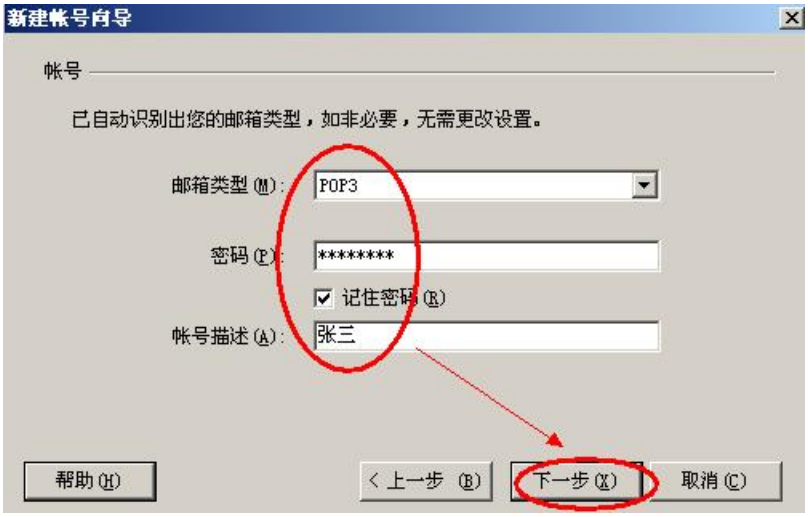


（3） 输入“Email 地址”后，点击下一步，如下图：

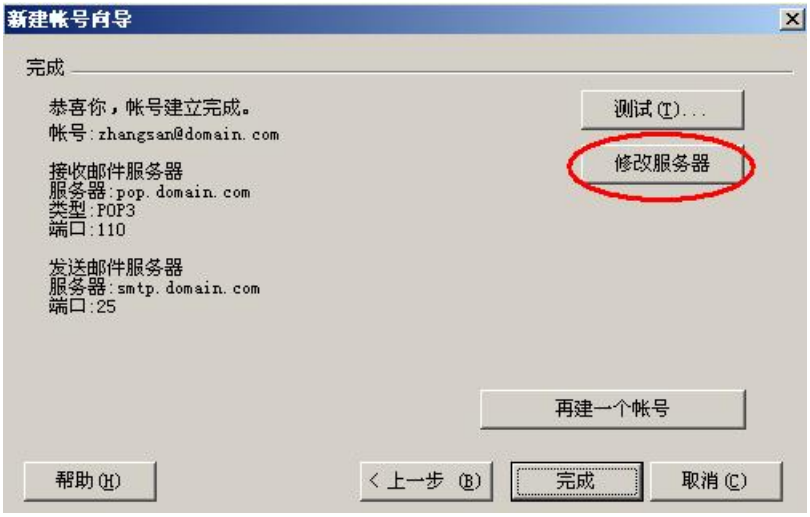


（4） 邮箱类型请选择“POP3”，然后输入密码（勾选“记住密码”）和帐号描述后，点击

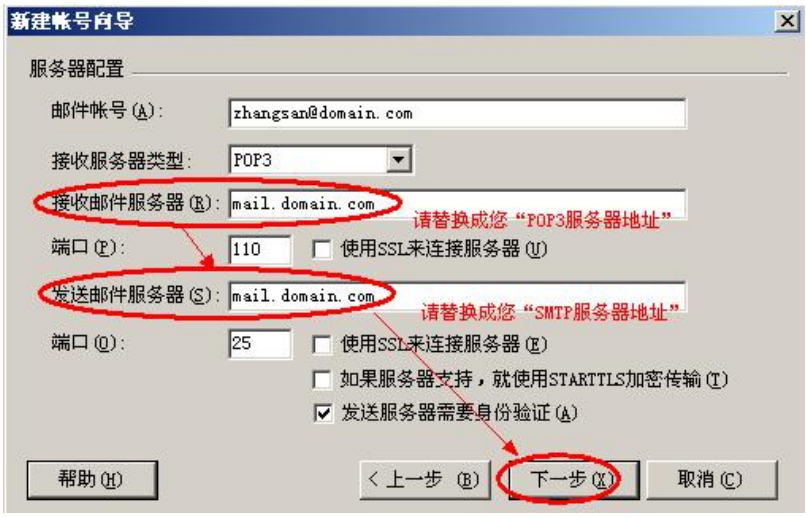
下一步，如下图：



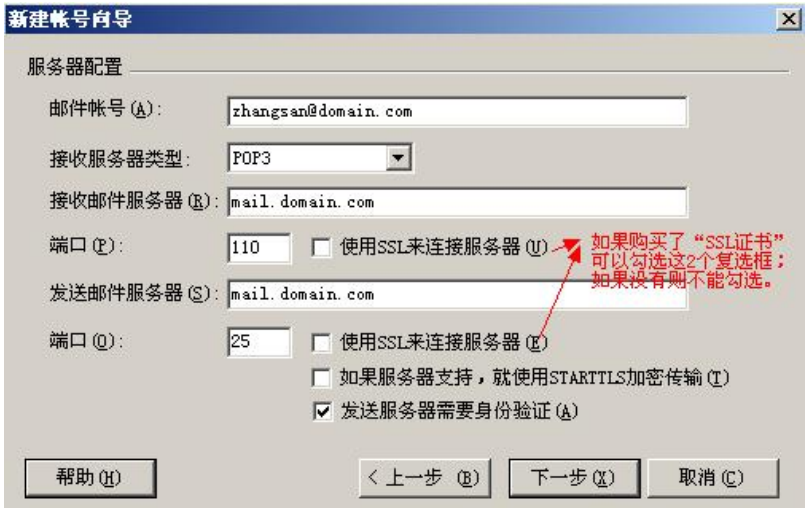
（5） 点击“修改服务器”按钮，如下图：



（6） 输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“下一步”，如下图：



（7） 如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用 SSL 来连接服务器”；如果没有则不能勾选。如下图：



（8） 点击“测试”按钮，如下图：



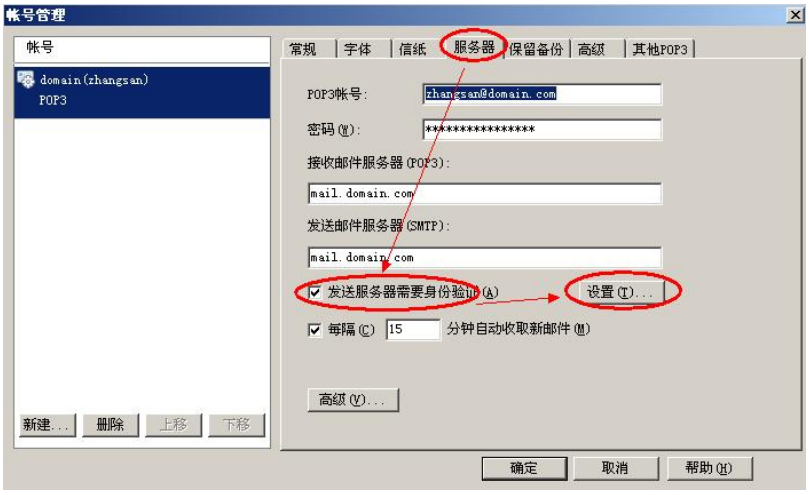
（9） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（10） 点击“完成”按钮，如下图：



（11） 在“服务器”选项卡中勾选“发送服务器需要身份验证”选项；并点击“设置”按钮，选择“使用与 POP3 服务器相同的信息”，如下图：





（12） 最后点击“收取”、“发送”按钮测试收发，如下图：

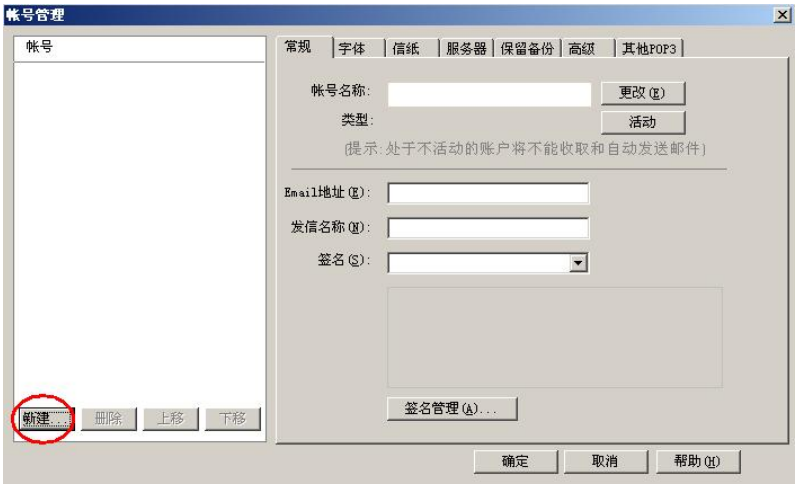


2.1.6 Foxmail 7 设置教程（IMAP 方式）：

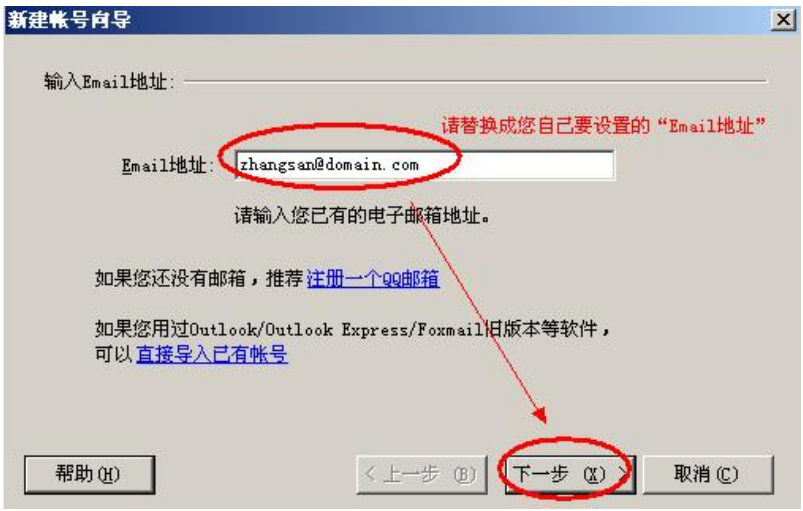
（1） 启动 Foxmail 后，点击“工具---帐号管理”菜单，如下图：



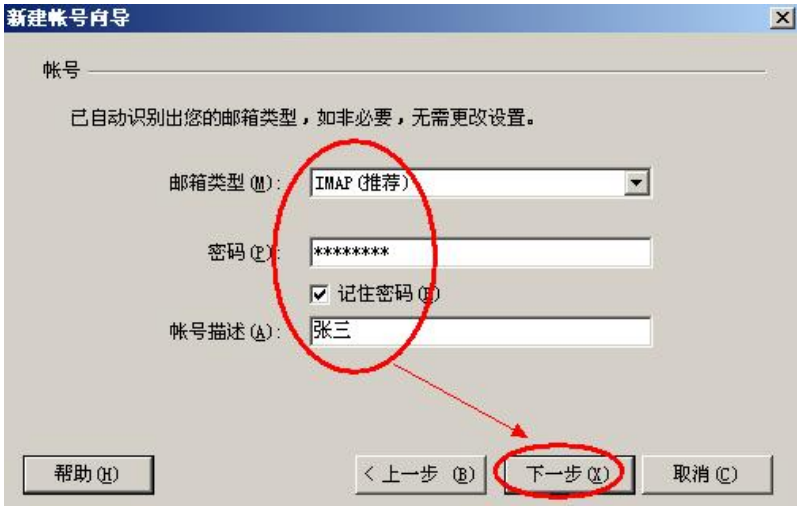
（2） 点击“新建”按钮，如下图：



（3） 输入“Email 地址”后，点击下一步，如下图：



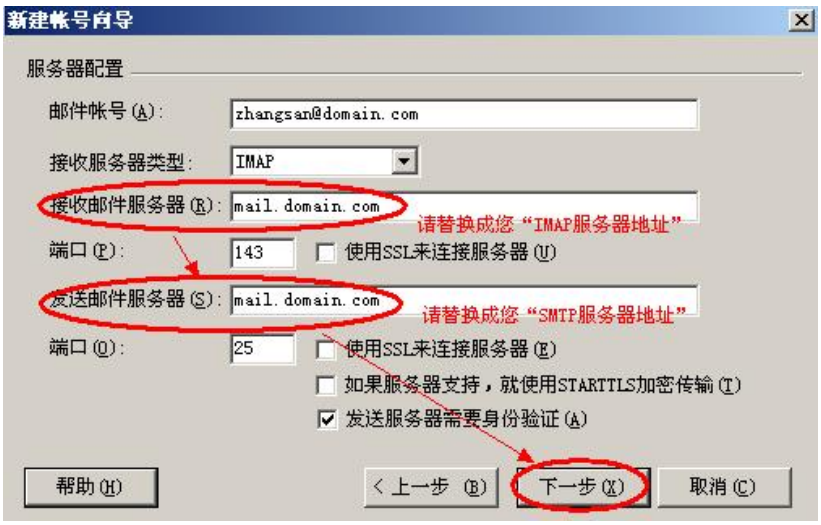
（4） 邮箱类型请选择“IMAP”，然后输入密码（勾选“记住密码”）和帐号描述后，点击下一步，如下图：



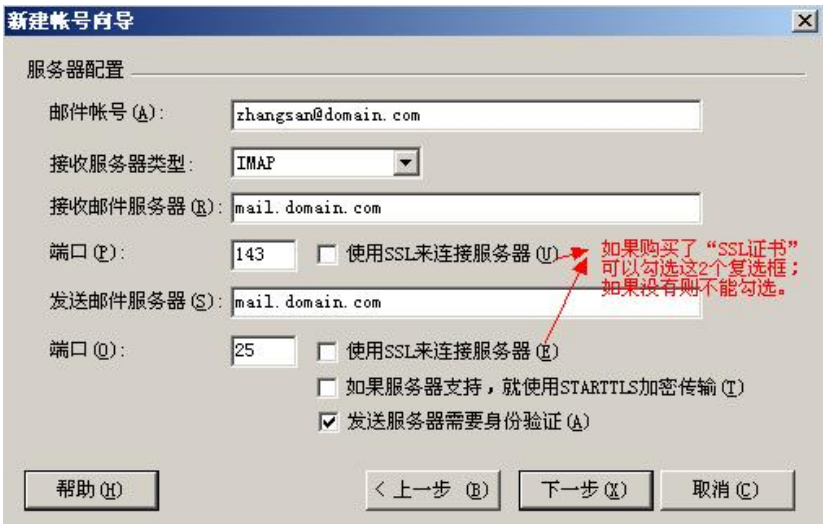
（5） 点击“修改服务器”按钮，如下图：



（6） 输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“下一步”，如下图：



（7） 如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用 SSL 来连接服务器”；如果没有则不能勾选。如下图：



（8） 点击“测试”按钮，如下图：



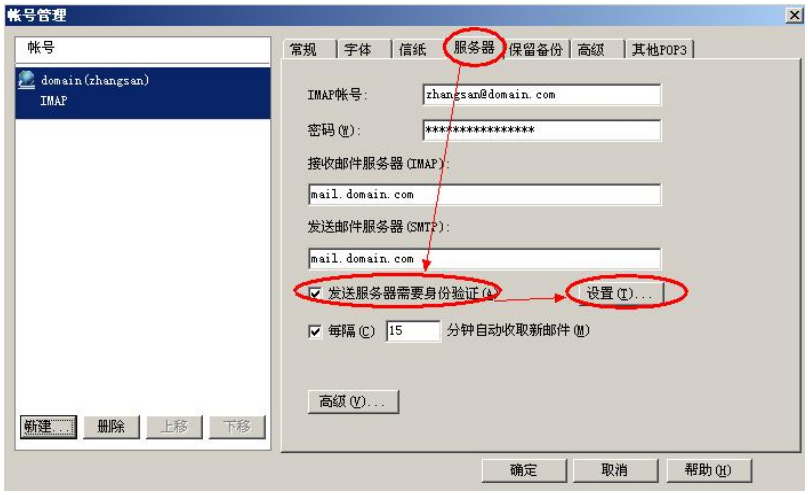
（9） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：

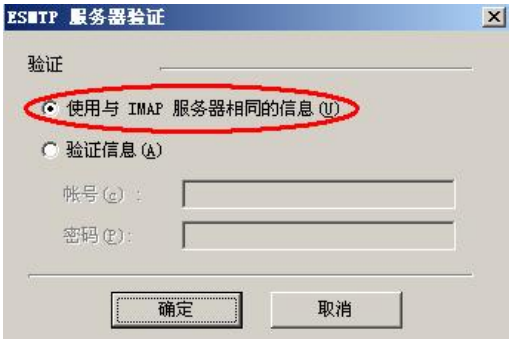


（10） 点击“完成”按钮，如下图：



（11） 在“服务器”选项卡中勾选“发送服务器需要身份验证”选项；并点击“设置”按钮，选择“使用与 IMAP 服务器相同的信息”，如下图：





（12） 右键刚才新建的帐号，选择“远程文件夹”，如下图：



（13） 右键刚才新建的帐号，选择“远程文件夹映射”（或者点击上图“映射”按钮），打开“远程文件夹映射”窗口，一般按照默认即可。如下图：



（14） 最后点击“收取”、“发送”按钮测试收发，如下图：

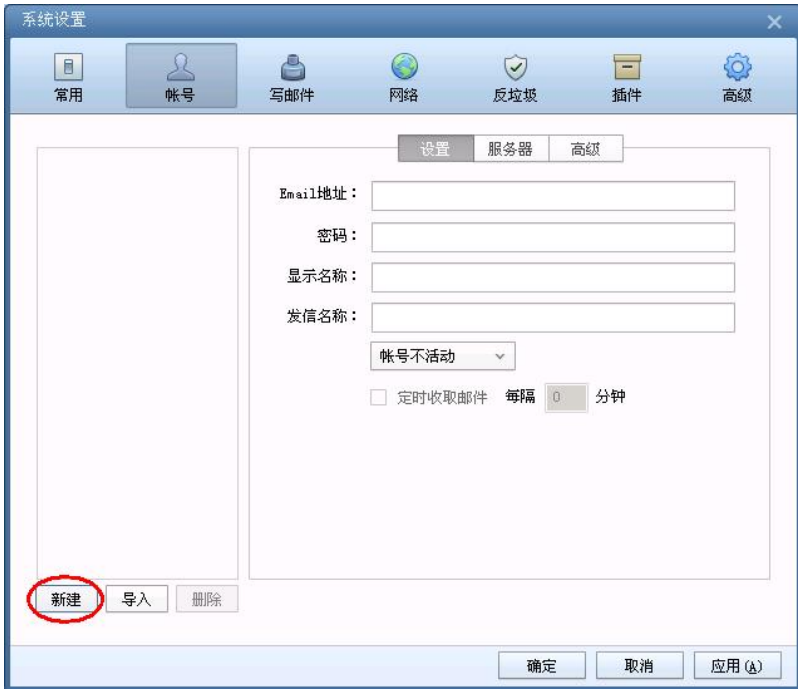


2.1.7 Foxmail 7.2 设置教程（POP3 方式）：

（1） 启动 Foxmail 后，点击“帐号管理”菜单，如下图：



（2） 点击“新建”按钮，如下图：



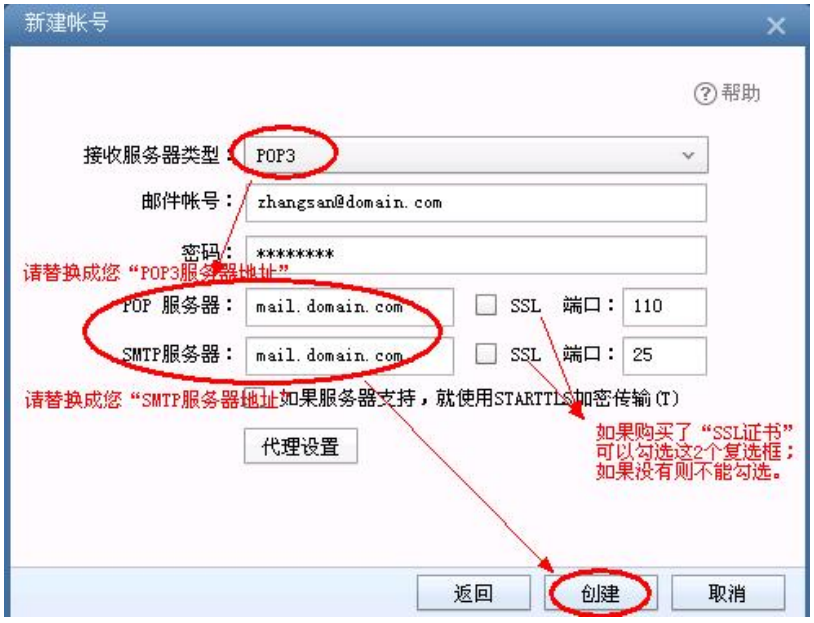
（3） 输入“Email 地址”后，点击下一步，如下图：



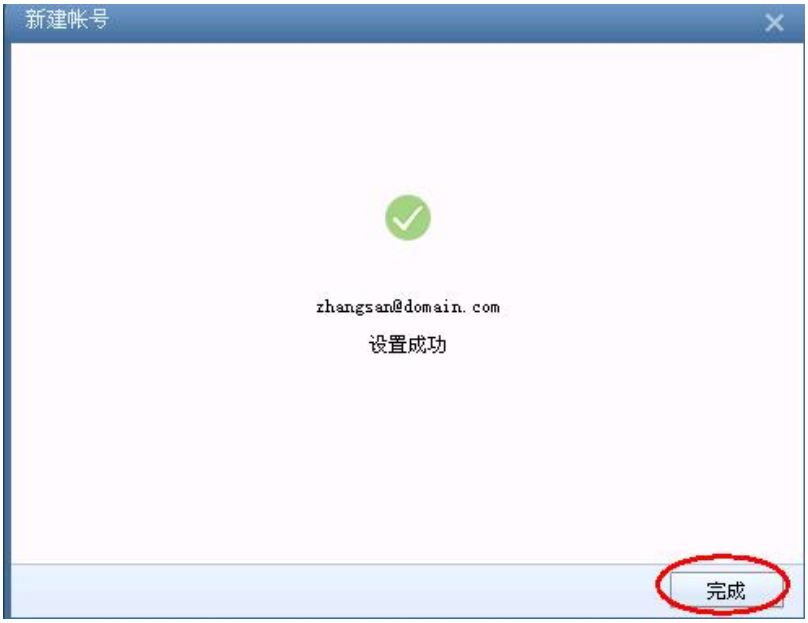
（4） 邮箱类型请选择“POP3”，输入帐号密码，

输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），

如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“SSL”复选框；如果没有则不能勾选。如下图：



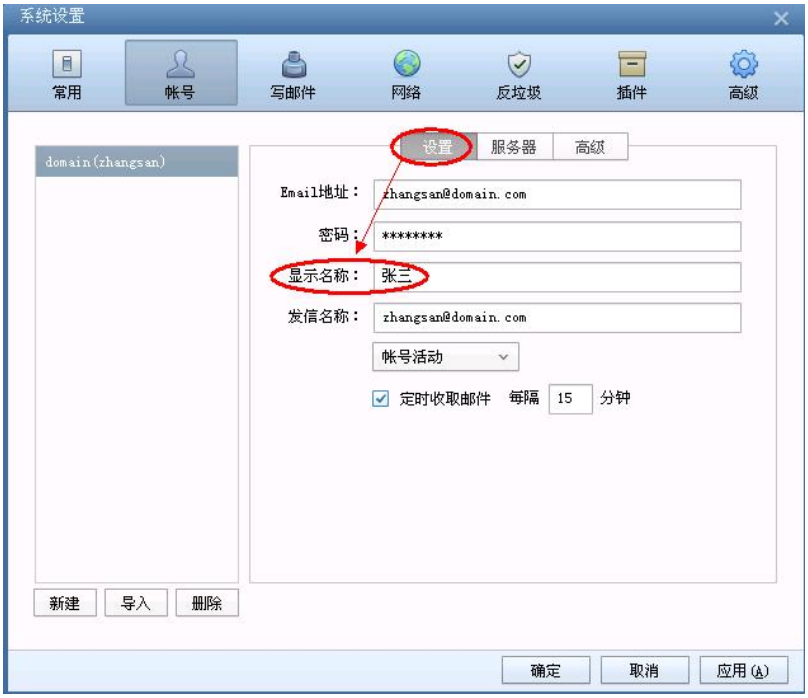
（5） 点击“完成”按钮，如下图：



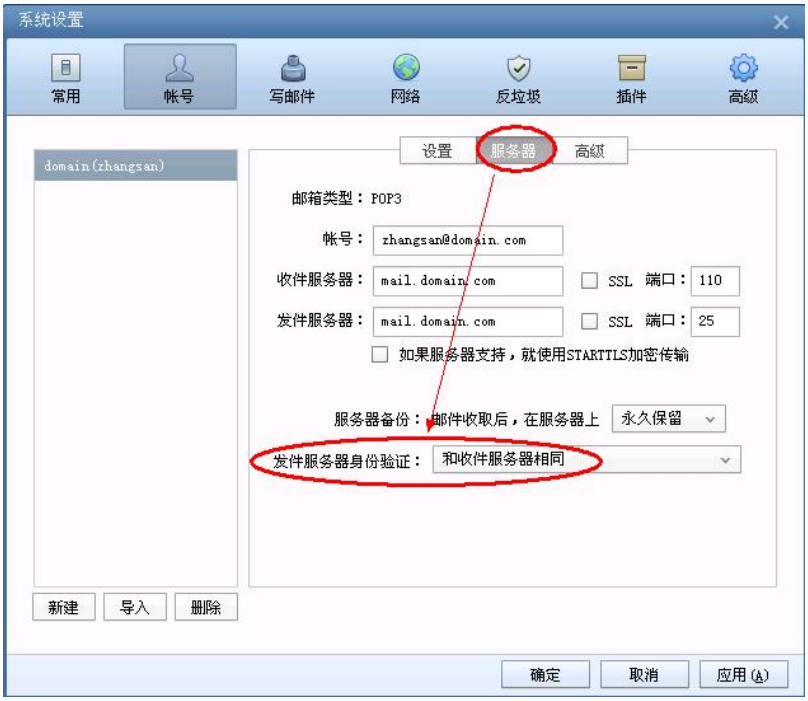
（6） 点击“帐号管理”菜单，如下图：



（7） 选择“帐号”选项卡，在“设置”中设置您邮箱的“显示名称”。



（8） 选择“帐号”选项卡，在“服务器”中的“发件服务器身份验证”中选择“和收件服务器相同”选项，如下图：



（9） 最后点击“收取”等按钮测试收发，如下图：

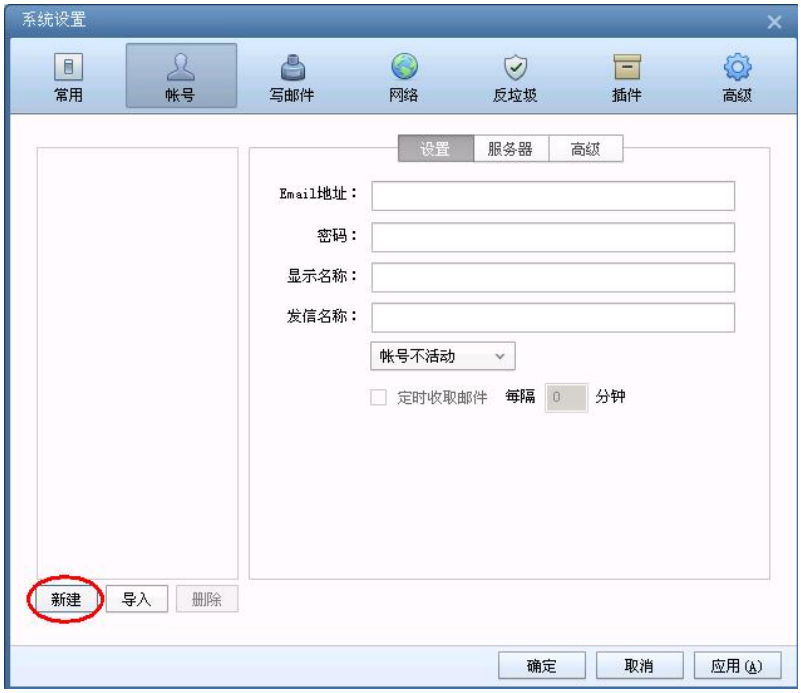

Foxmail
收取
写邮件
回复
回复全部
转发
常用文件夹
所有未读 (3)
置顶邮件
标签邮件
domain(zhangsan)
收件箱 (3)
草稿箱
已发送邮件
已删除邮件
垃圾邮件
排序：日期

2.1.8 Foxmail 7.2 设置教程（IMAP 方式）：

（1） 启动 Foxmail 后，点击“帐号管理”菜单，如下图：



（2） 点击“新建”按钮，如下图：



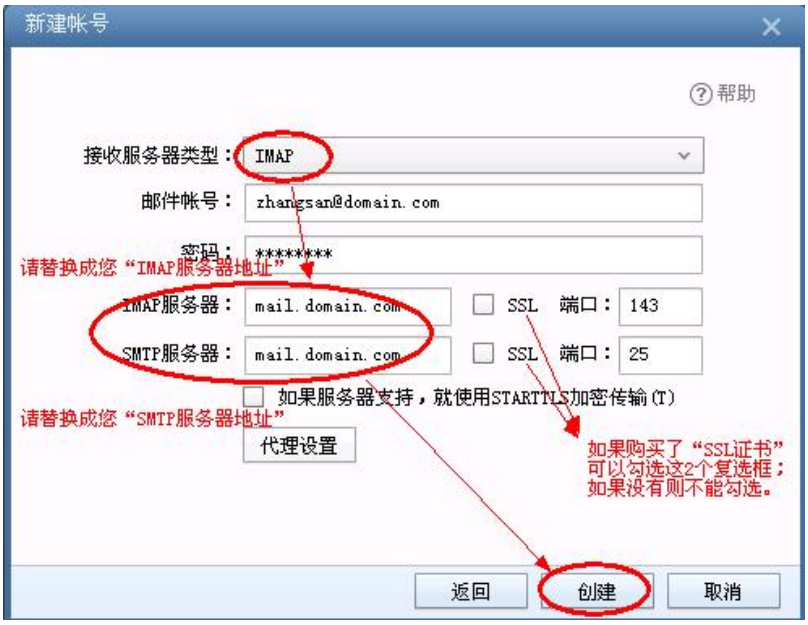
（3） 输入“Email 地址”后，点击下一步，如下图：



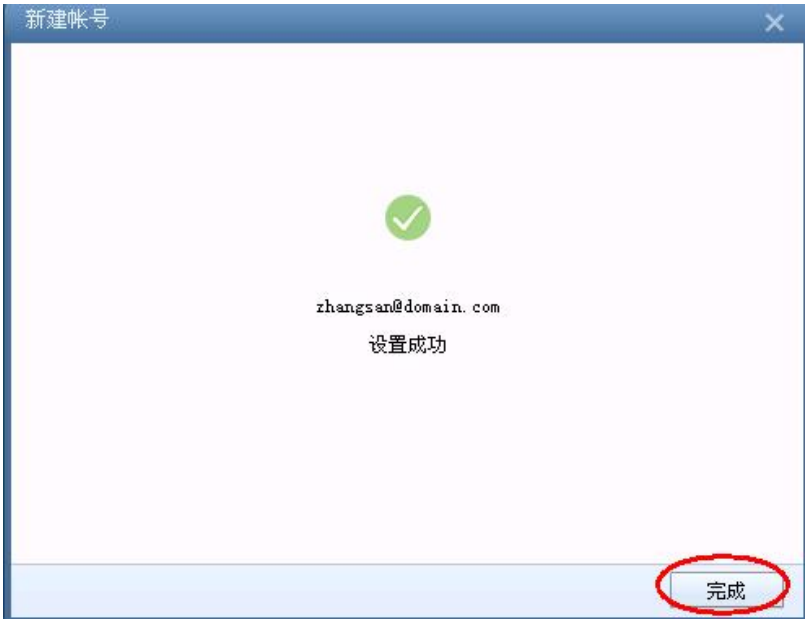
（4） 邮箱类型请选择“IMAP”，输入帐号密码，

输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），

如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“SSL”复选框；如果没有则不能勾选。如下图：



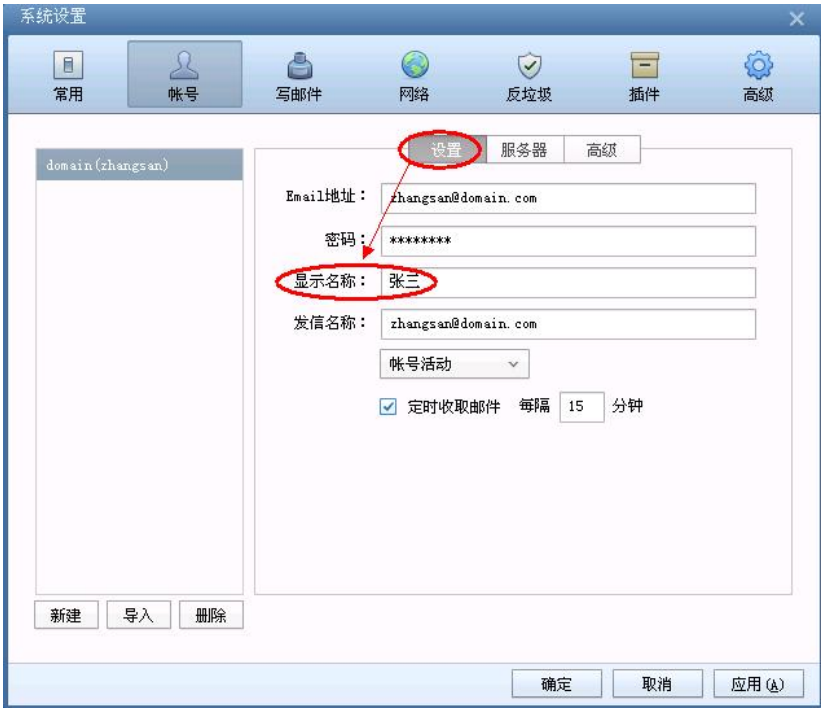
（5） 点击“完成”按钮，如下图：



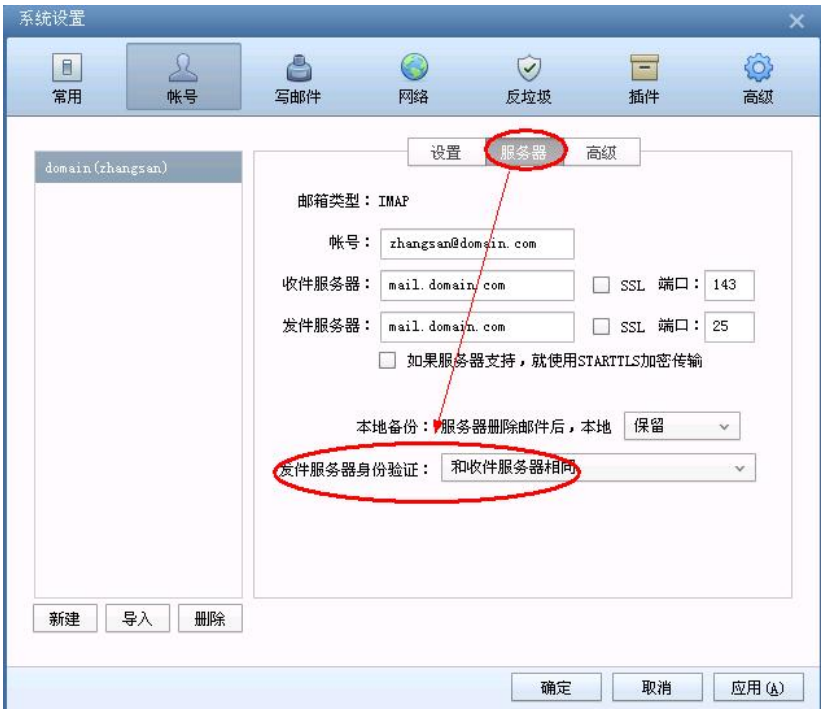
（6） 点击“帐号管理”菜单，如下图：



（7） 选择“帐号”选项卡，在“设置”中设置您邮箱的“显示名称”。



（8） 选择“帐号”选项卡，在“服务器”中的“发件服务器身份验证”中选择“和收件服务器相同”选项，如下图：



（9） 右键刚才新建的帐号，选择“更多操作---整理文件夹”，如下图：



（10） 右键刚才新建的帐号，选择“更多操作---文件夹映射”（或者点击上图“映射”按钮），打开“远程文件夹映射”窗口，一般按照默认即可。如下图：

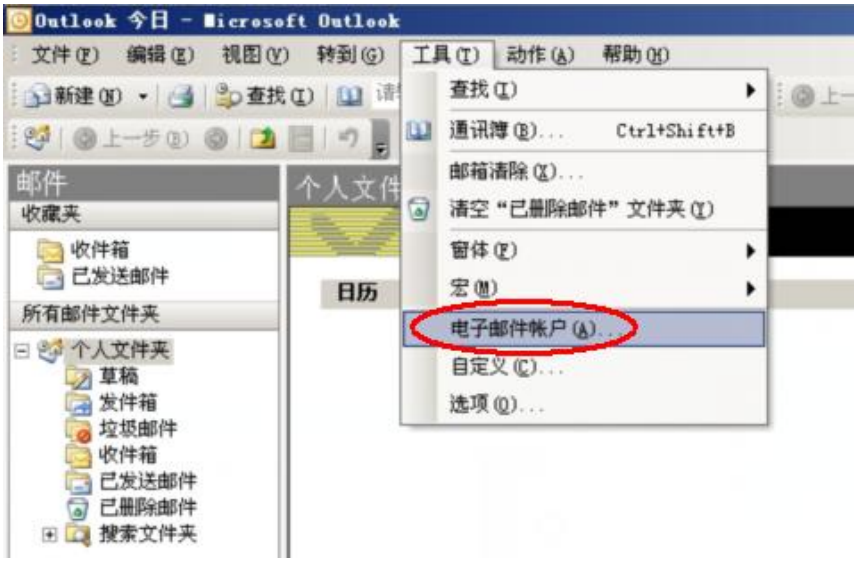


（11） 最后点击“收取”等按钮测试收发，如下图：

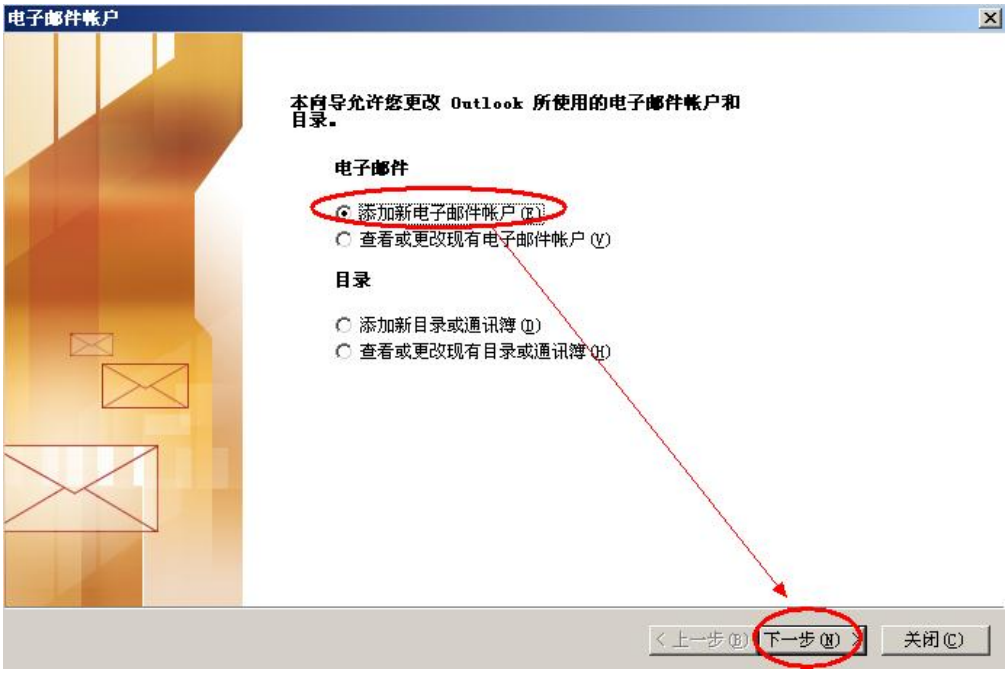

Foxmail
收取
写邮件
回复
回复全部
转发
常用文件夹
所有未读 (3)
置顶邮件
标签邮件
张三
收件箱 (3)
草稿箱
已发送邮件
已删除邮件
Drafts
Sent Items
排序：日期

2.1.9 Microsoft Outlook 2003 设置教程（POP3 方式）

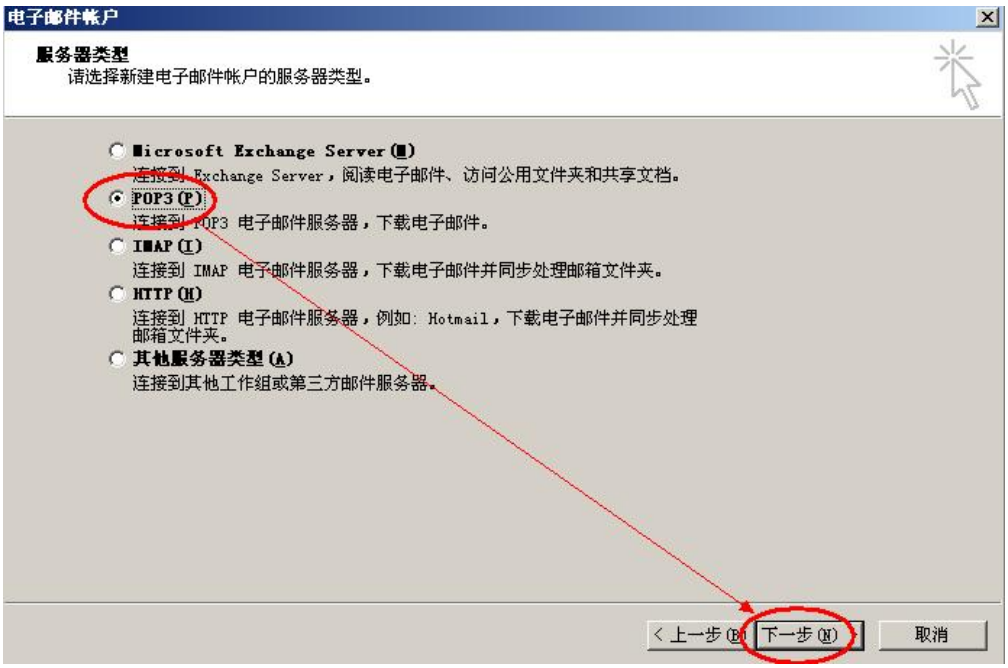
（1） 启动 Outlook 2003 后，点击“工具---电子邮件账户”菜单，如下图：



（2） 选择“添加新电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：

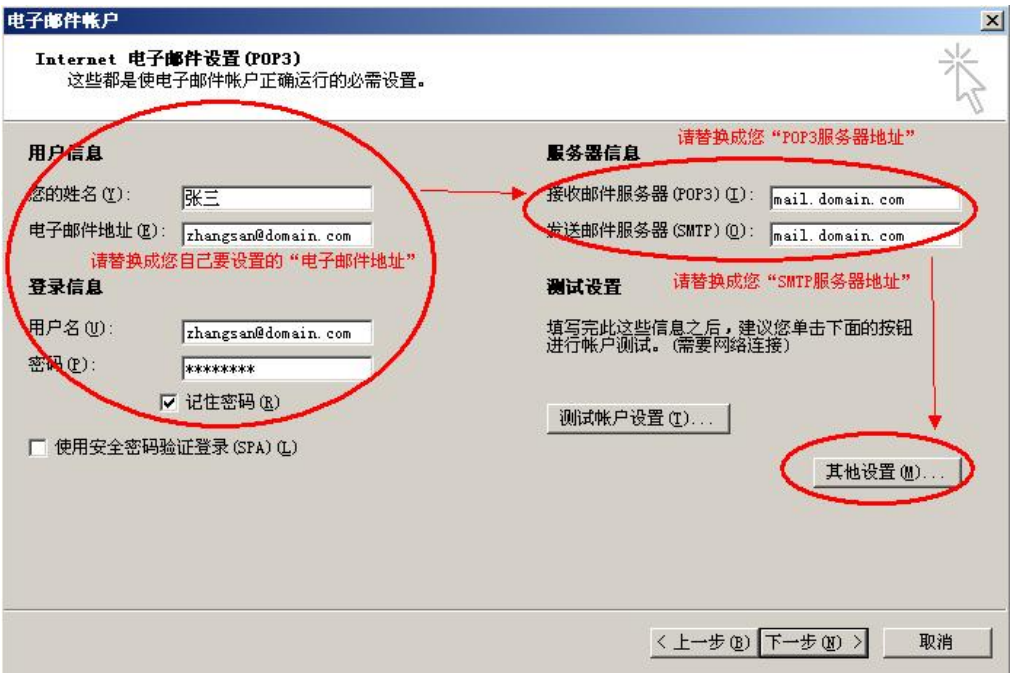


（3） 选择“POP3”后，点击下一步，如下图：

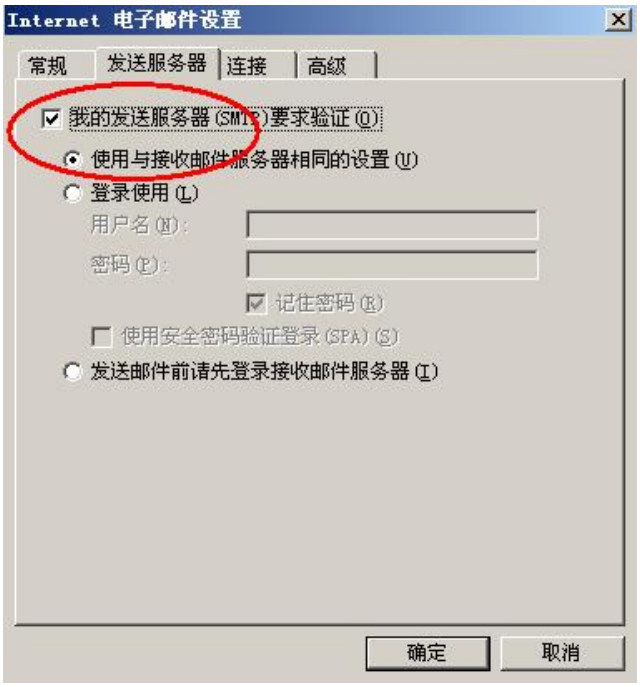


（4） 输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

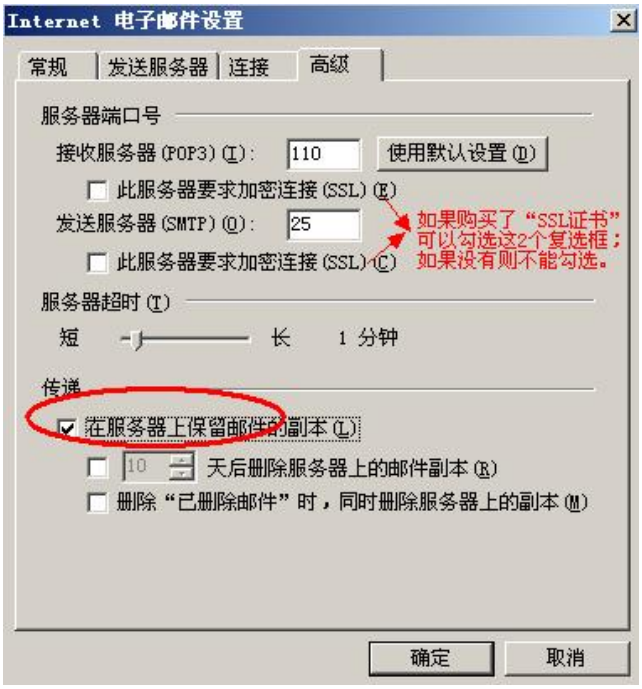
输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



（5） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



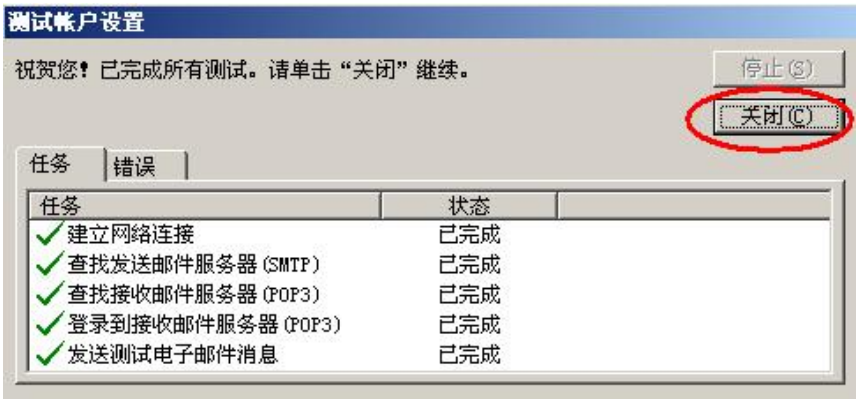
（6） 切换到“高级”选项卡，建议勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框；
如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



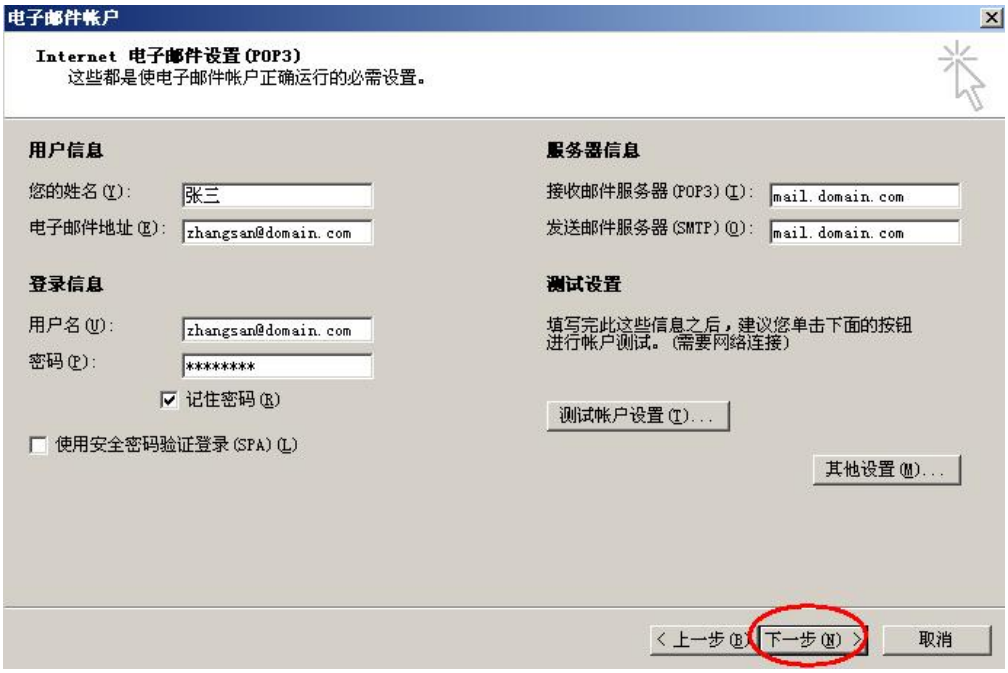
（7） 点击“测试账户设置”按钮，如下图：



（8） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（9） 点击下一步，如下图：



（10） 点击“完成”按钮，如下图：

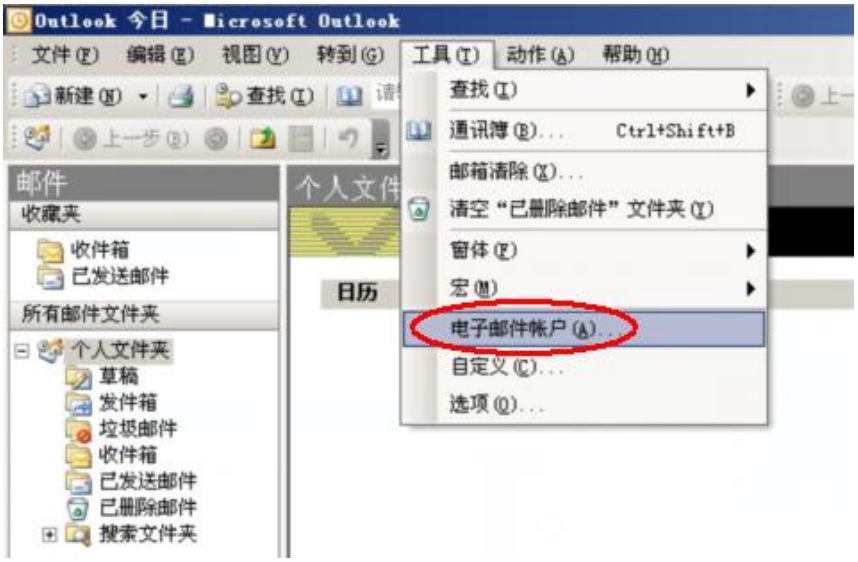


（11） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：

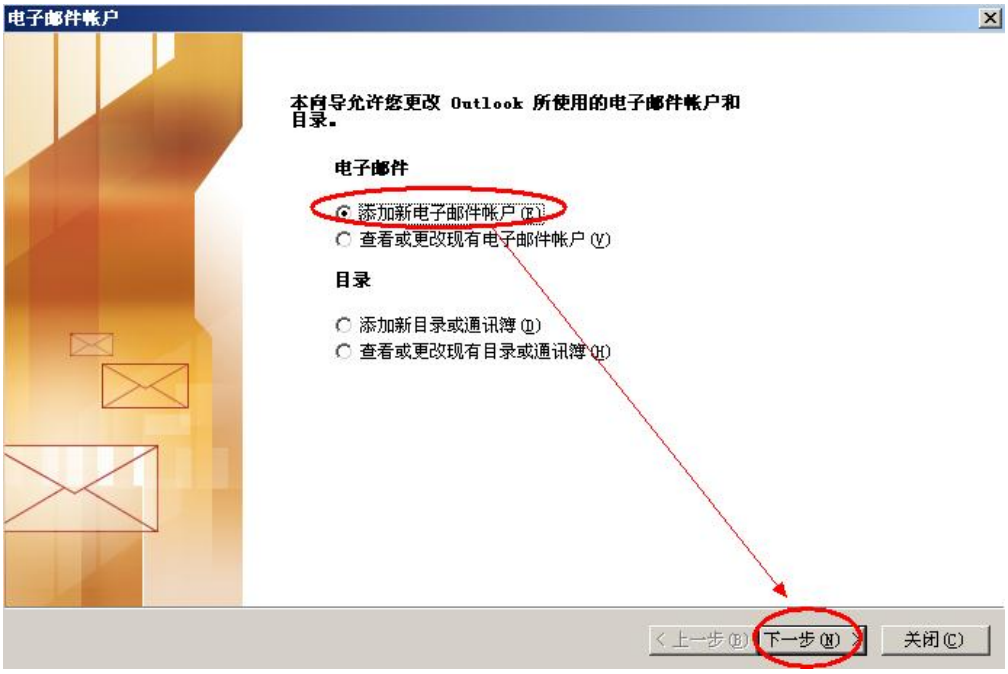

Outlook 今日 - Microsoft Outlook
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 转到(G) 工具(T) 动作(A) 帮助(H)
新建(N) 发送/接收(C) 查找(I) 请输入要查找的联系人
上一步(B)
邮件
收藏夹
收件箱 (6)
已发送邮件
所有邮件文件夹
个人文件夹
草稿
发件箱
垃圾邮件
收件箱 (6)
已发送邮件
已删除邮件
搜索文件夹
个人文件夹 - Outlook 今日
2014年1月26日星期日
日历

2.1.10 Microsoft Outlook 2003 设置教程（IMAP 方式）

（1） 启动 Outlook 2003 后，点击“工具---电子邮件账户”菜单，如下图：



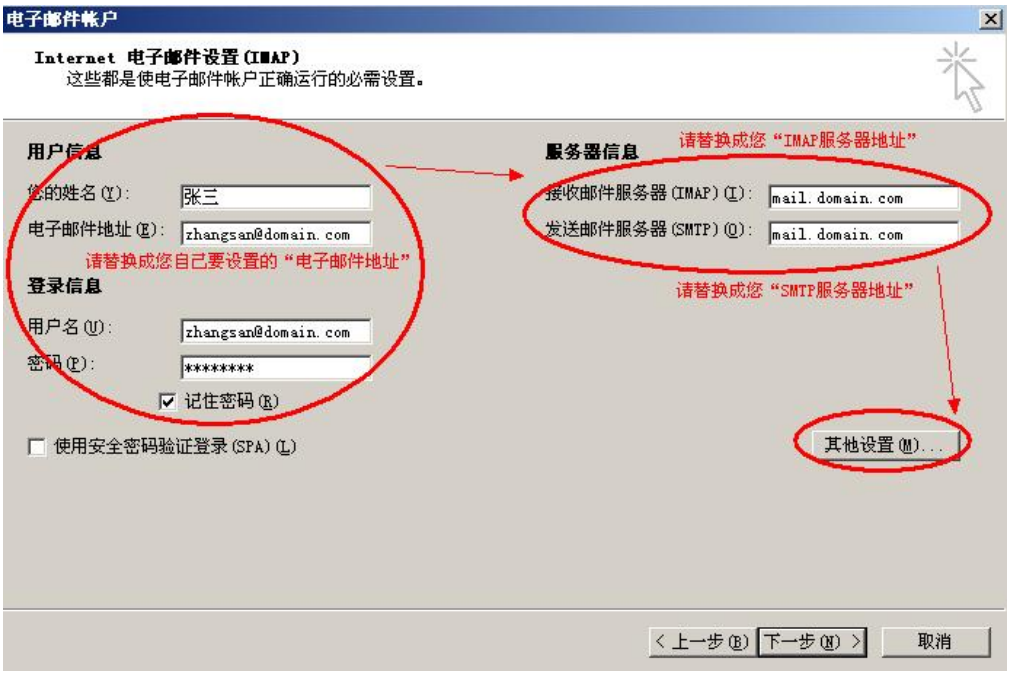
（2） 选择“添加新电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：



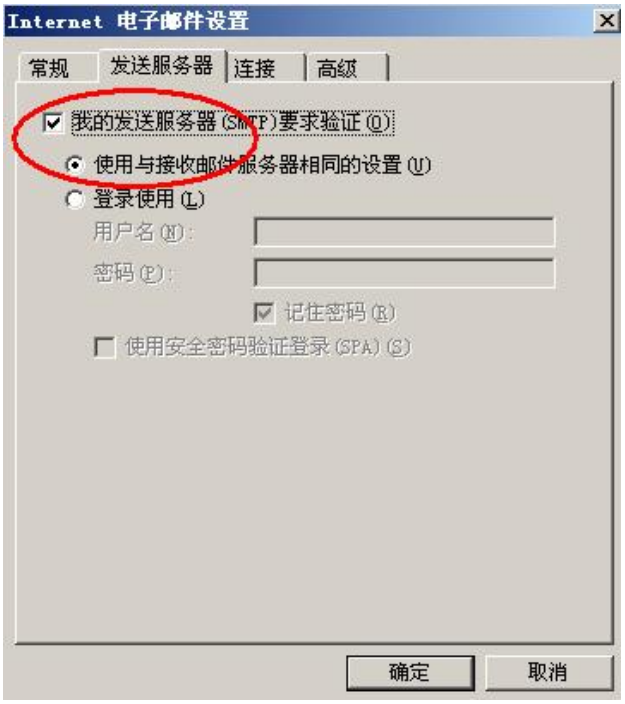
（3） 选择“IMAP”后，点击下一步，如下图：



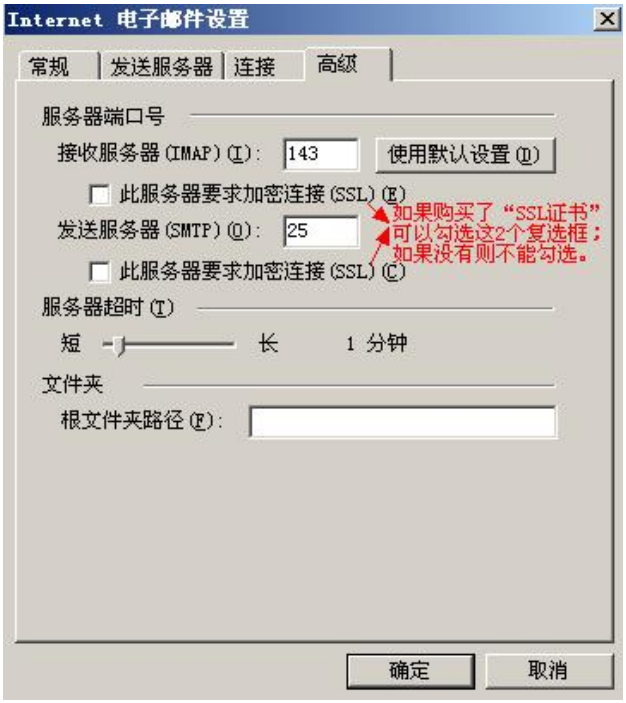
（4） 输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；
输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



（5） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



（6） 切换到“高级”选项卡，如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（7） 点击下一步，如下图：

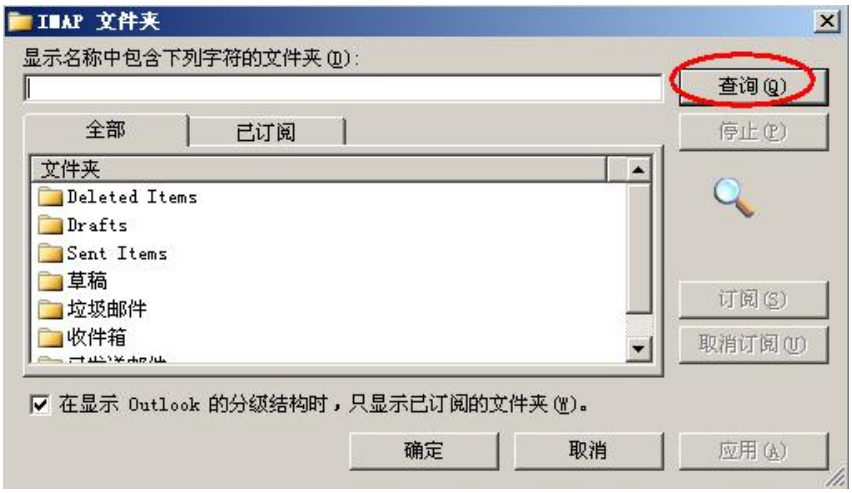


（8） 点击“完成”按钮，如下图：



（9） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 文件夹”，订阅文件夹，如下图：



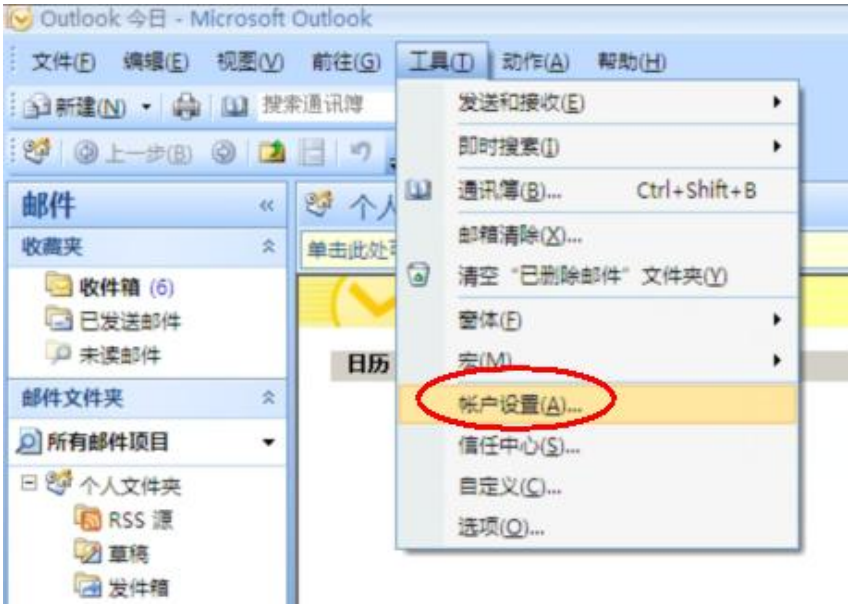


（10） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：

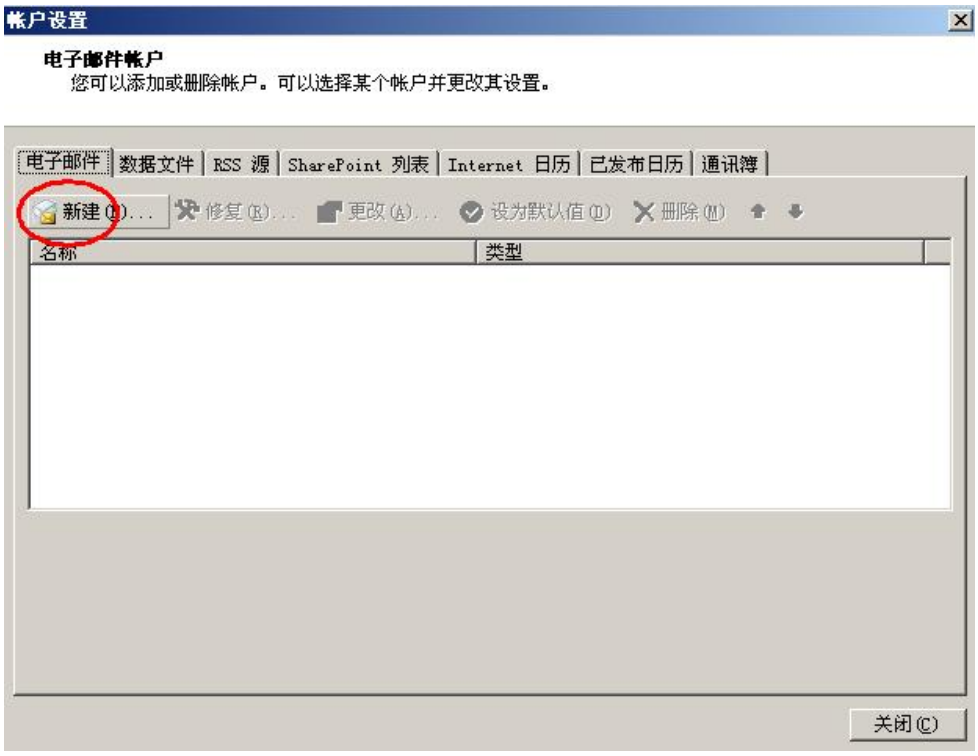


2.1.11 Microsoft Outlook 2007 设置教程（POP3 方式）

（1） 启动 Outlook 2007 后，点击“工具---账户设置”菜单，如下图：



（2） 点击“新建”按钮，如下图：



（3） 选择“Microsoft Exchange、POP3、IMAP 或 HTTP”后，点击下一步，如下图：



（4） 勾选“手动配置服务器设置或其他服务器类型”复选框后，点击下一步，如下图：



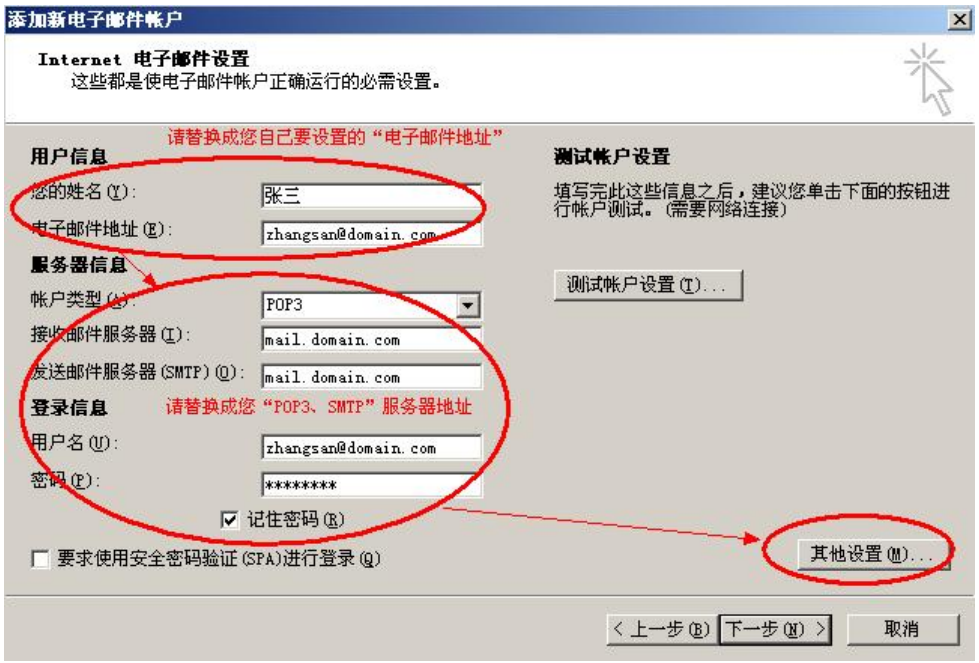
（5） 选择“Internet 电子邮件”后，点击下一步，如下图：



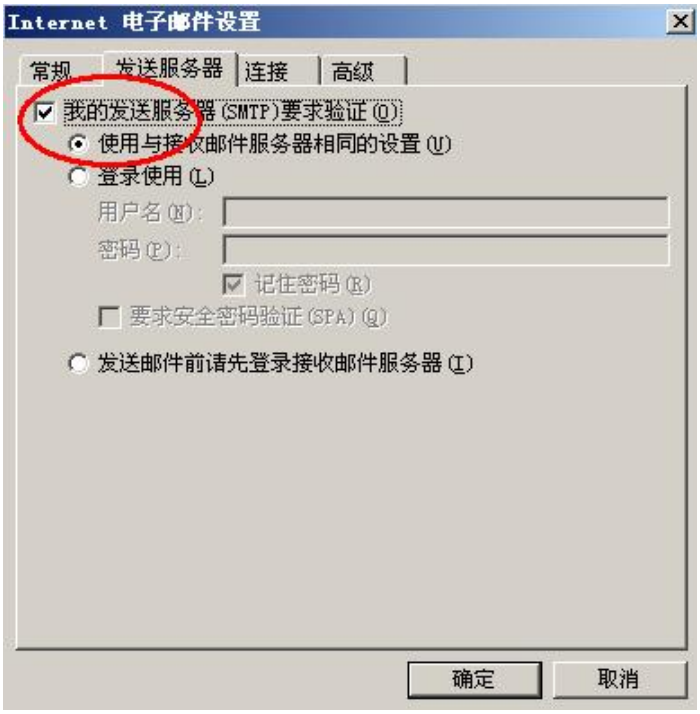
（6） 账户类型选择“POP3”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

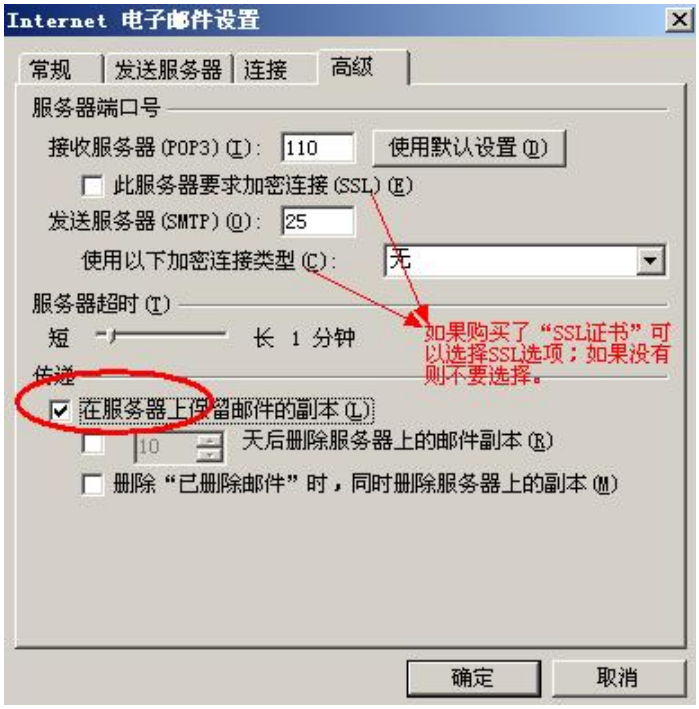
输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



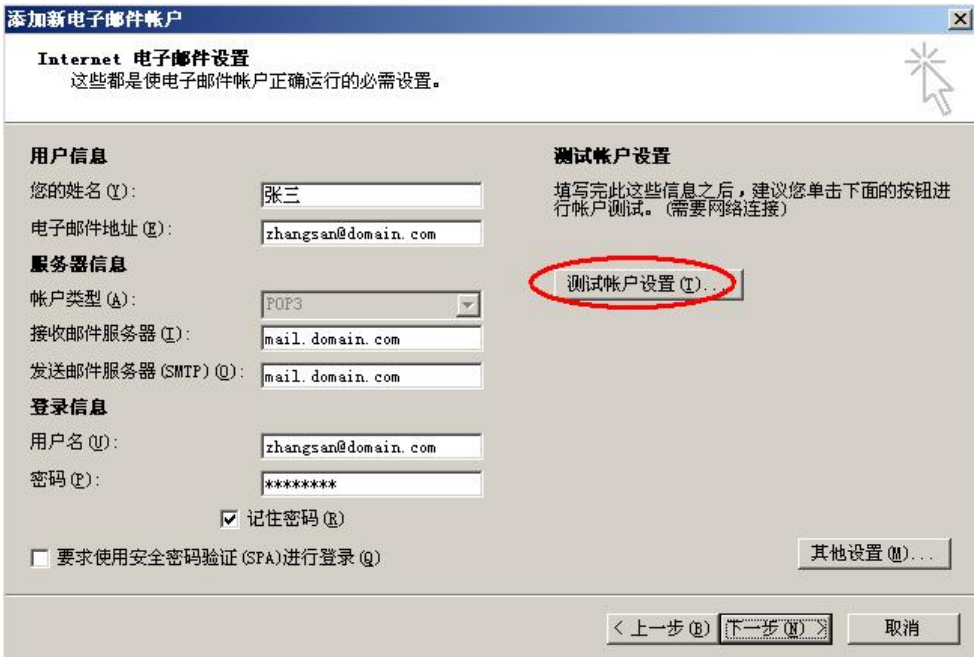
（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



（8） 切换到“高级”选项卡，建议勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框；
如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（9） 点击“测试账户设置”按钮，如下图：



（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



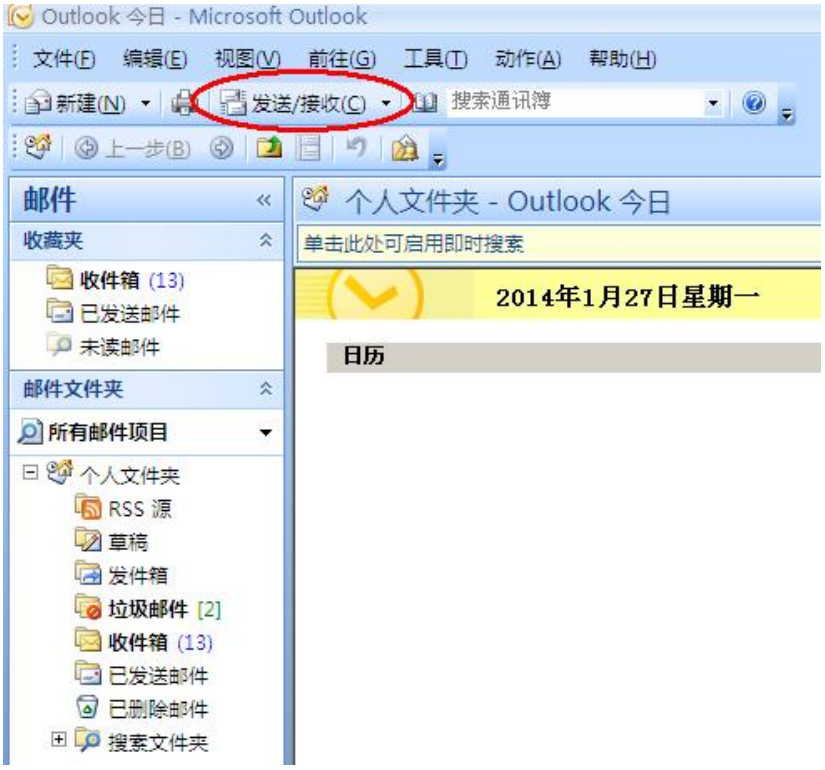
（11） 点击下一步，如下图：



（12） 点击“完成”按钮，如下图：

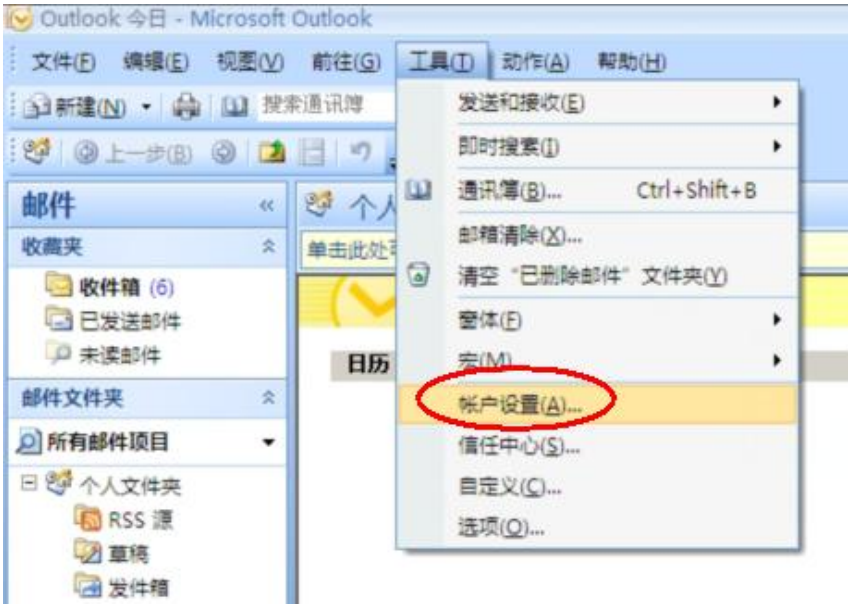


（13） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：

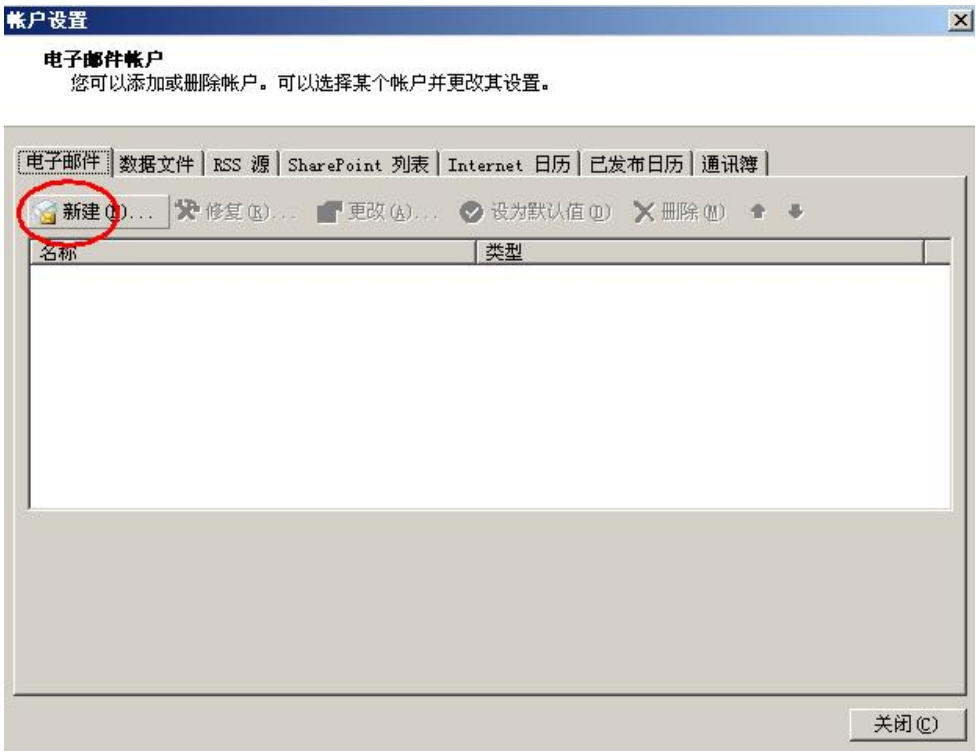

Outlook 今日 - Microsoft Outlook
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 前往(G) 工具(T) 动作(A) 帮助(H)
新建(N)
发送/接收(C)
搜索通讯簿
上一步(B)
邮件
收藏夹
收件箱 (13)
已发送邮件
未读邮件
邮件文件夹
所有邮件项目
个人文件夹
RSS 源
草稿
发件箱
垃圾邮件 [2]
收件箱 (13)
已发送邮件
已删除邮件
搜索文件夹
个人文件夹 - Outlook 今日
单击此处可启用即时搜索
2014年1月27日星期一
日历

2.1.12 Microsoft Outlook 2007 设置教程（IMAP 方式）

（1） 启动 Outlook 2007 后，点击“工具---账户设置”菜单，如下图：



（2） 点击“新建”按钮，如下图：



（3） 选择“Microsoft Exchange、POP3、IMAP 或 HTTP”后，点击下一步，如下图：



（4） 勾选“手动配置服务器设置或其他服务器类型”复选框后，点击下一步，如下图：



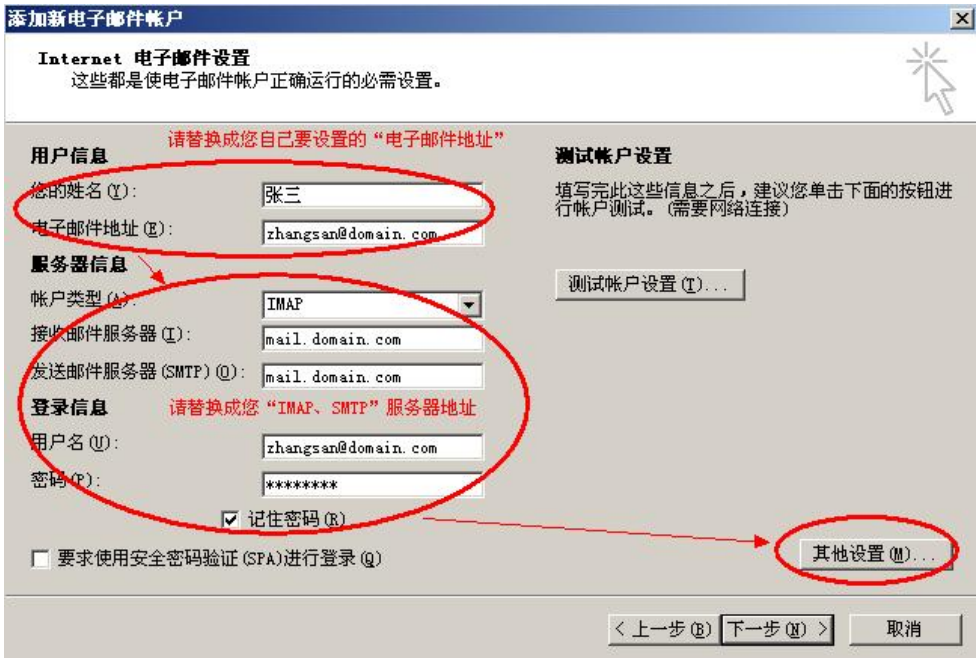
（5） 选择“Internet 电子邮件”后，点击下一步，如下图：



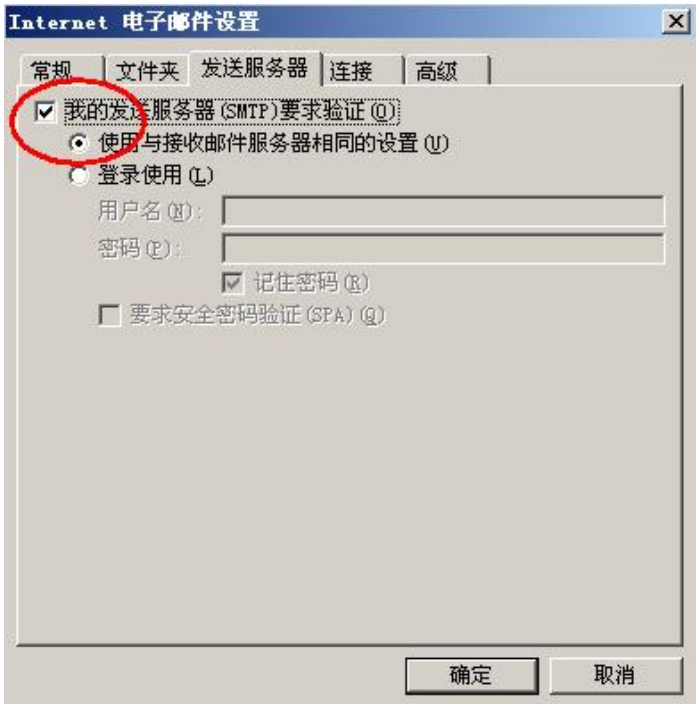
（6） 账户类型选择“IMAP”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

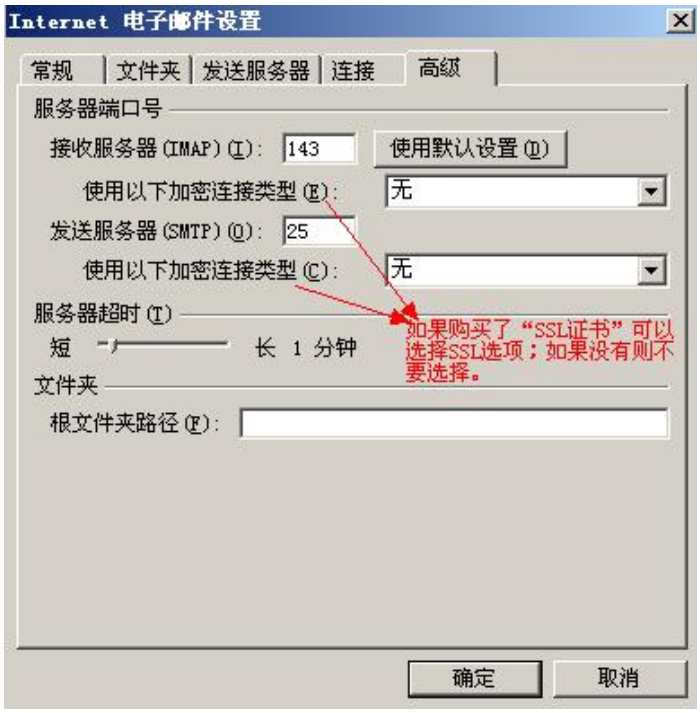
输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



（8） 切换到“高级”选项卡，如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（9） 点击“测试账户设置”按钮，如下图：



（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



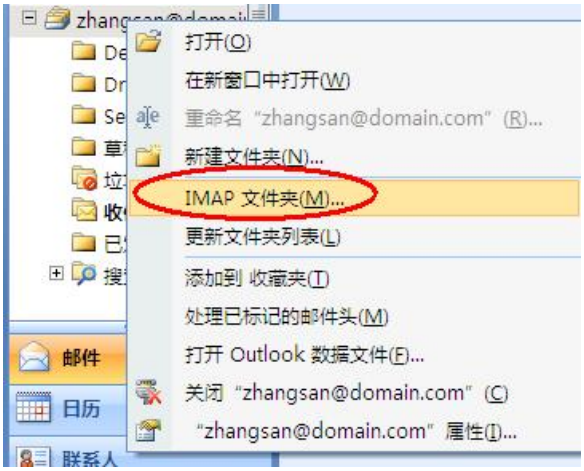
（11） 点击下一步，如下图：

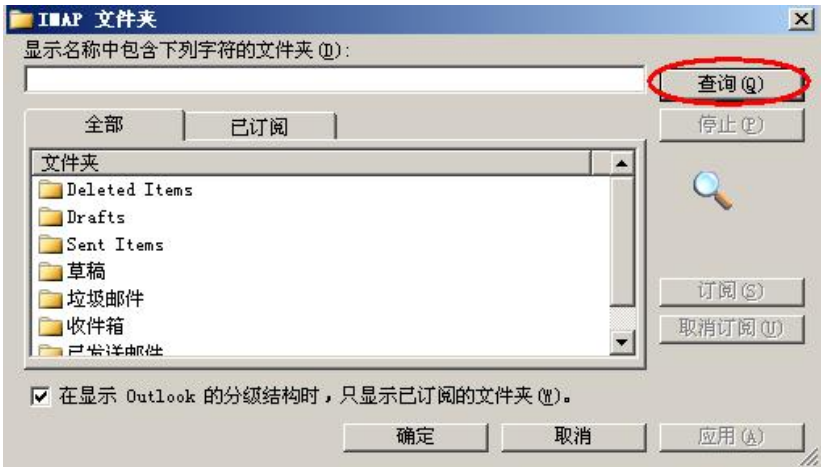


（12） 点击“完成”按钮，如下图：

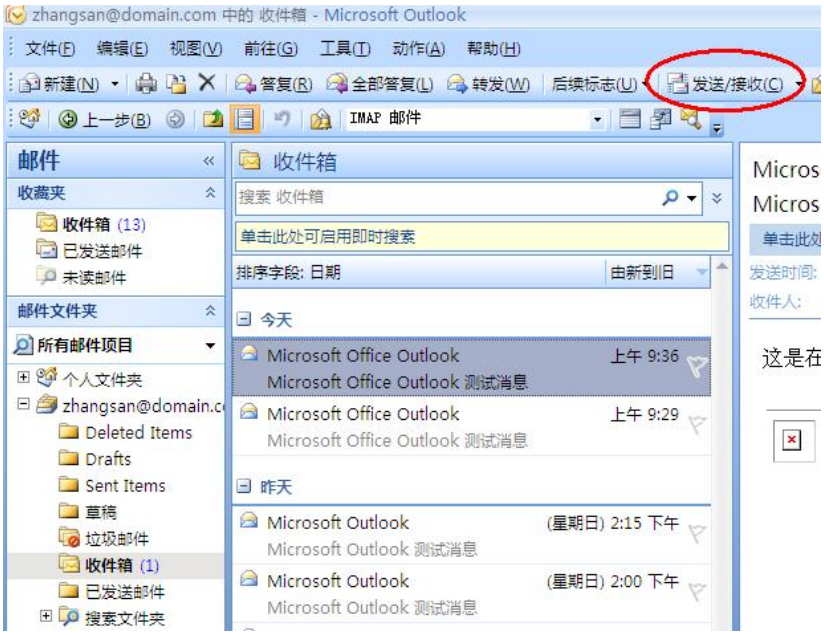


（13） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 文件夹”，订阅文件夹，如下图：





（14） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：

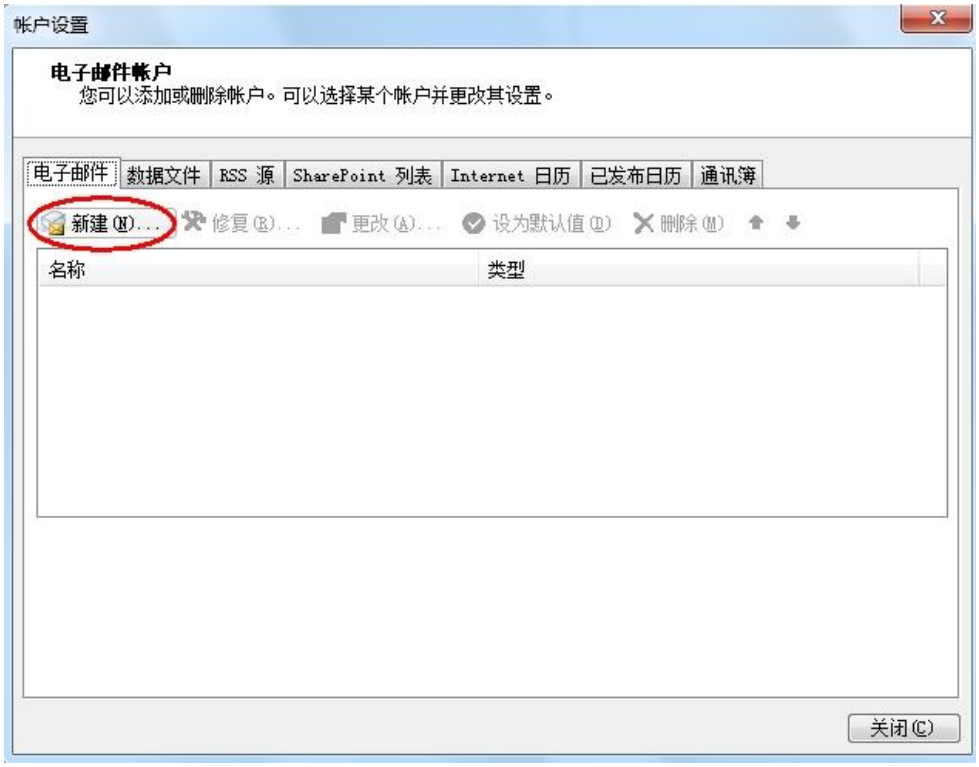


2.1.13 Microsoft Outlook 2010 设置教程（POP3 方式）

（1） 启动 Outlook 2010 后，点击“文件---信息---账户设置”菜单，如下图：



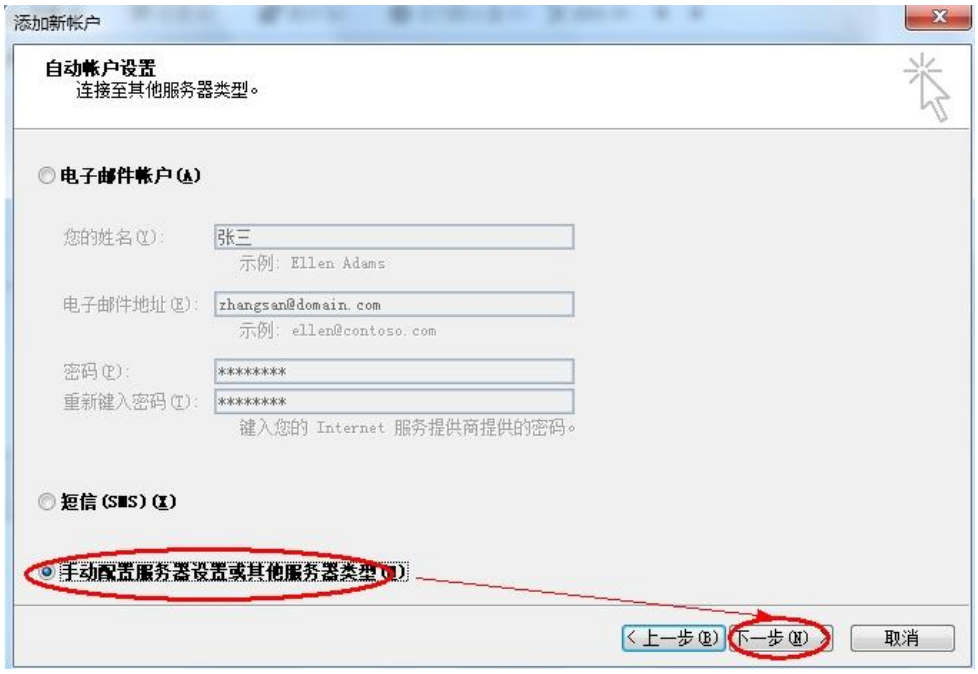
（2） 点击“新建”按钮，如下图：



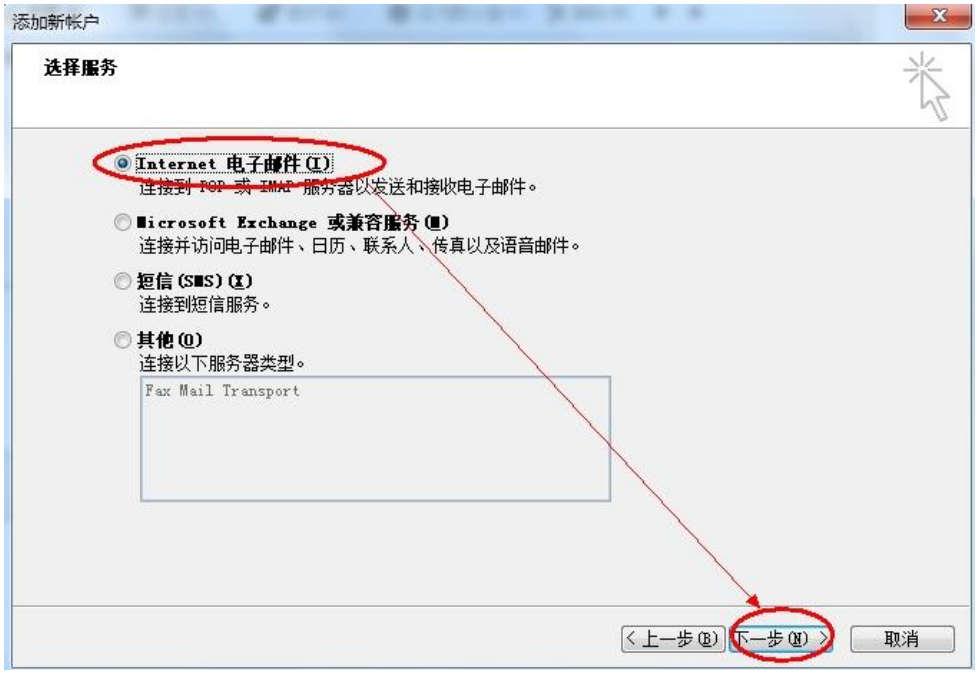
（3） 选择“电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：



（4） 选择“手动配置服务器设置或其他服务器类型”后，点击下一步，如下图：



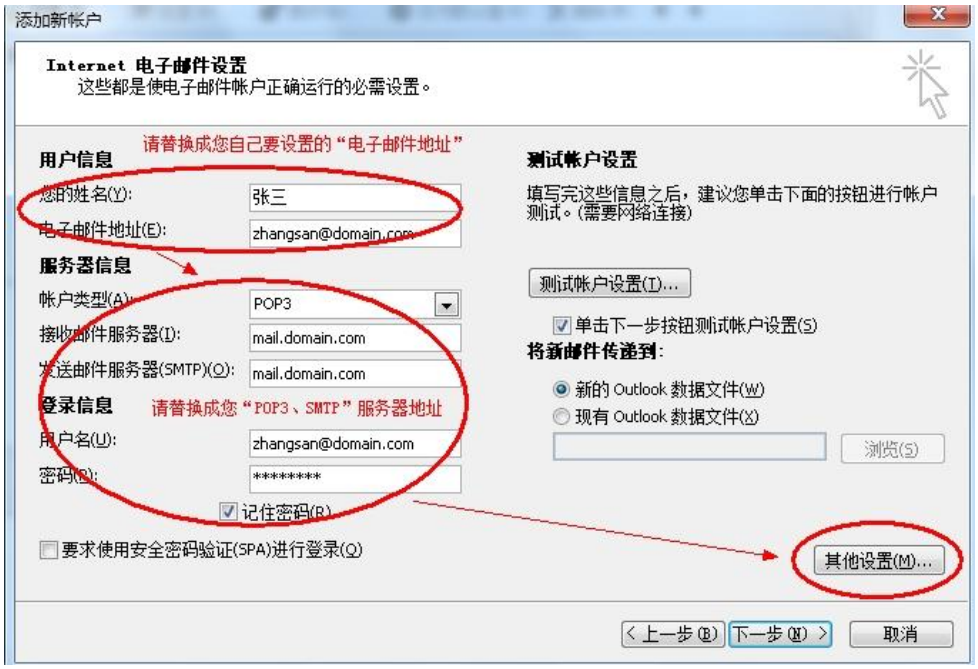
（5） 选择“Internet 电子邮件”后，点击下一步，如下图：



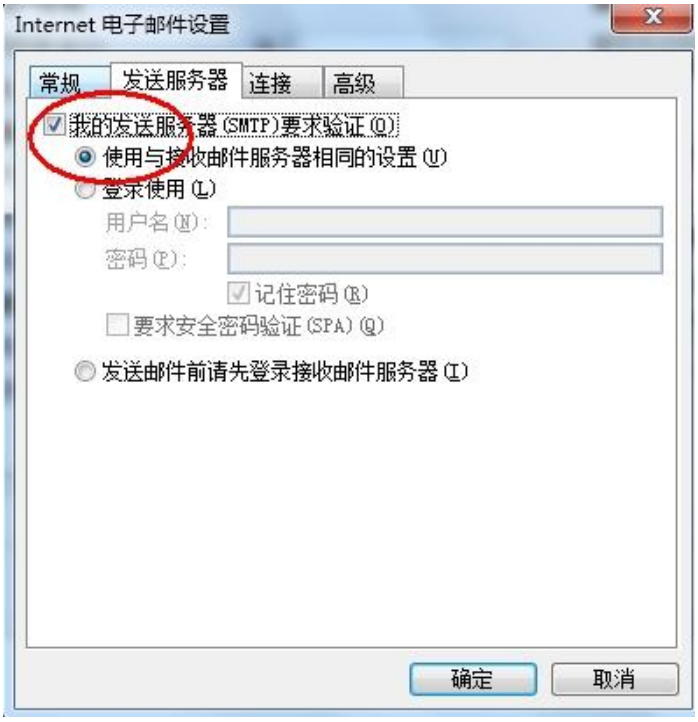
（6） 账户类型选择“POP3”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

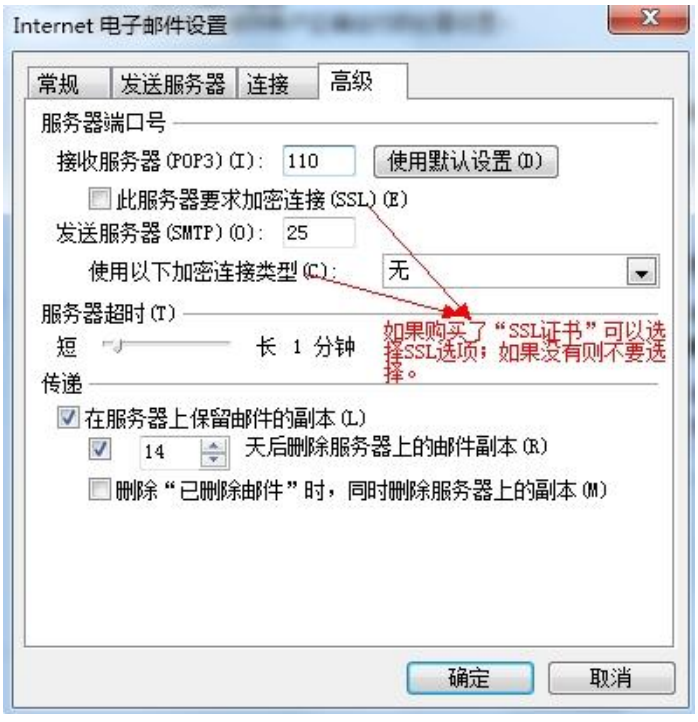
输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



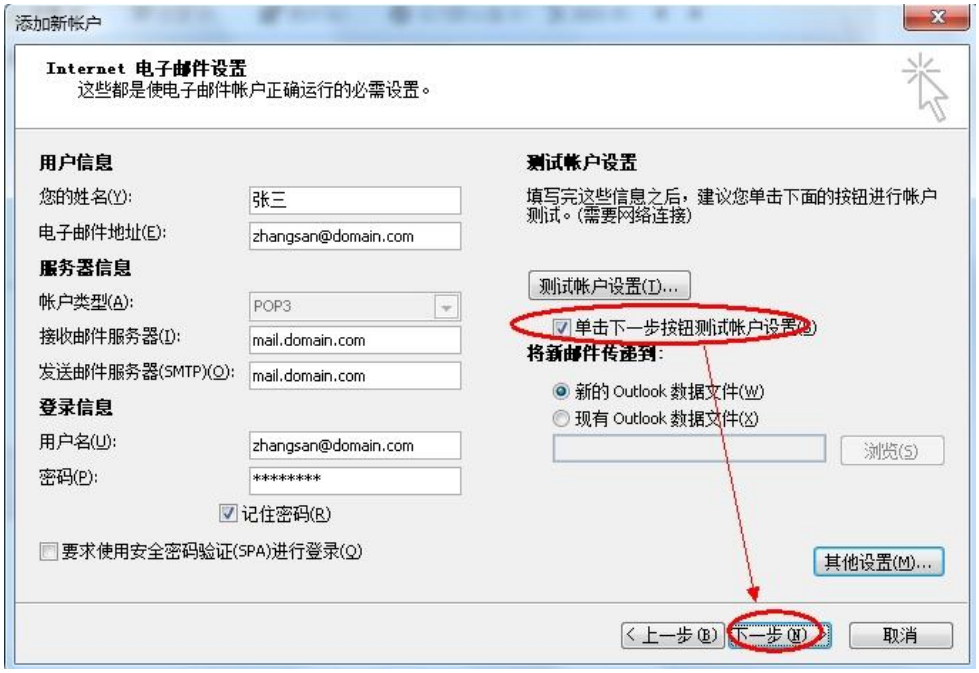
（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



（8） 切换到“高级”选项卡，建议勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框；
如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选，加密类型选择“无”。如下图：



（9） 勾选“单击下一步按钮测试账户设置”复选框后，点击下一步，如下图：



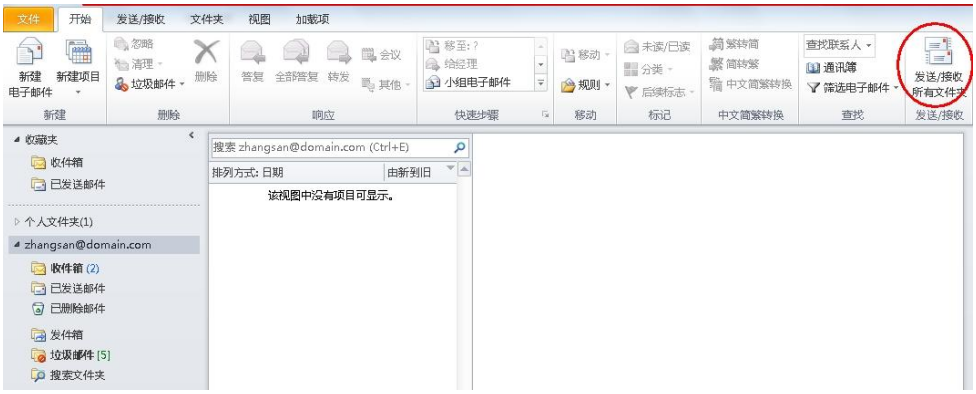
（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（11） 点击“完成”按钮，如下图：



（12） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：

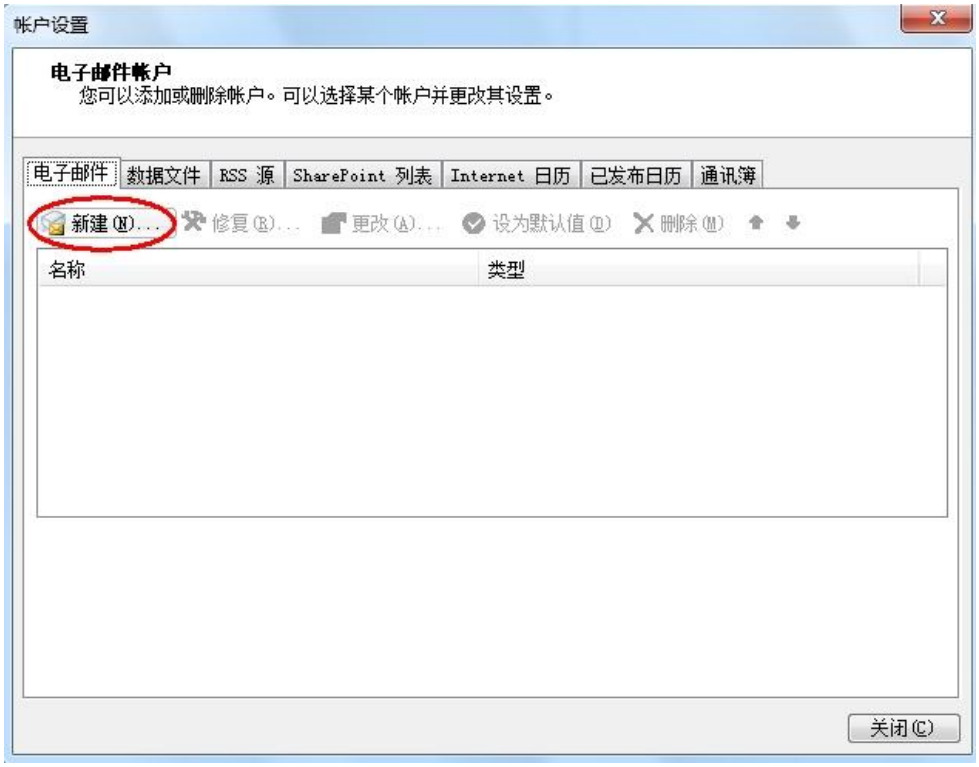


2.1.14 Microsoft Outlook 2010 设置教程（IMAP 方式）

（1） 启动 Outlook 2010 后，点击“文件---信息---账户设置”菜单，如下图：



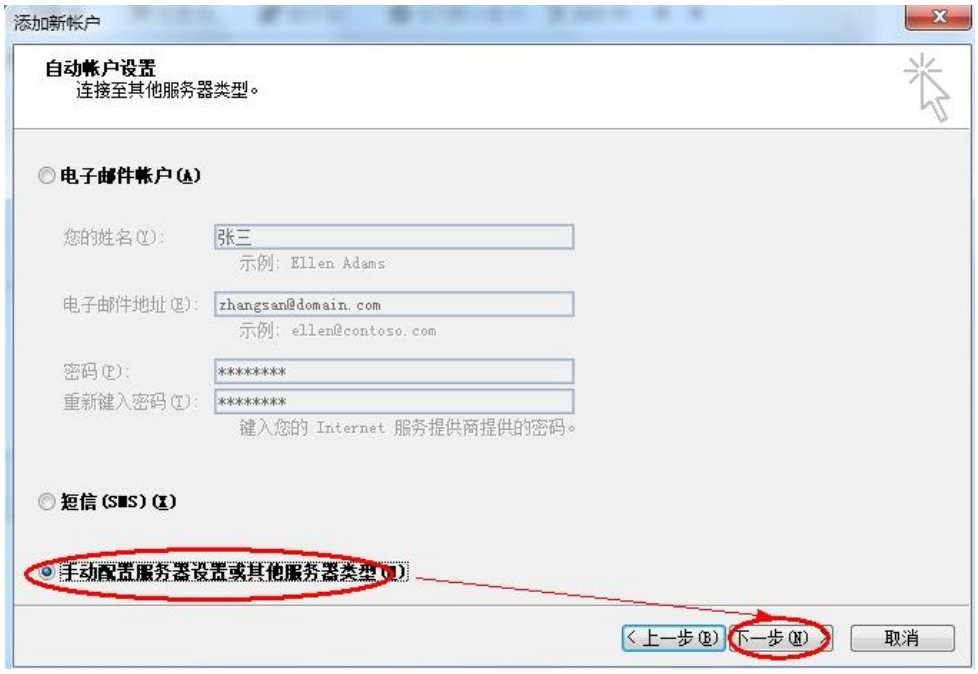
（2） 点击“新建”按钮，如下图：



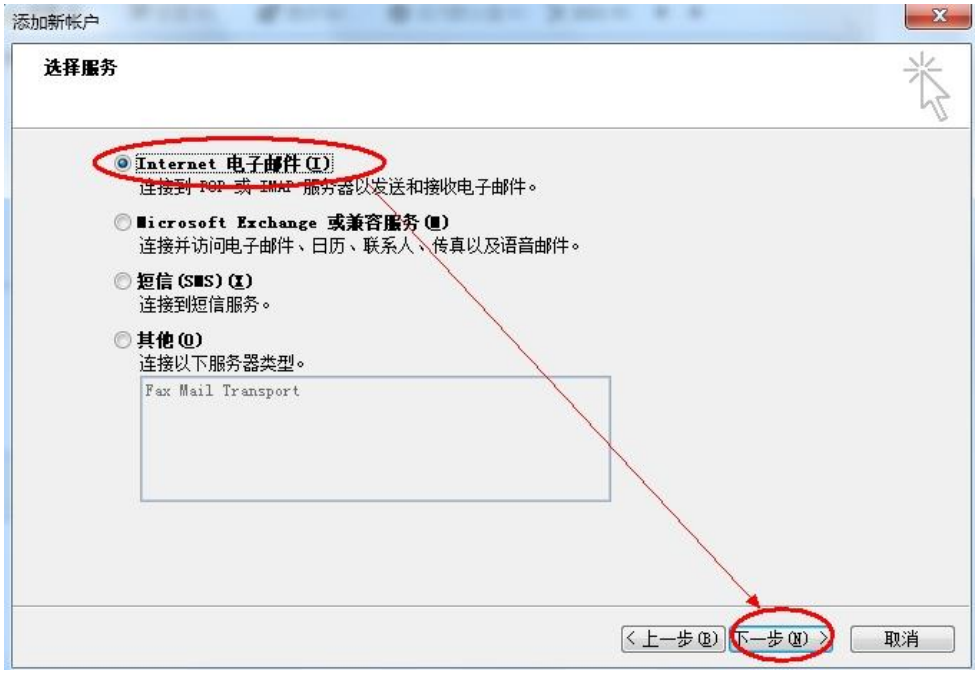
（3） 选择“电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：



（4） 选择“手动配置服务器设置或其他服务器类型”后，点击下一步，如下图：



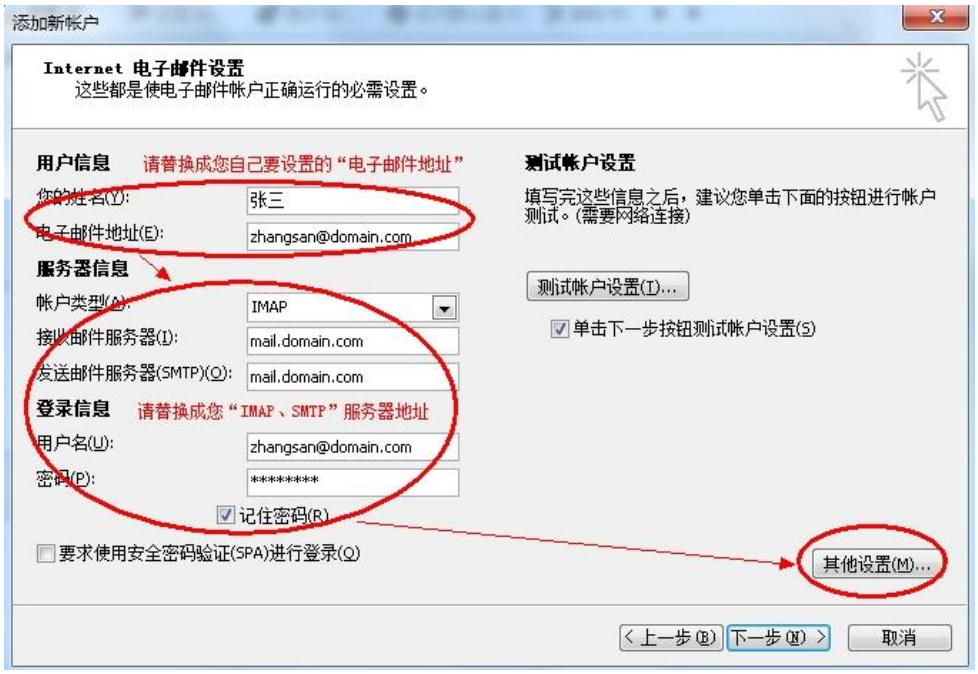
（5） 选择“Internet 电子邮件”后，点击下一步，如下图：



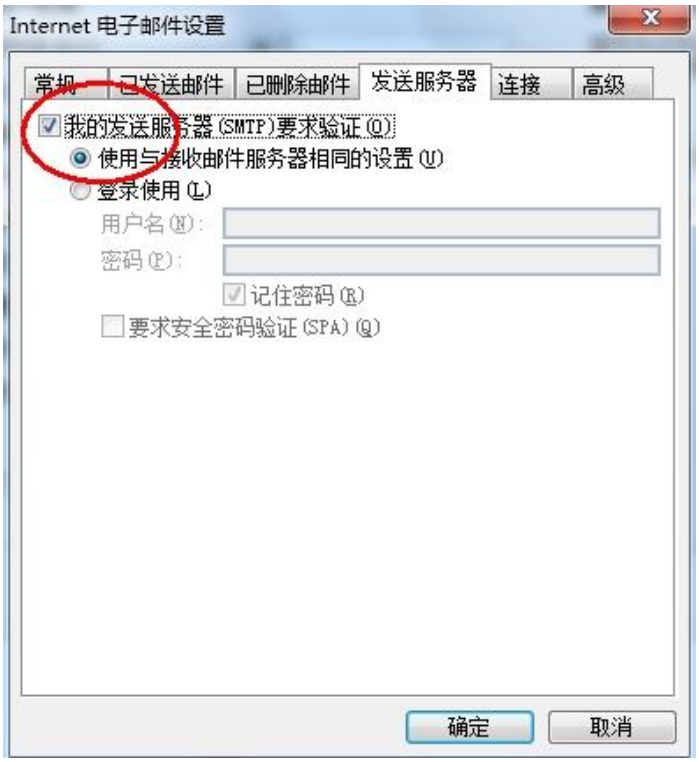
（6） 账户类型选择“IMAP”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



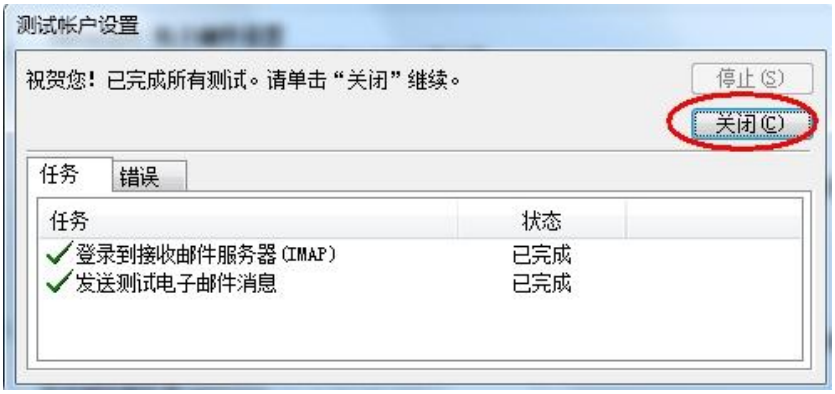
（8） 切换到“高级”选项卡， 如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选，加密类型选择“无”。如下图：



（9） 勾选“单击下一步按钮测试账户设置”复选框后，点击下一步，如下图：



（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（11） 点击“完成”按钮，如下图：



（12） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 文件夹”，订阅文件夹，如下图：





（13） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：



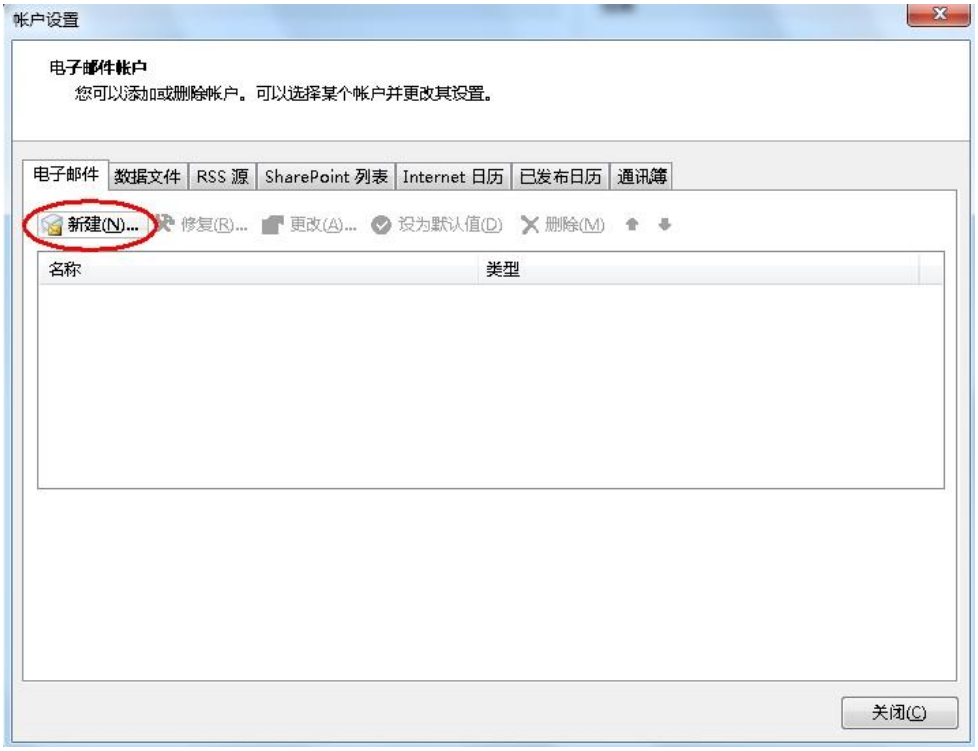
2.1.15 Microsoft Outlook 2013 设置教程（POP3 方式）

（1） 启动 Outlook 2010 后，点击“文件---信息---账户设置”菜单，如下图：

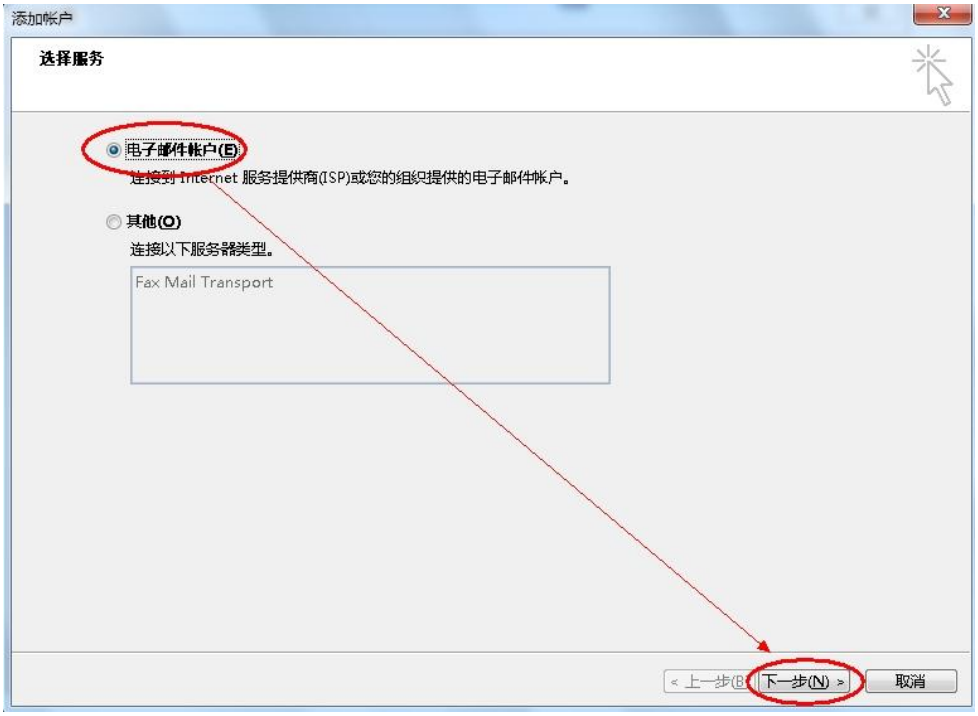




（2） 点击“新建”按钮，如下图：



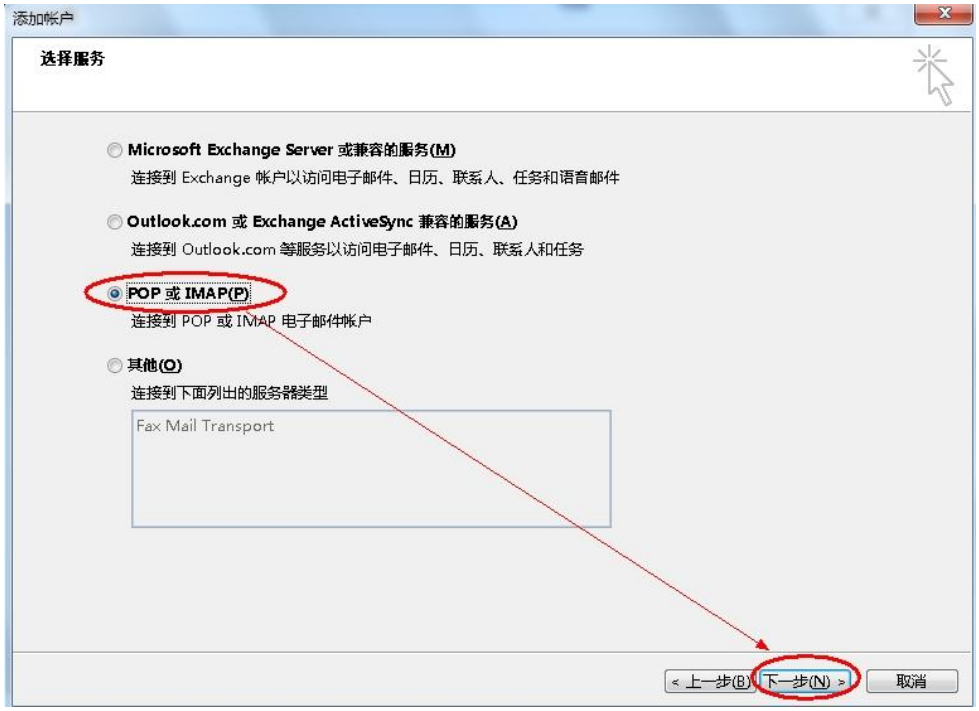
（3） 选择“电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：



（4） 选择“手动设置或其他服务器类型”后，点击下一步，如下图：



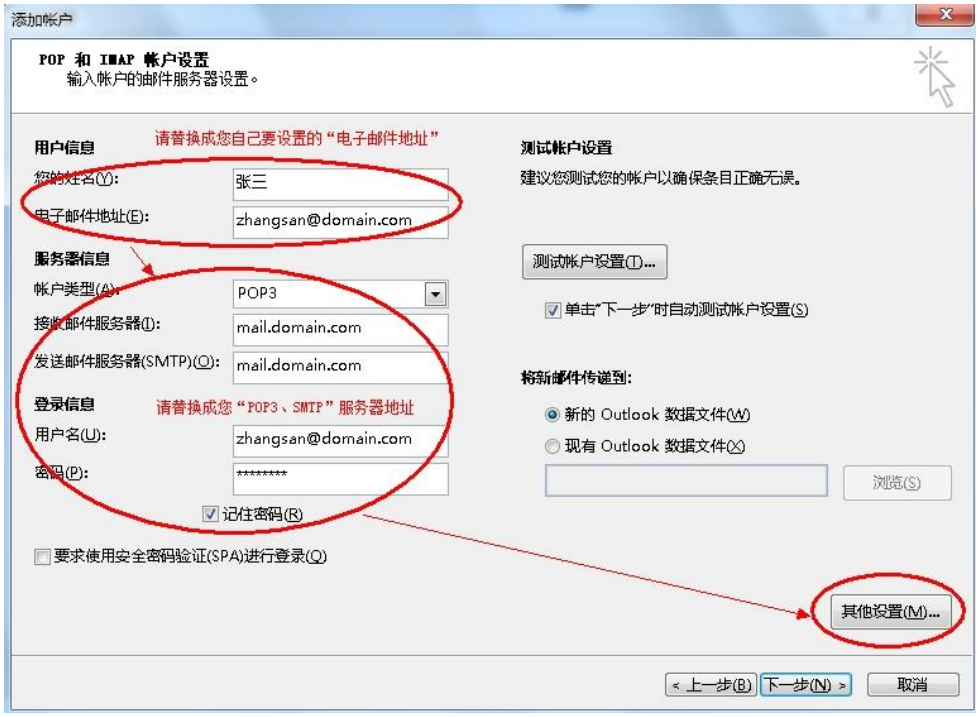
（5） 选择“POP/IMAP(P)”后，点击下一步，如下图：



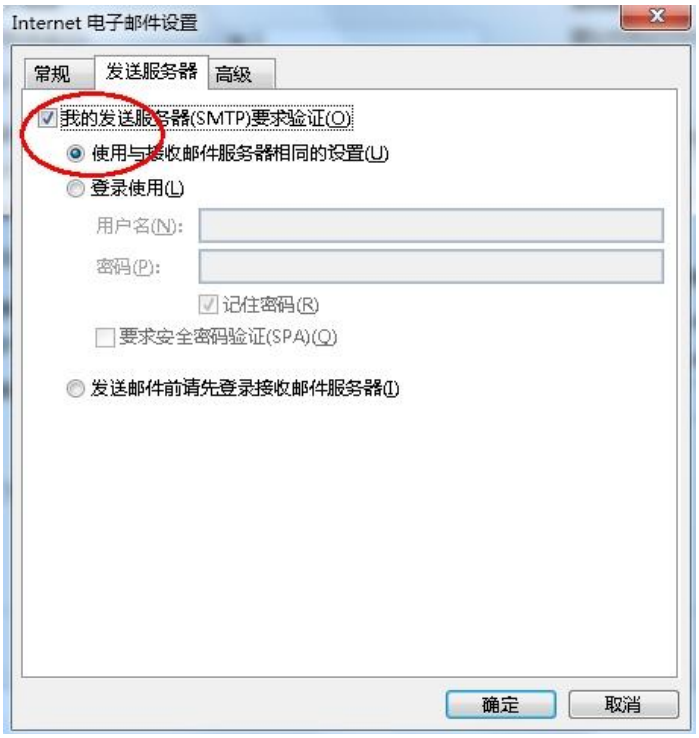
（6） 账户类型选择“POP3”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

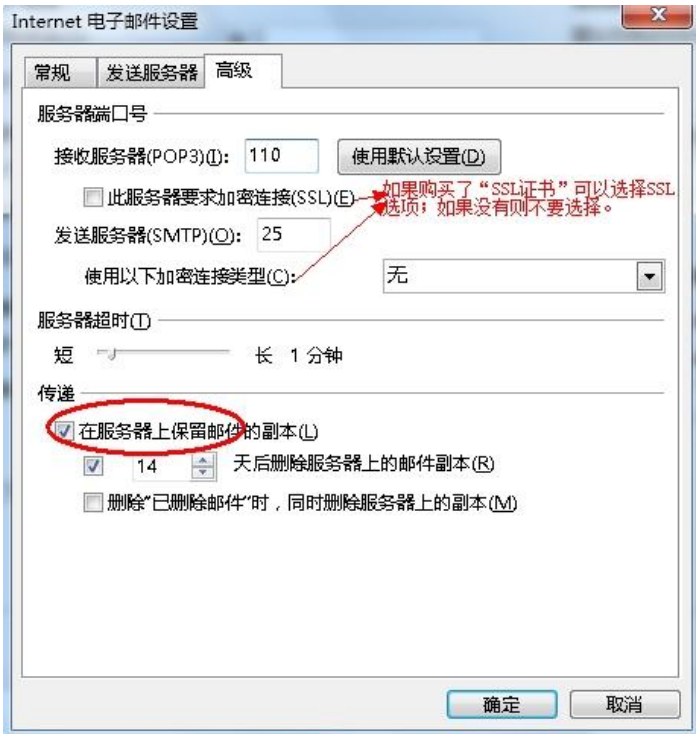
输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



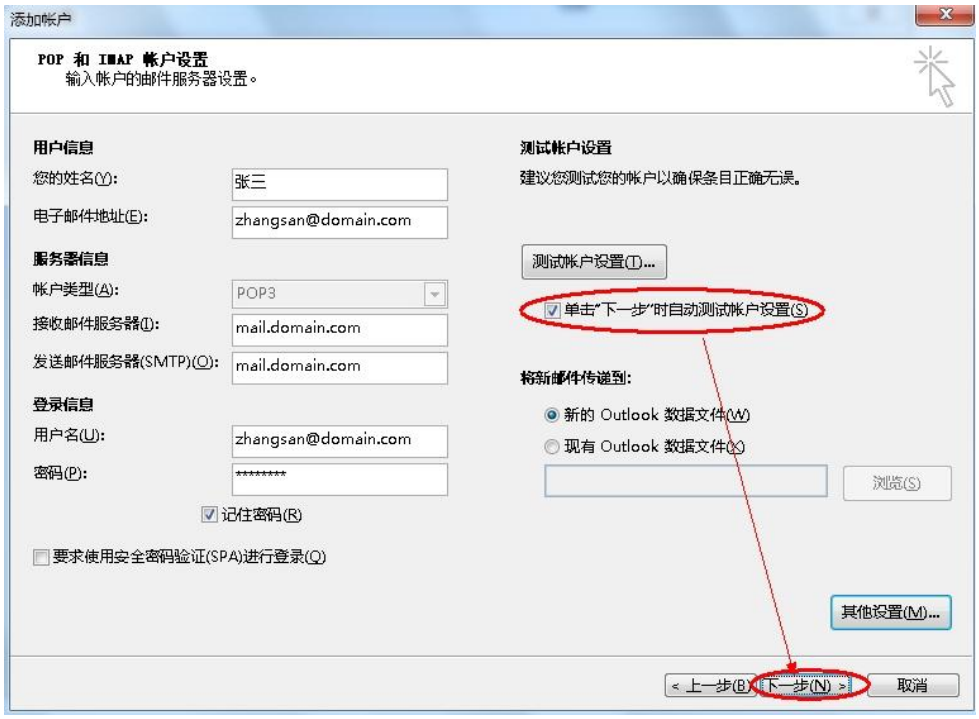
（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



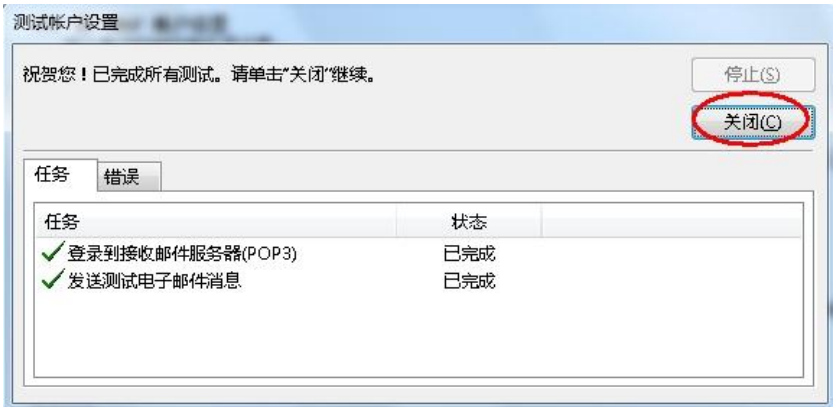
（8） 切换到“高级”选项卡，建议勾选“在服务器上保留邮件副本”复选框；
如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选，加密类型选择“无”。如下图：



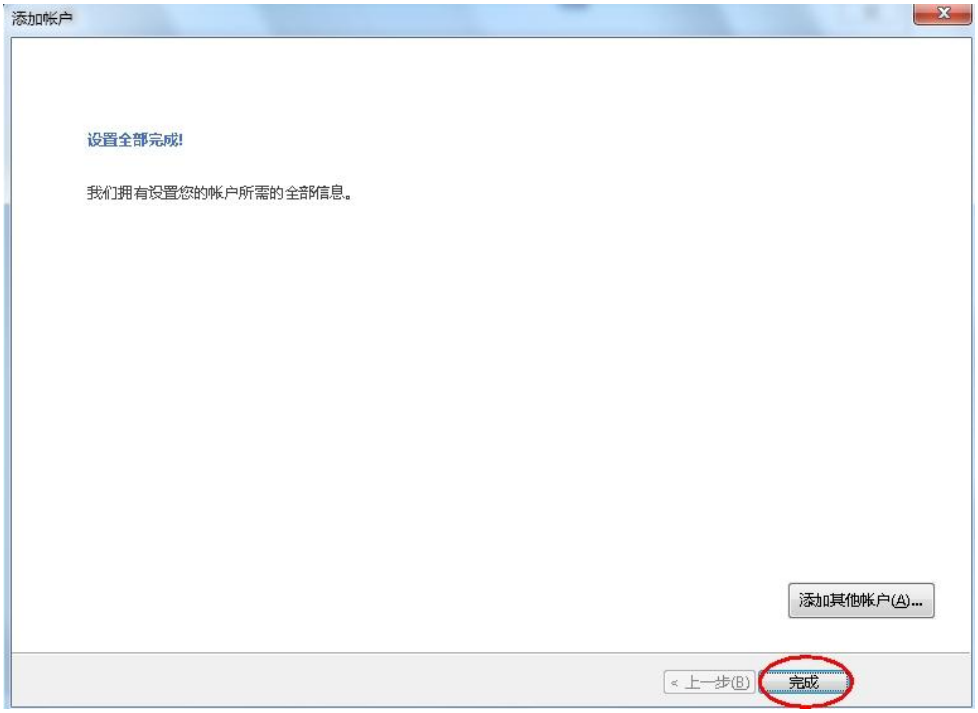
（9） 勾选“单击下一步按钮测试账户设置”复选框后，点击下一步，如下图：



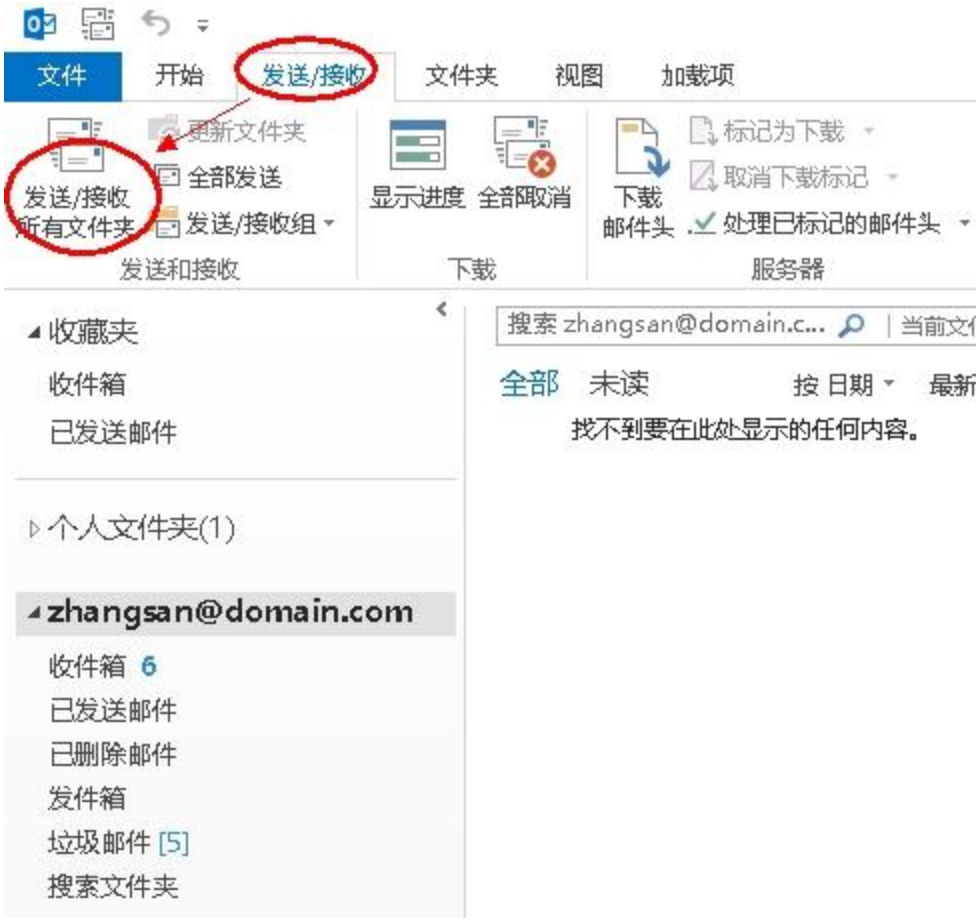
（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：



（11） 点击“完成”按钮，如下图：



（12） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：


文件
开始
发送/接收
文件夹
视图
加载项
更新文件夹
全部发送
发送/接收组
发送/接收
所有文件夹
发送和接收
显示进度
全部取消
下载
标记为下载
取消下载标记
下载
邮件头
处理已标记的邮件头
服务器
收藏夹
收件箱
已发送邮件
个人文件夹(1)
zhangsan@domain.com
收件箱 6
已发送邮件
已删除邮件
发件箱
垃圾邮件 [5]
搜索文件夹
搜索 zhangsan@domain.c...
全部
未读
按 日期
最新
找不到要在此处显示的任何内容。

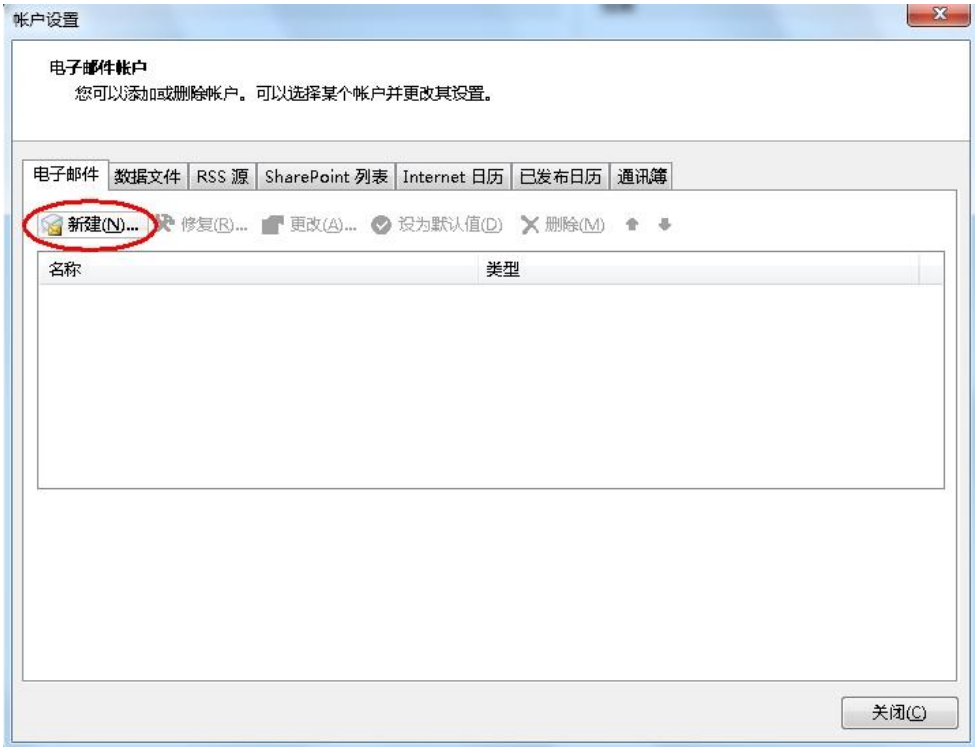
2.1.16 Microsoft Outlook 2013 设置教程（IMAP 方式）

（1） 启动 Outlook 2010 后，点击“文件---信息---账户设置”菜单，如下图：

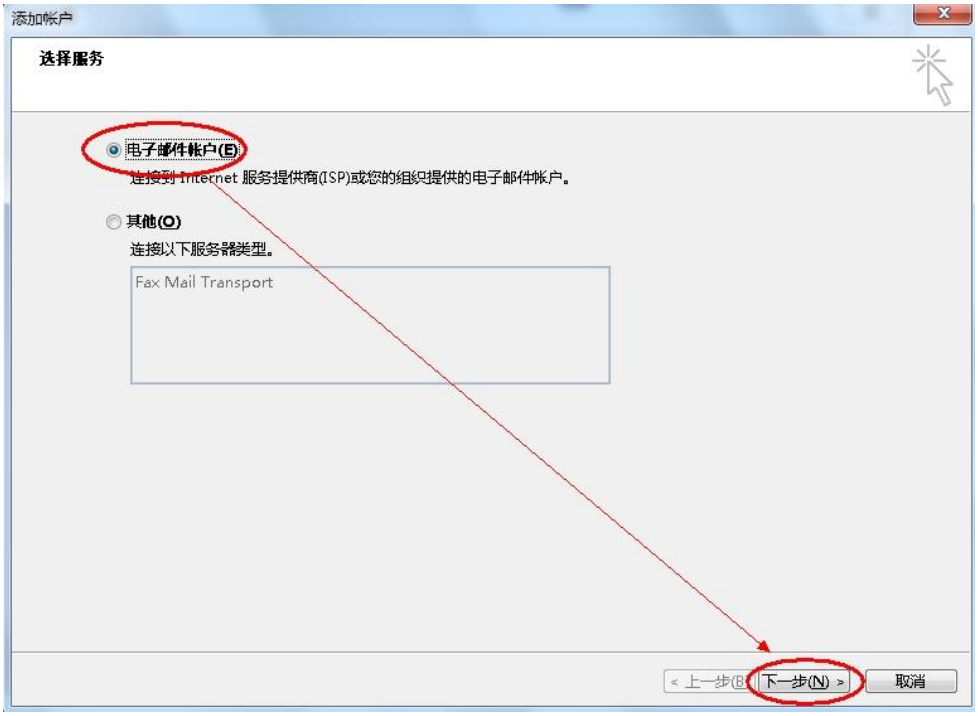




（2） 点击“新建”按钮，如下图：



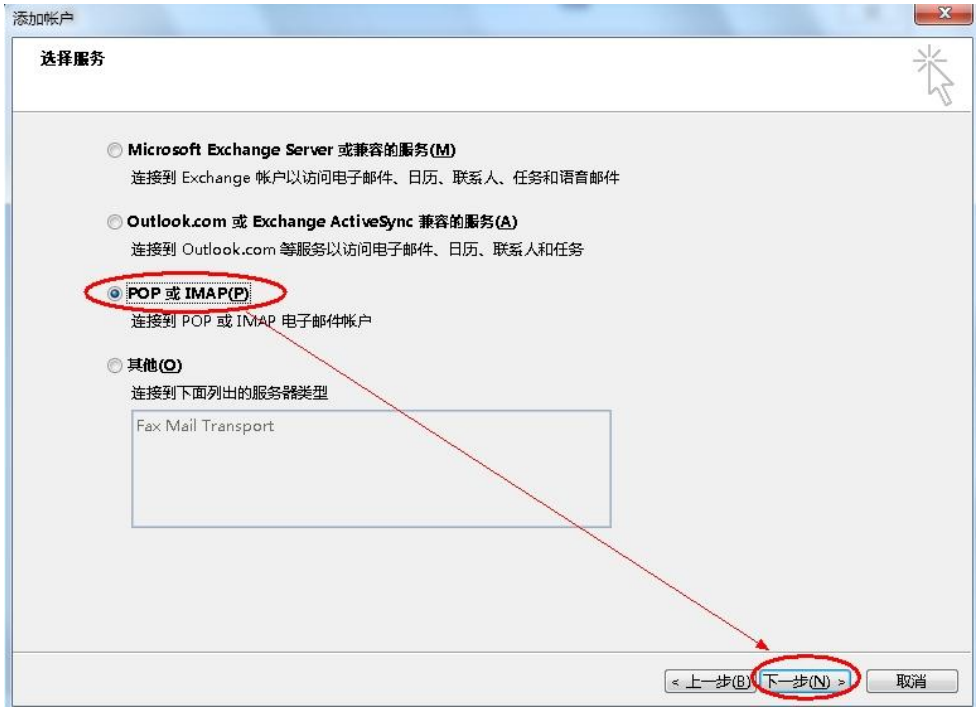
（3） 选择“电子邮件账户”后，点击下一步，如下图：



（4） 选择“手动设置或其他服务器类型”后，点击下一步，如下图：



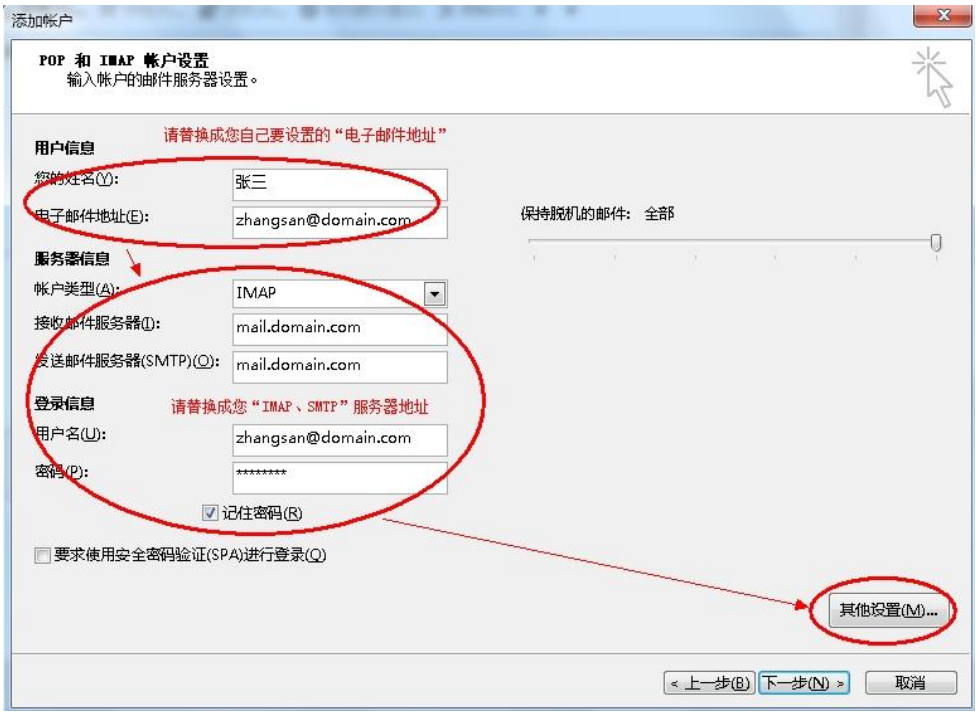
（5） 选择“POP/IMAP(P)”后，点击下一步，如下图：



（6） 账户类型选择“IMAP”；

输入“电子邮件地址”和“用户、密码”（勾选记住密码）等设置；

输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”，如下图：



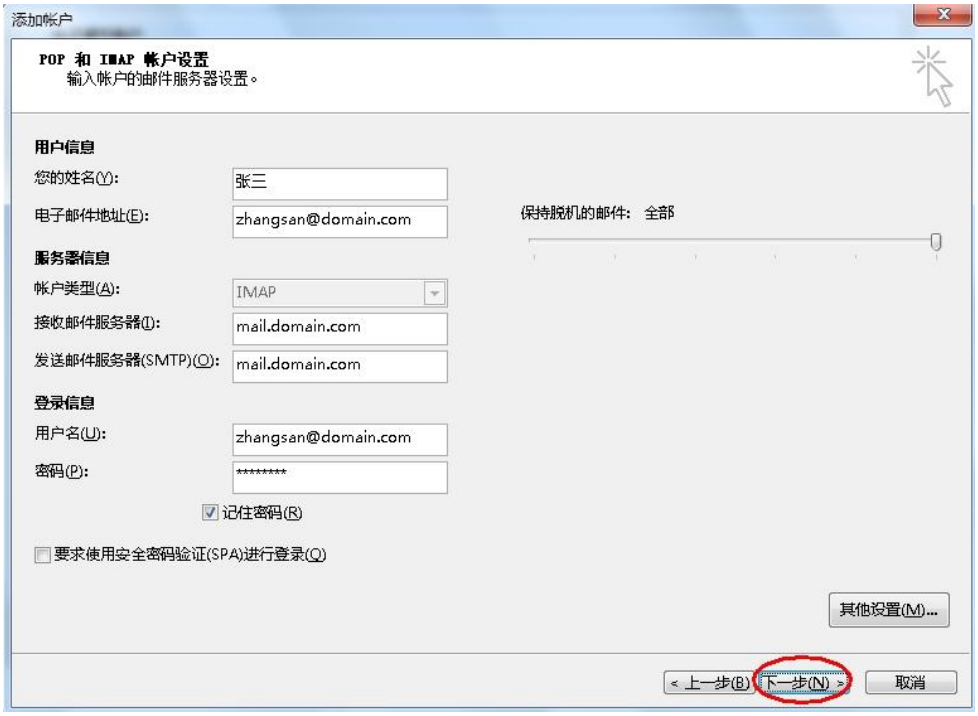
（7） 切换到“发送服务器”选项卡，勾选“我的发送服务器（SMTP）要求验证”复选框，并选择“使用与接收邮件服务器相同的设置”，如下图：



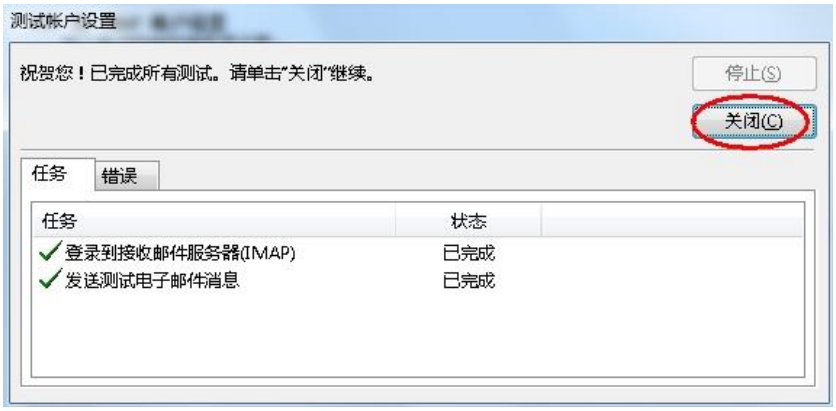
（8） 切换到“高级”选项卡，如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选，加密类型选择“无”。如下图：



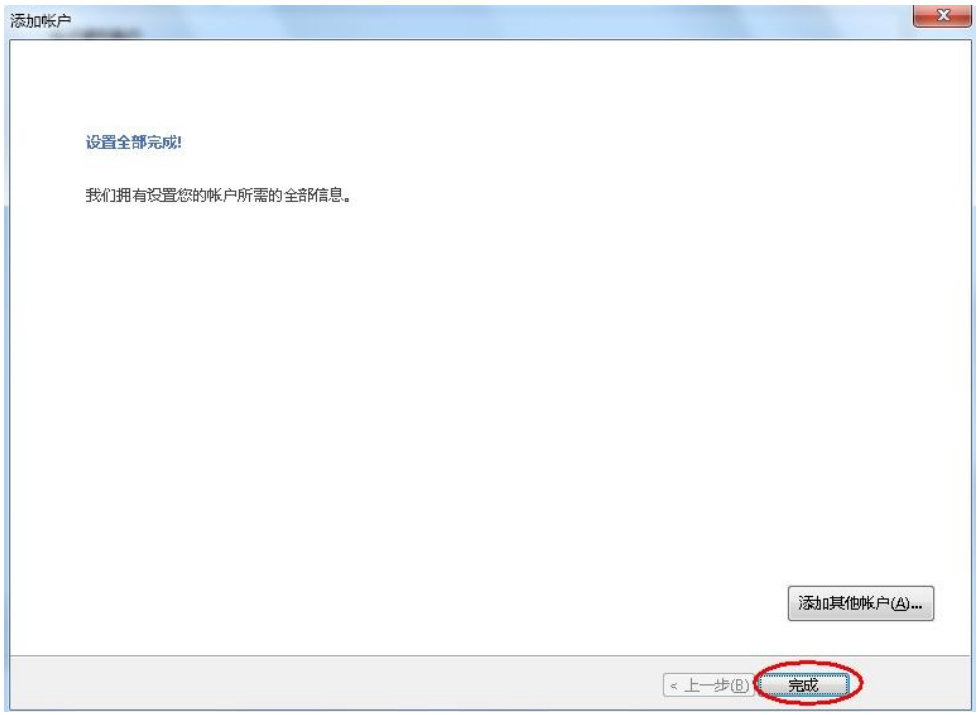
（9） 勾选“单击下一步按钮测试账户设置”复选框后，点击下一步，如下图：



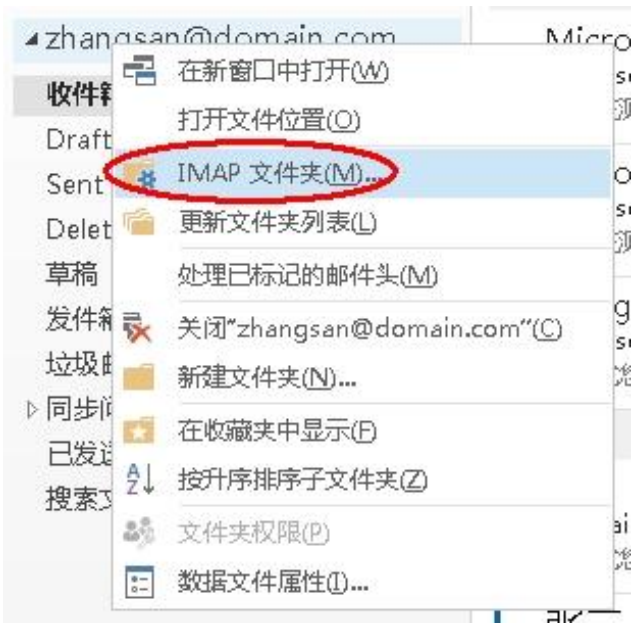
（10） 测试完成后，点击“关闭”按钮，如下图：

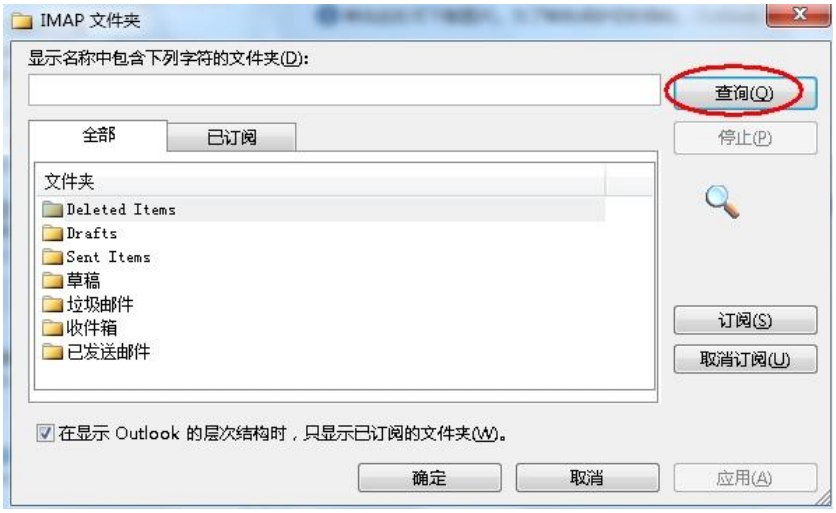


（11） 点击“完成”按钮，如下图：

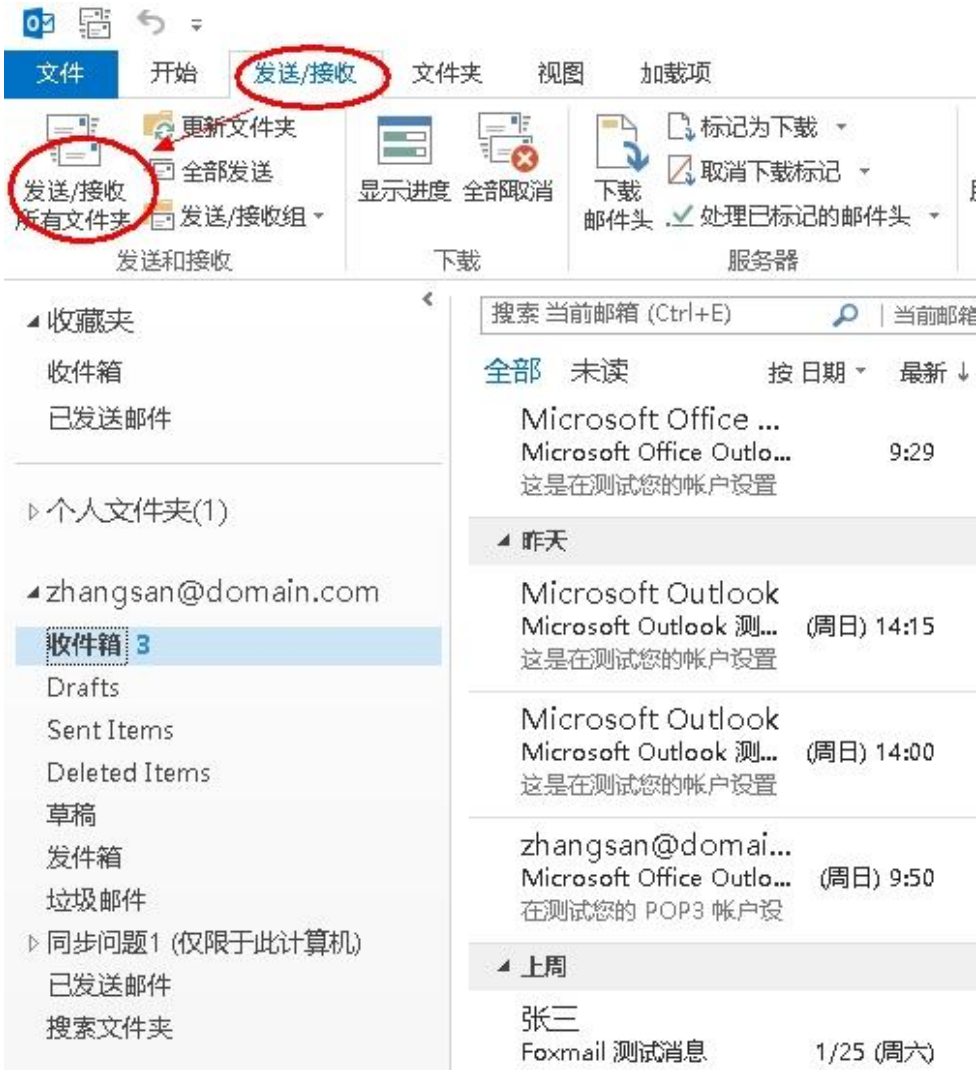


（12） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 文件夹”，订阅文件夹，如下图：





（13） 最后点击“发送/接收”按钮测试收发，如下图：


文件
开始
发送/接收
文件夹
视图
加载项
更新文件夹
全部发送
发送/接收组
发送/接收
所有文件夹
发送和接收
显示进度
全部取消
下载
标记为下载
取消下载标记
下载
邮件头
处理已标记的邮件头
服务器
收藏夹
收件箱
已发送邮件
个人文件夹(1)
zhangsan@domain.com
收件箱 3
Drafts
Sent Items
Deleted Items
草稿
发件箱
垃圾邮件
同步问题1 (仅限于此计算机)
已发送邮件
搜索文件夹
搜索 当前邮箱 (Ctrl+E)
当前邮箱
全部
未读
按 日期
最新
Microsoft Office ...
Microsoft Office Outlo...
9:29
这是在测试您的帐户设置
昨天
Microsoft Outlook
Microsoft Outlook 测...
(周日) 14:15
这是在测试您的帐户设置
Microsoft Outlook
Microsoft Outlook 测...
(周日) 14:00
这是在测试您的帐户设置
zhangsan@domai...
Microsoft Office Outlo...
(周日) 9:50
在测试您的 POP3 帐户设
上周
张三
Foxmail 测试消息
1/25 (周六)

2.1.17 闪电邮设置教程（POP3 方式）

（1） 启动闪电邮后，点击“邮箱---新建邮箱账户”菜单，如下图：



（2） 输入“邮箱地址和密码”，点击下拉箭头继续设置，设置完成后点击下一步，如下图：





（3） 协议请选择“POP”,输入 POP3 和 SMTP 服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用安全链接（SSL）”；如果没有则不能勾选。

如下图：



（4） 点击“高级设置”后，勾选“发送服务器（SMTP）需要验证”复选框，并选择“使用与 POP 服务器相同的信息”，如下图：





（5） 点击“测试帐号当前配置”，如下图：



（6） 测试完成后，点击“关闭”，如下图：



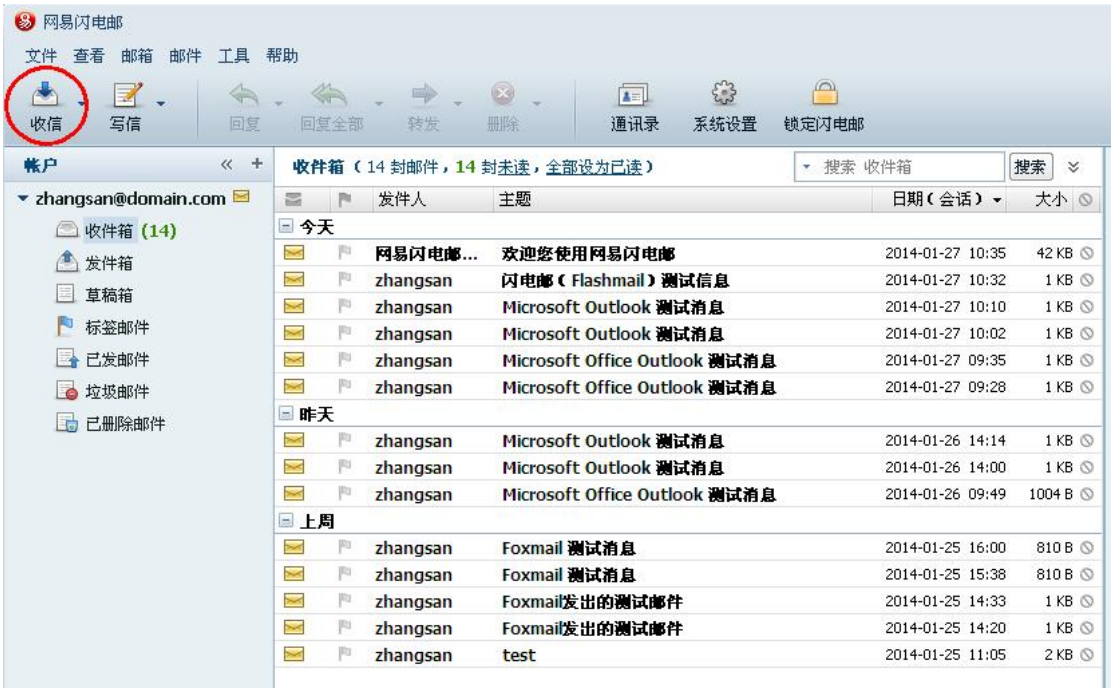
（7） 点击“完成”，如下图：



（8） 在弹出的“邮件收取设置”窗口中设置后，点击“开始收信”，如下图：



（9） 最后点击“收信”、“写信”按钮测试收发，如下图：



2.1.18 闪电邮设置教程（IMAP 方式）

（1） 启动闪电邮后，点击“邮箱---新建邮箱账户”菜单，如下图：



（2） 输入“邮箱地址和密码”，点击下拉箭头继续设置，设置完成后点击下一步，如下图：





（3） 协议请选择“IMAP”，输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用安全链接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（4） 点击“高级设置”后，勾选“发送服务器（SMTP）需要验证”复选框，并选择“使用与 IMAP 服务器相同的信息”，如下图：



（5） 点击“测试帐号当前配置”，如下图：



（6） 测试完成后，点击“关闭”，如下图：



（7） 点击“完成”，如下图：

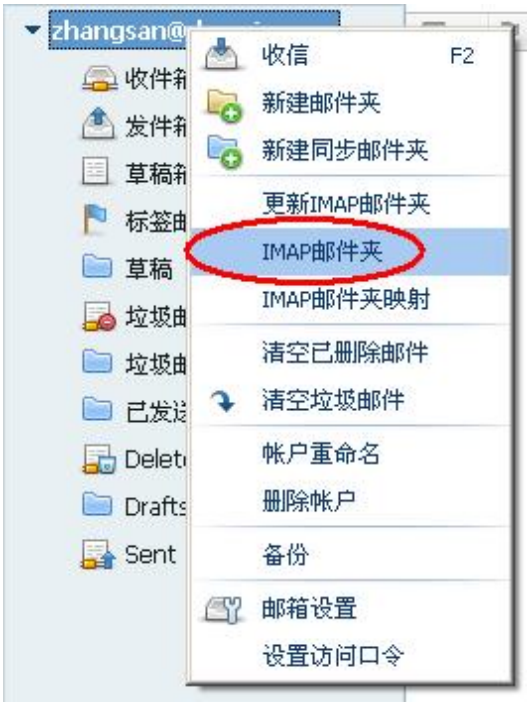


（8） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 邮件夹映射”，打开“IMAP 邮件夹映射”窗口进行设置，如下图：



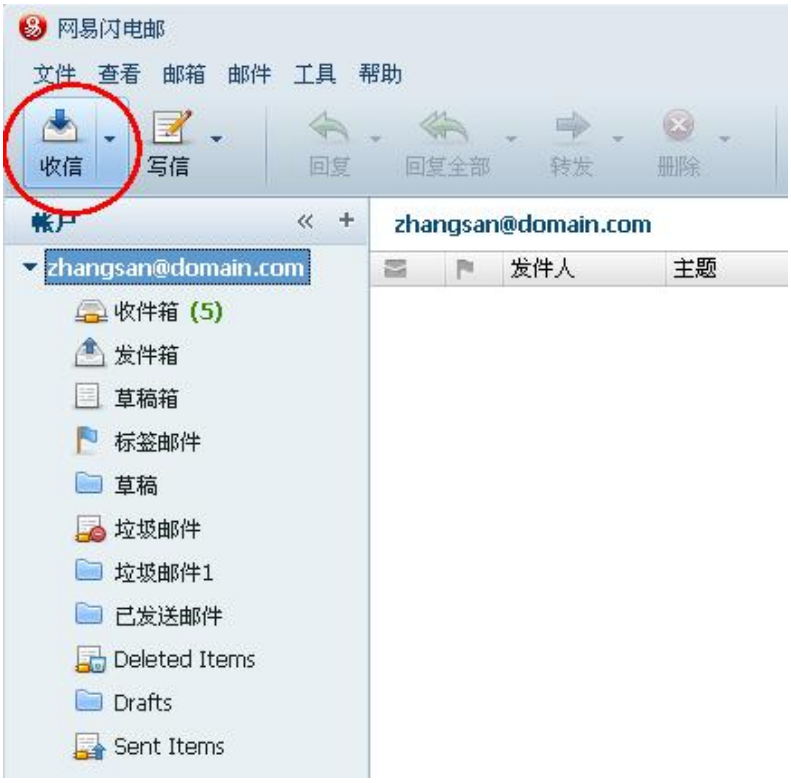


（9） 右键刚才新建的帐号，选择“IMAP 邮件夹”，打开“显示/隐藏 IMAP 邮件夹”窗口进行设置，如下图：





（10） 最后点击“收信”、“写信”按钮测试收发，如下图：

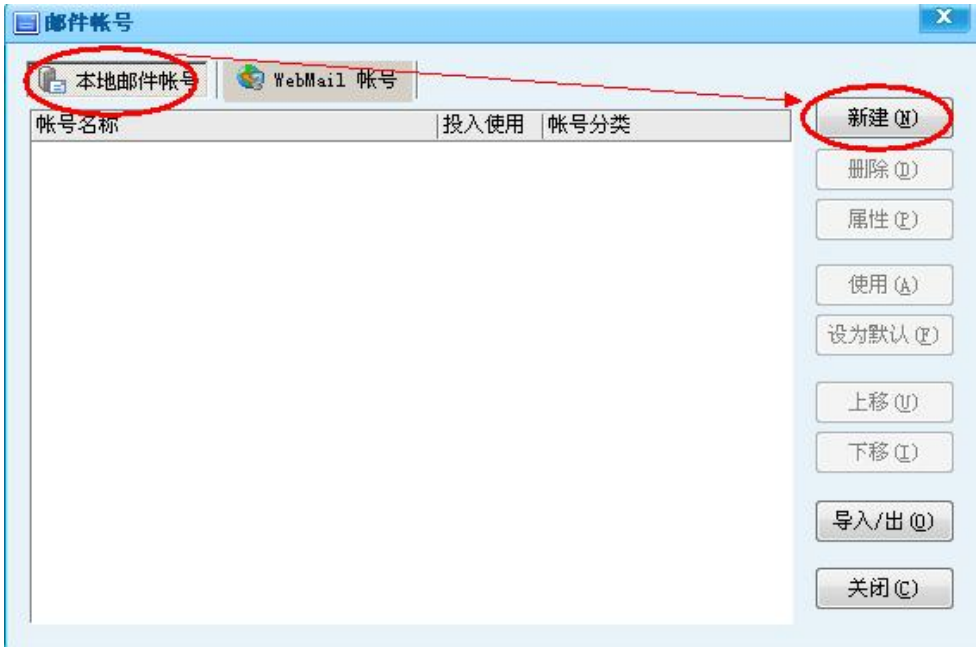


2.1.19 DreamMail 设置教程（POP3 方式）

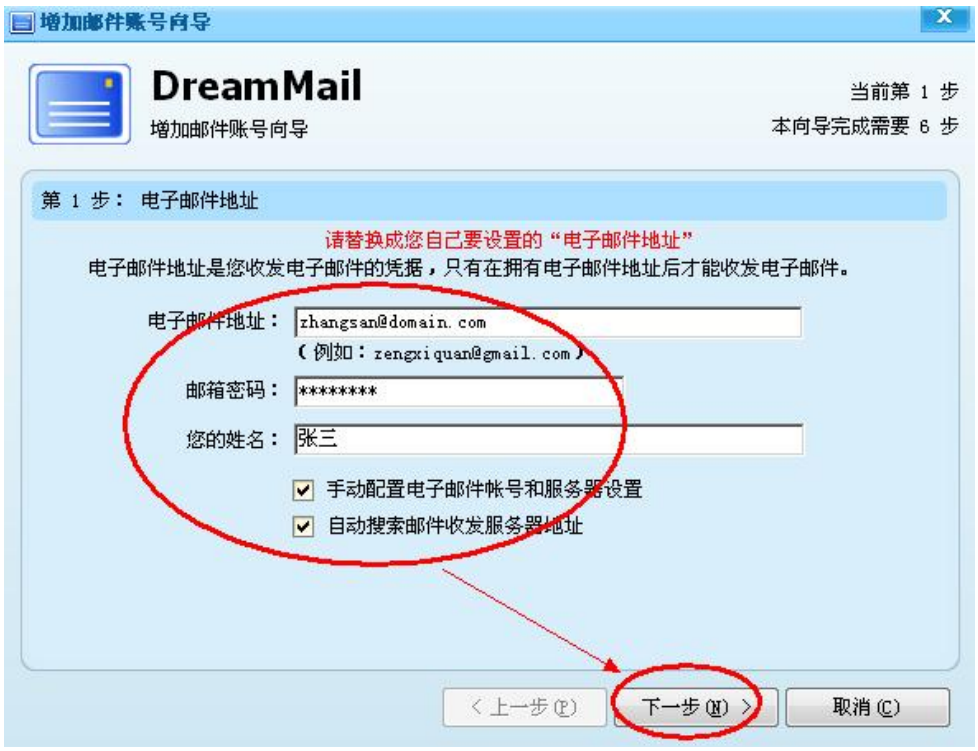
（1） 启动 DreamMail 后，点击“工具---帐号管理”菜单，如下图：



（2） 选择“本地邮件帐号”选项卡，点击“新建”，如下图：



（3） 输入“电子邮件地址、密码、姓名”等设置，勾选“手动配置电子邮件帐号和服务器设置”，然后点击下一步，如下图：



（4） 输入“姓名”后，点击下一步：



（5） 输入“登录用户名”，如下图：



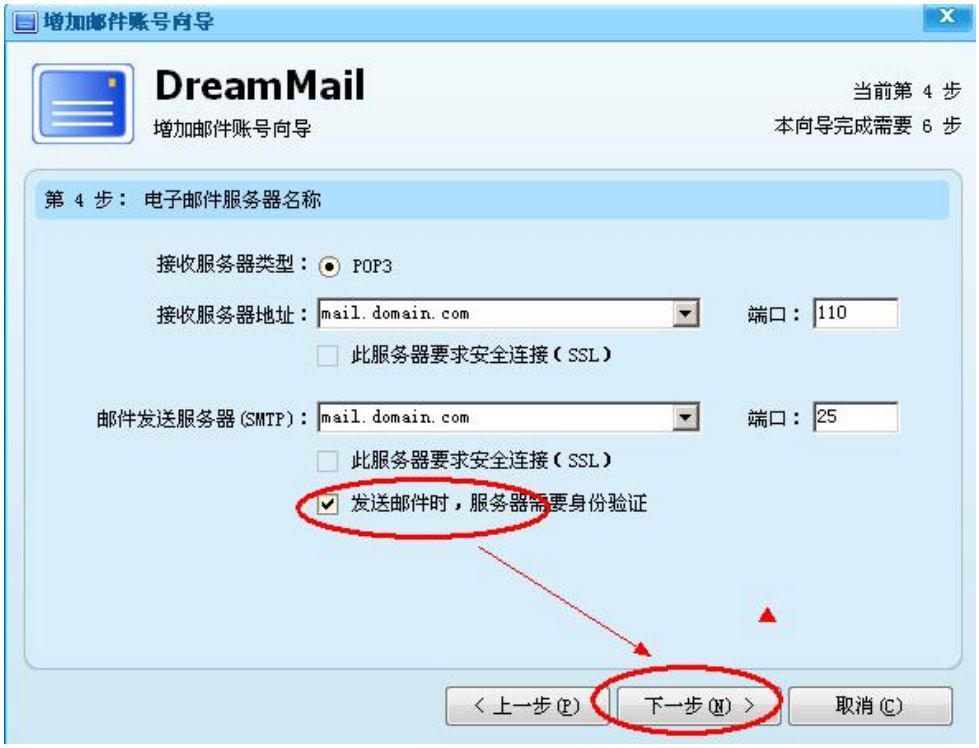
（6） 接收服务器类型选择“POP3”；

输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”；

如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“此服务器要求加密连接（SSL）”；如果没有则不能勾选。如下图：



（7） 勾选“发送邮件时，服务器需要身份验证”复选框，然后点击下一步，如下图：



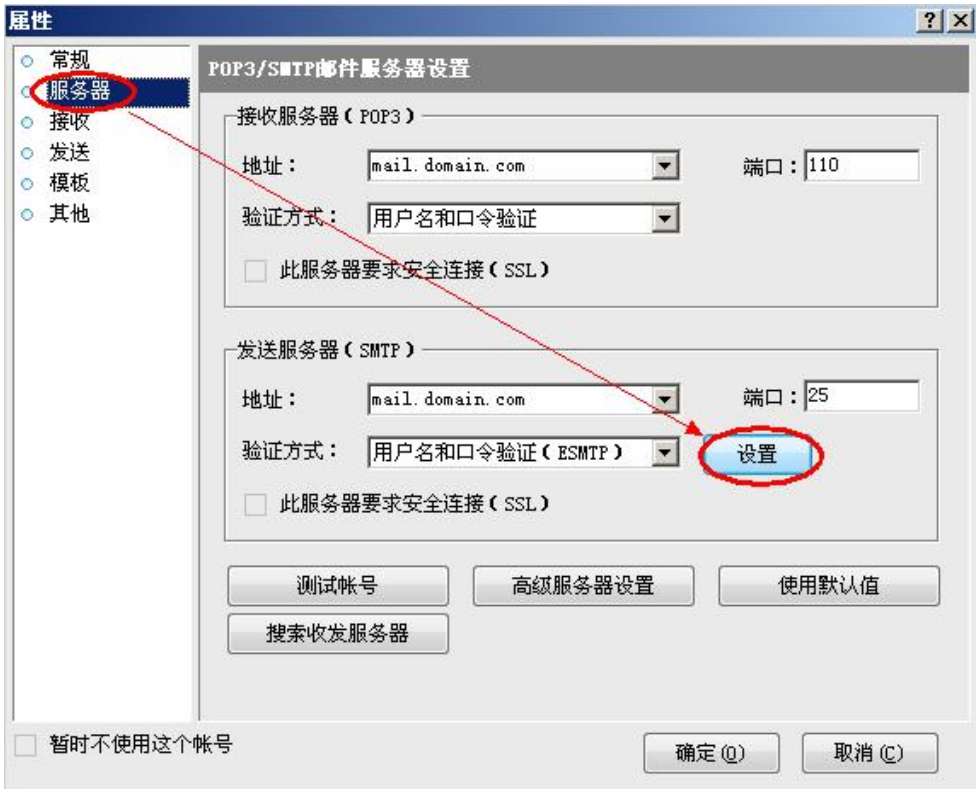
（8） 建议勾选“邮件在服务器上保留备份，被接收后不从服务器删除”复选框，然后点击下一步，如下图：



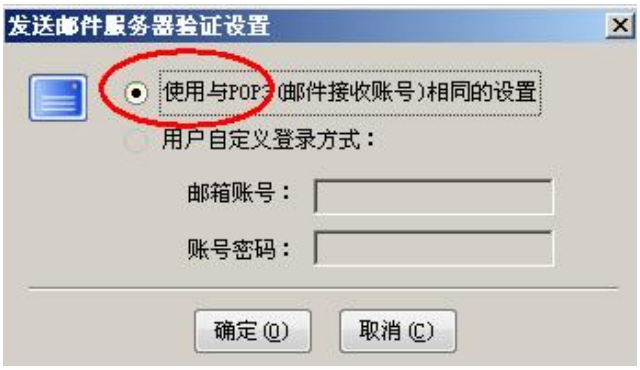
（9） 点击“其他设置”，如下图：



（10） 选择“服务器”选项卡，点击“设置”，如下图：



（11） 选择“使用与 POP3（邮件接收帐号）相同的设置”，如下图：



（12） 点击“测试帐号”，如下图：



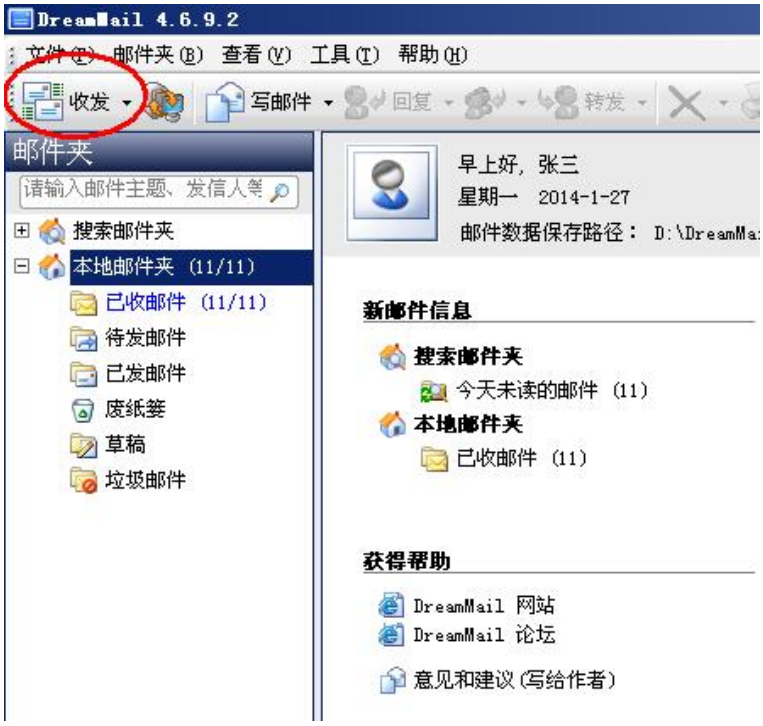
（13） 测试完成后，点击“关闭”，如下图：



（14） 点击“完成”，如下图：



（15） 最后点击“收发”按钮测试收发，如下图：

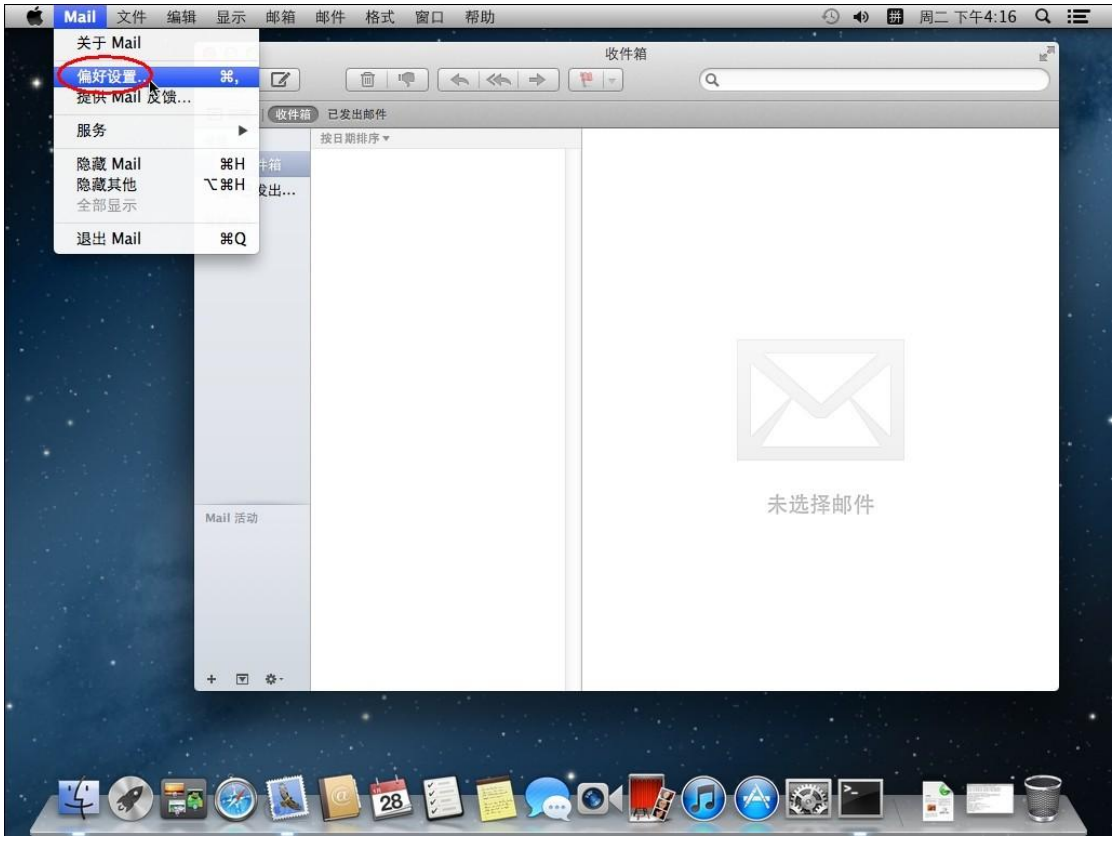


2.1.20 苹果电脑邮件客户端设置教程（POP3 方式）

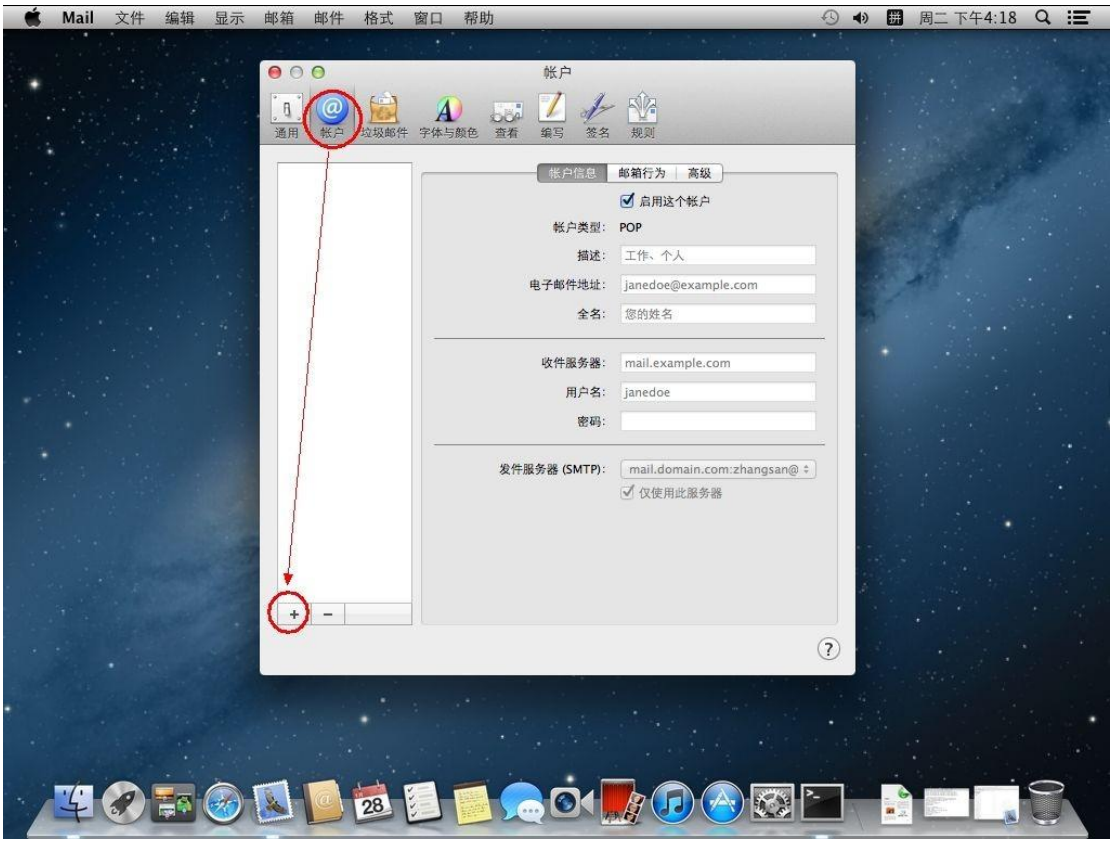
（1） 在桌面上启动“Mail”程序，如下图：



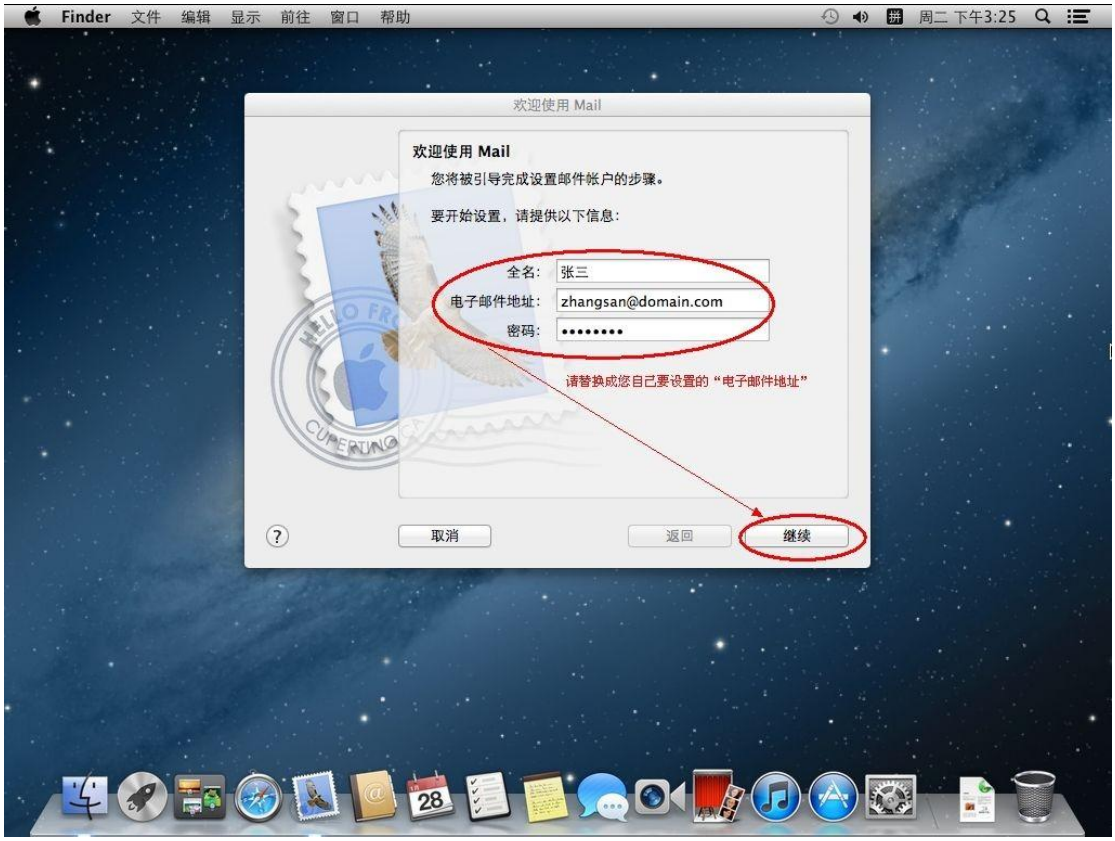
（2） 点击“Mail---偏好设置”菜单，如下图：



（3） 选择“账户”选项卡，点击“添加（+）”按钮，如下图：

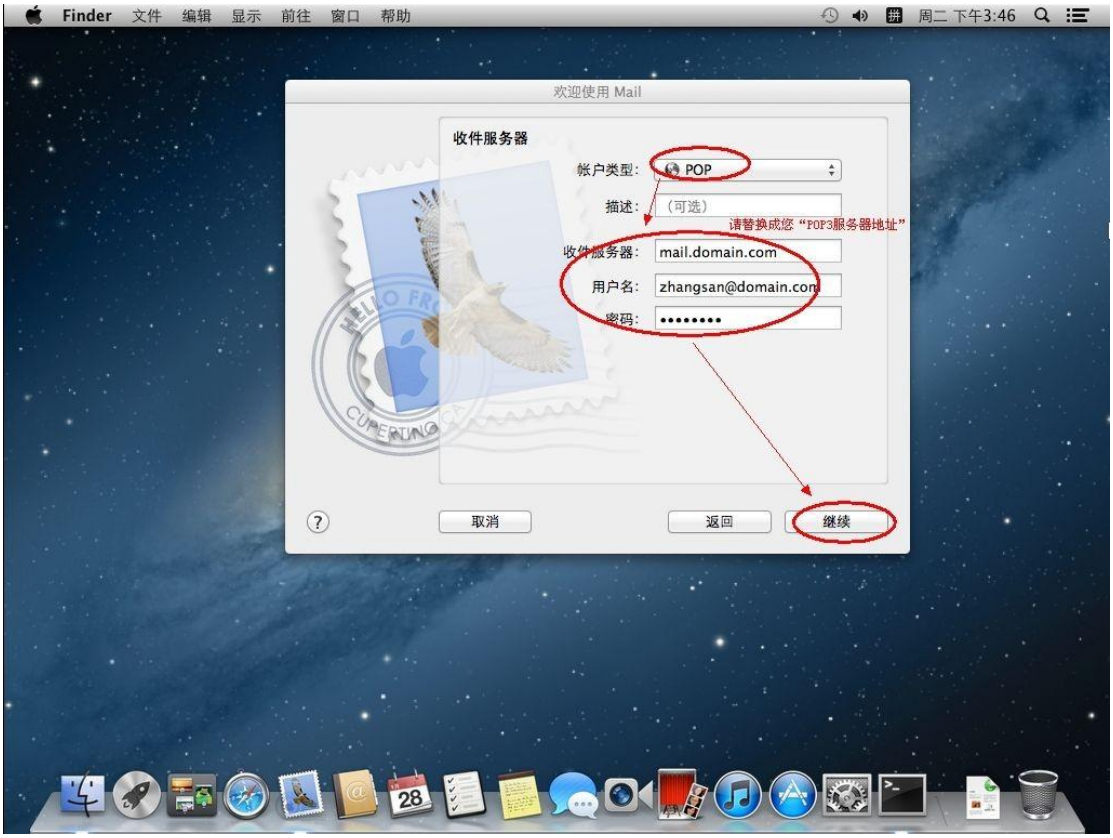


（4） 输入“电子邮件地址、密码”等设置，然后点击“继续“，如下图：

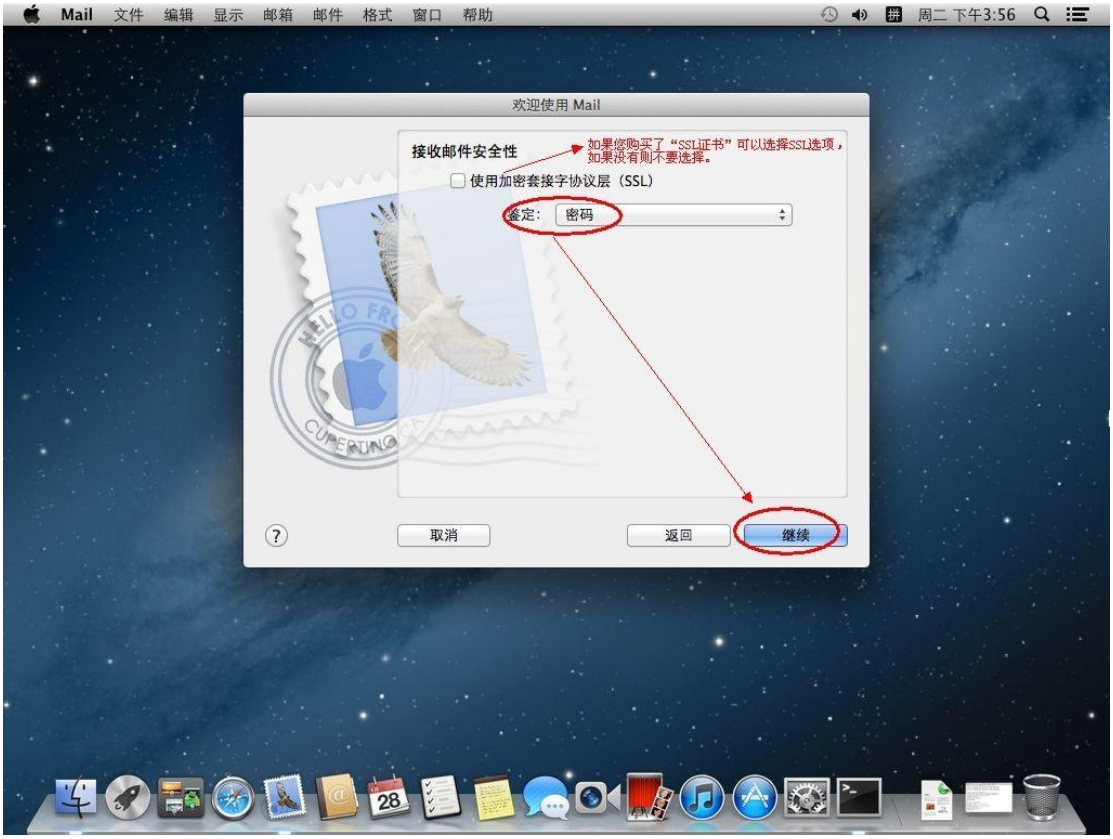


（5） 账户类型请选择“POP”；

输入 POP3 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“继续”，如下图：



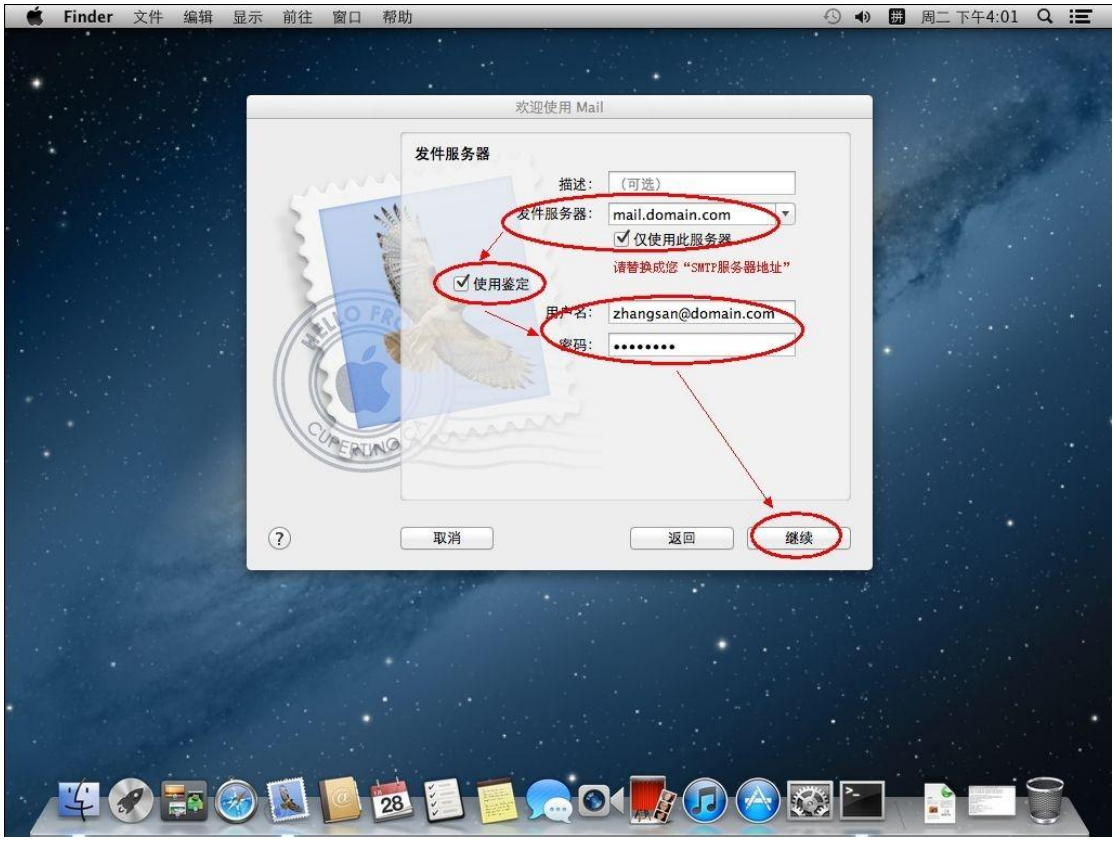
（6） 如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用加密套接字协议层（SSL）”；如果没有则不能勾选，鉴定选择“密码”。然后点击“继续”，如下图：



（7） 输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

勾选“仅使用此服务器”和“使用鉴定”；

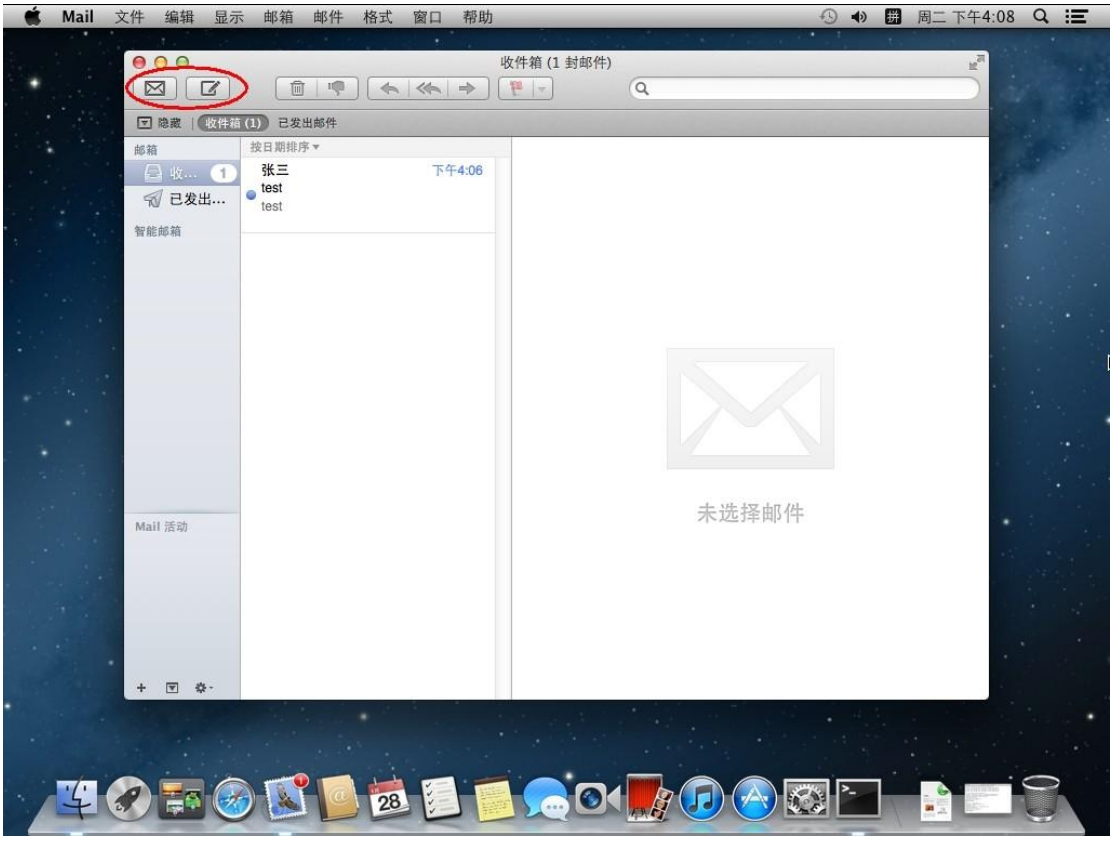
输入“用户名和密码”，然后点击“继续”，如下图：



（8） 点击“创建”，如下图：



（9） 最后测试下收发邮件，如下图：

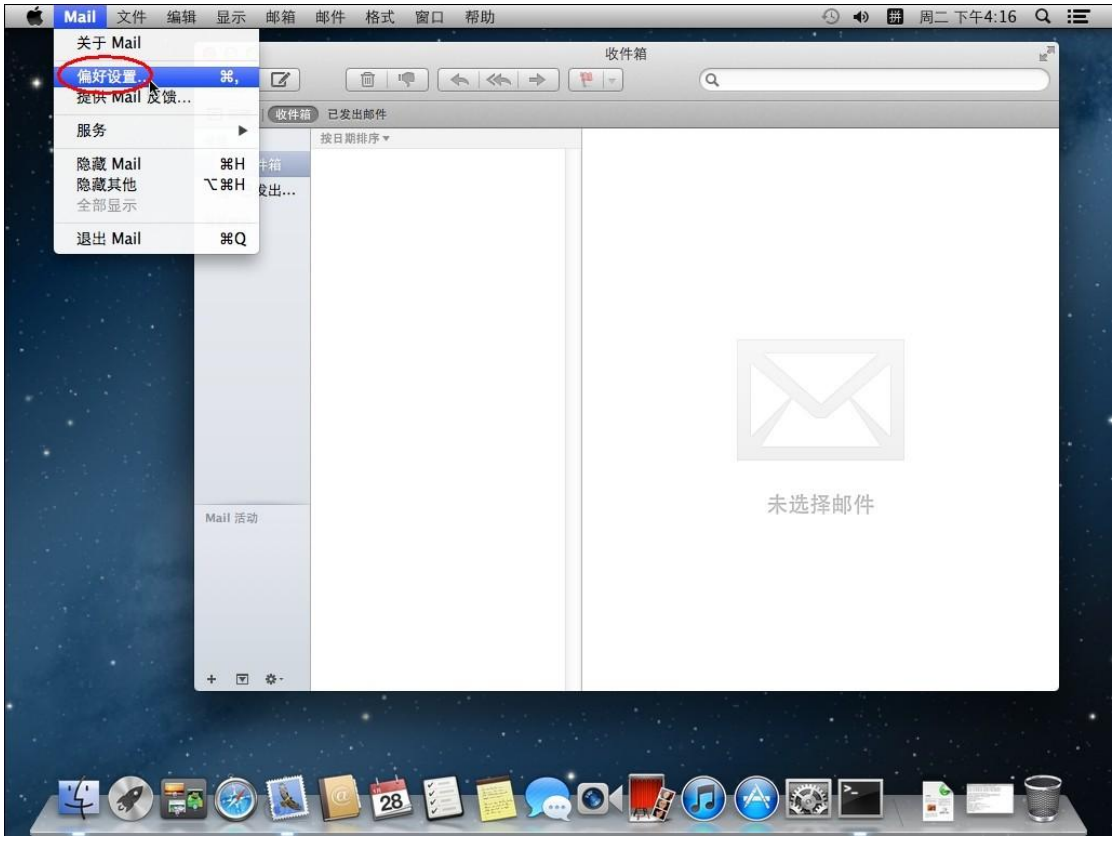


2.1.21 苹果电脑邮件客户端设置教程（IMAP 方式）

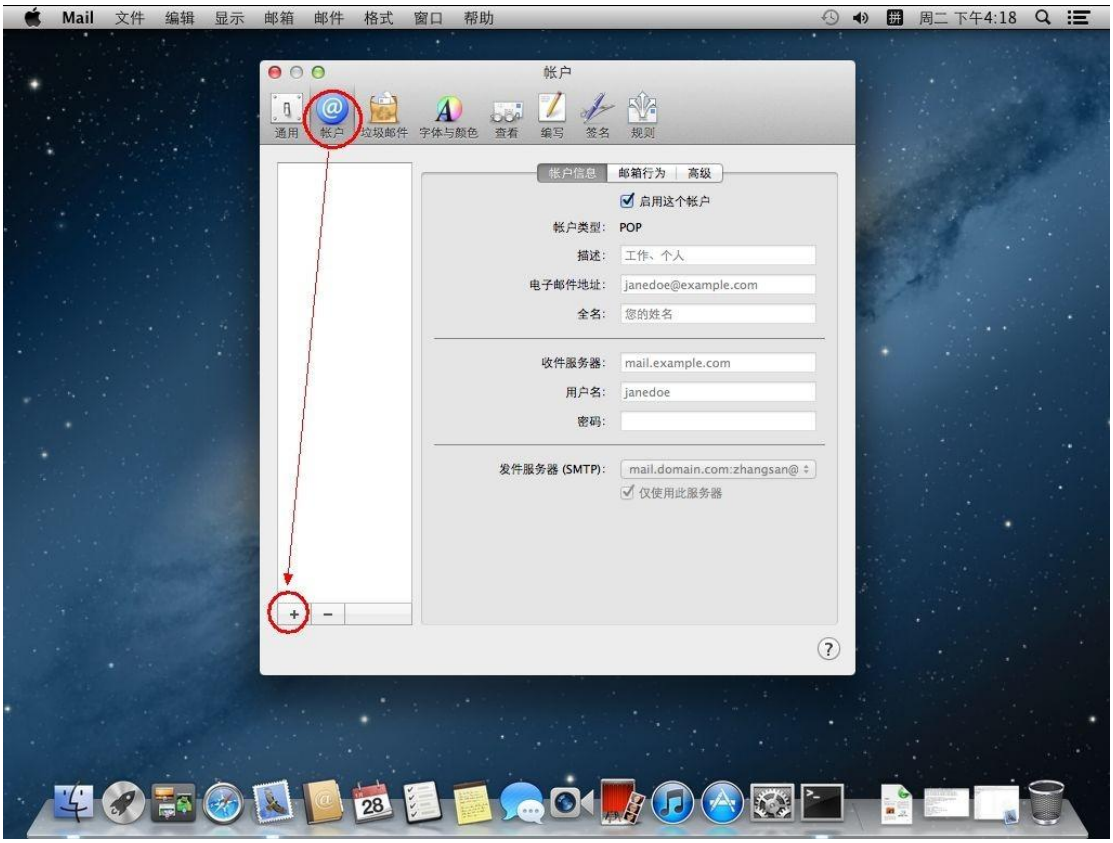
（1） 在桌面上启动“Mail”程序，如下图：



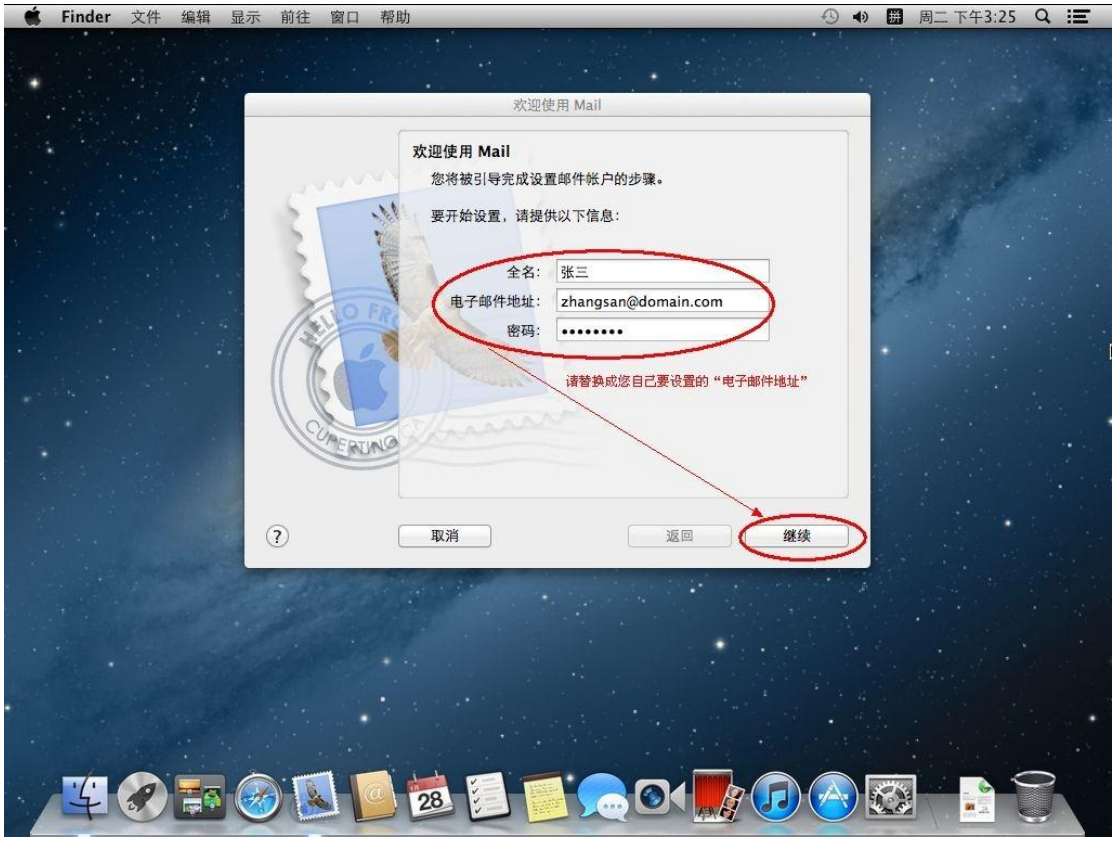
（2） 点击“Mail---偏好设置”菜单，如下图：



（3） 选择“账户”选项卡，点击“添加（+）”按钮，如下图：

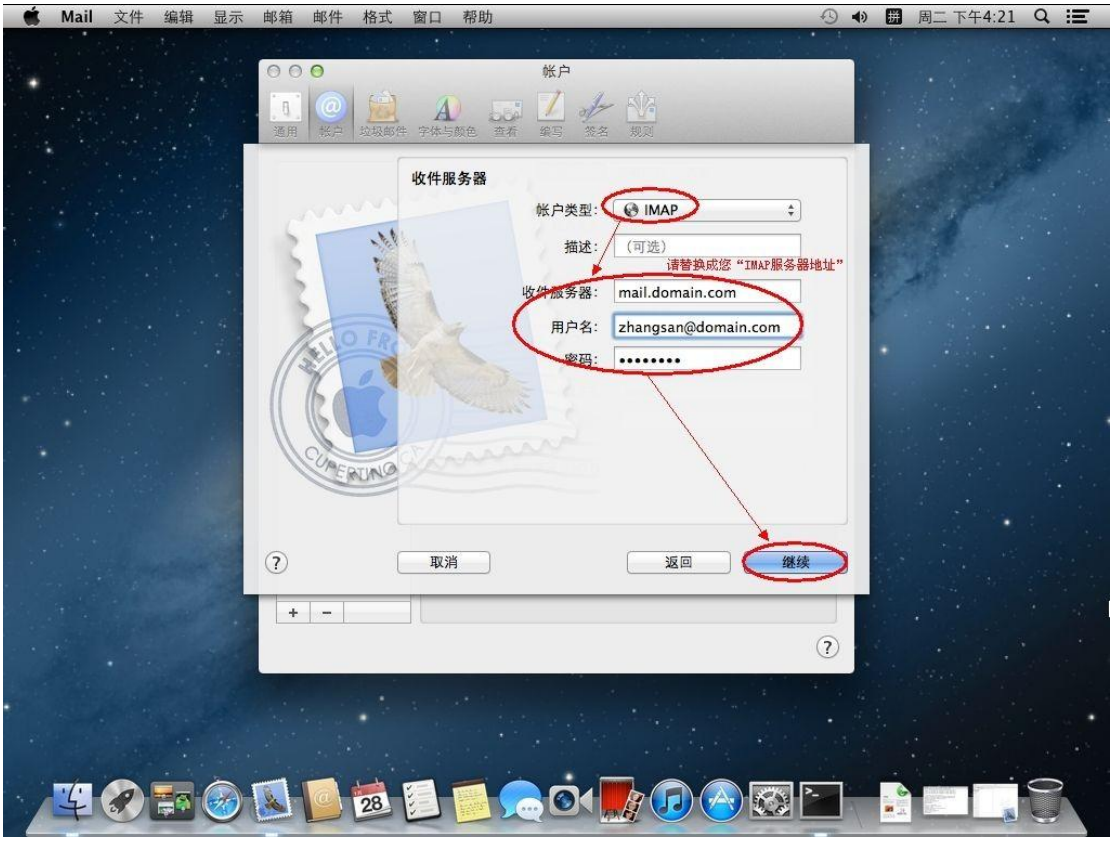


（4） 输入“电子邮件地址、密码”等设置，然后点击“继续“，如下图：

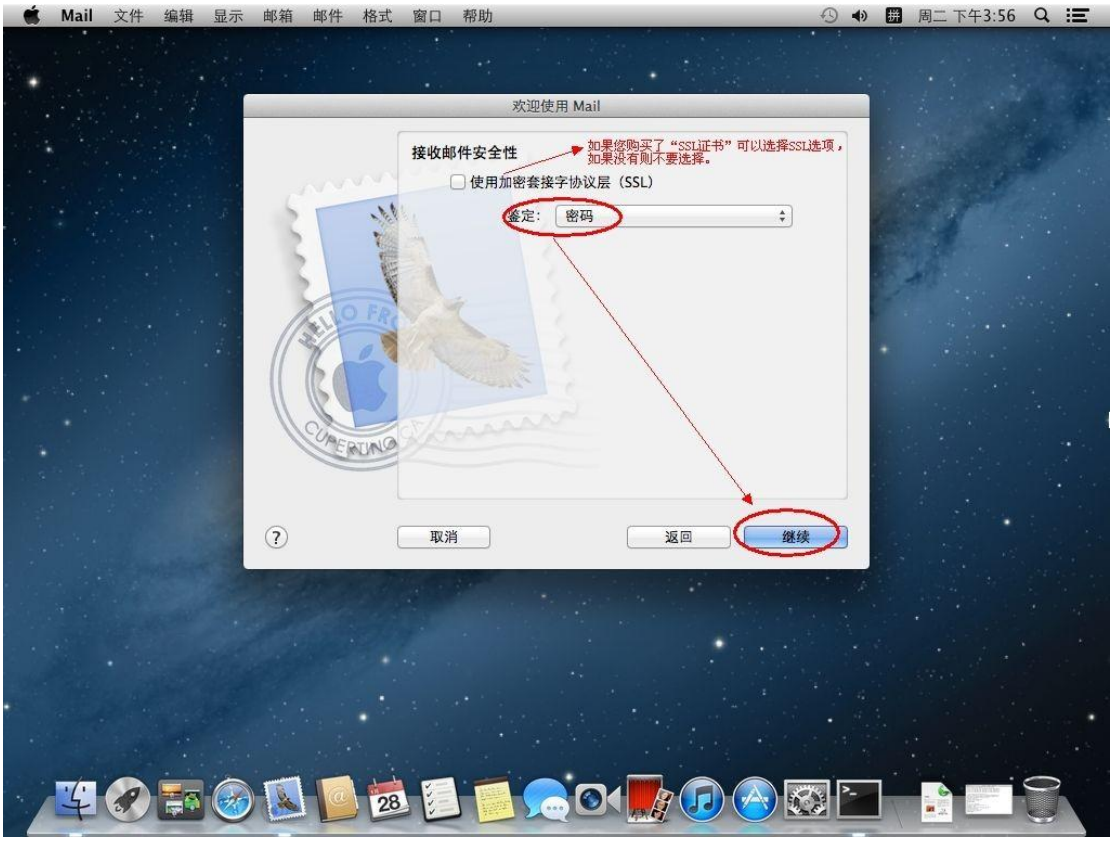


（5） 账户类型请选择“IMAP”；

输入 IMAP 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“继续”，如下图：



（6） 如果您购买了“SSL 证书”可以勾选“使用加密套接字协议层（SSL）”；如果没有则不能勾选，鉴定选择“密码”。然后点击“继续”，如下图：

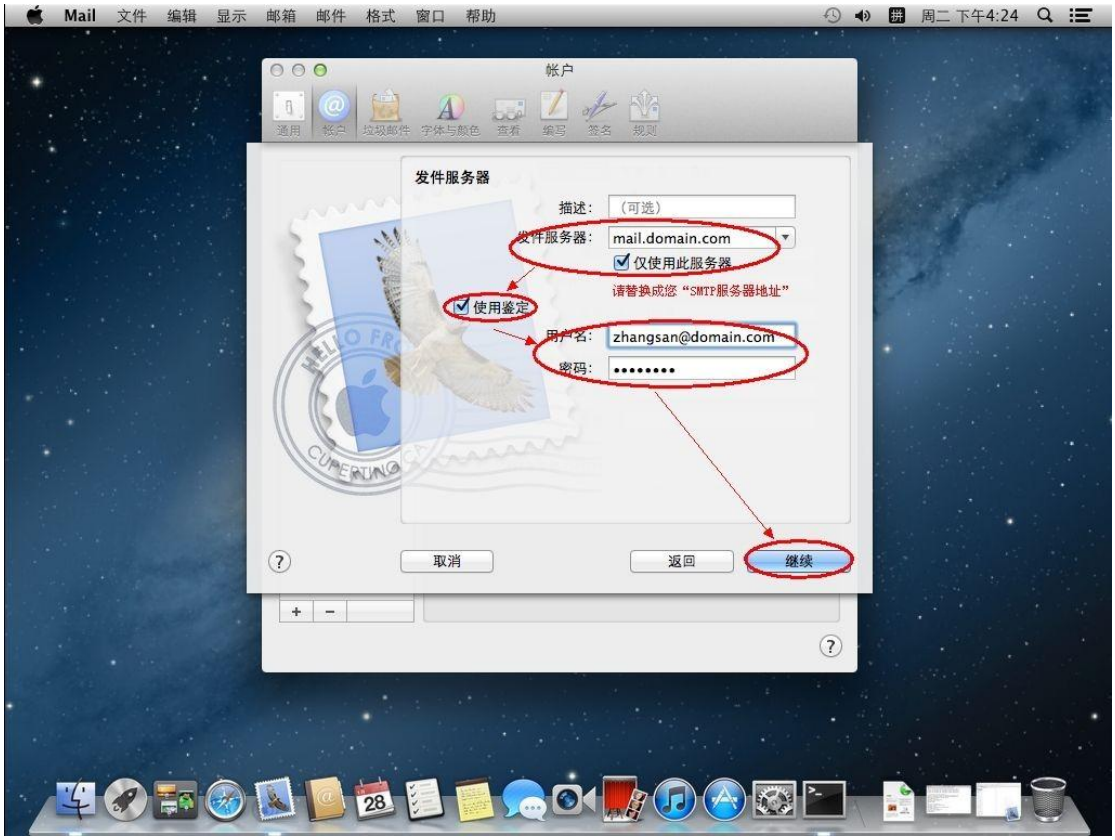


（7） 输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为

mail.domain.com)；

勾选“仅使用此服务器”和“使用鉴定”；

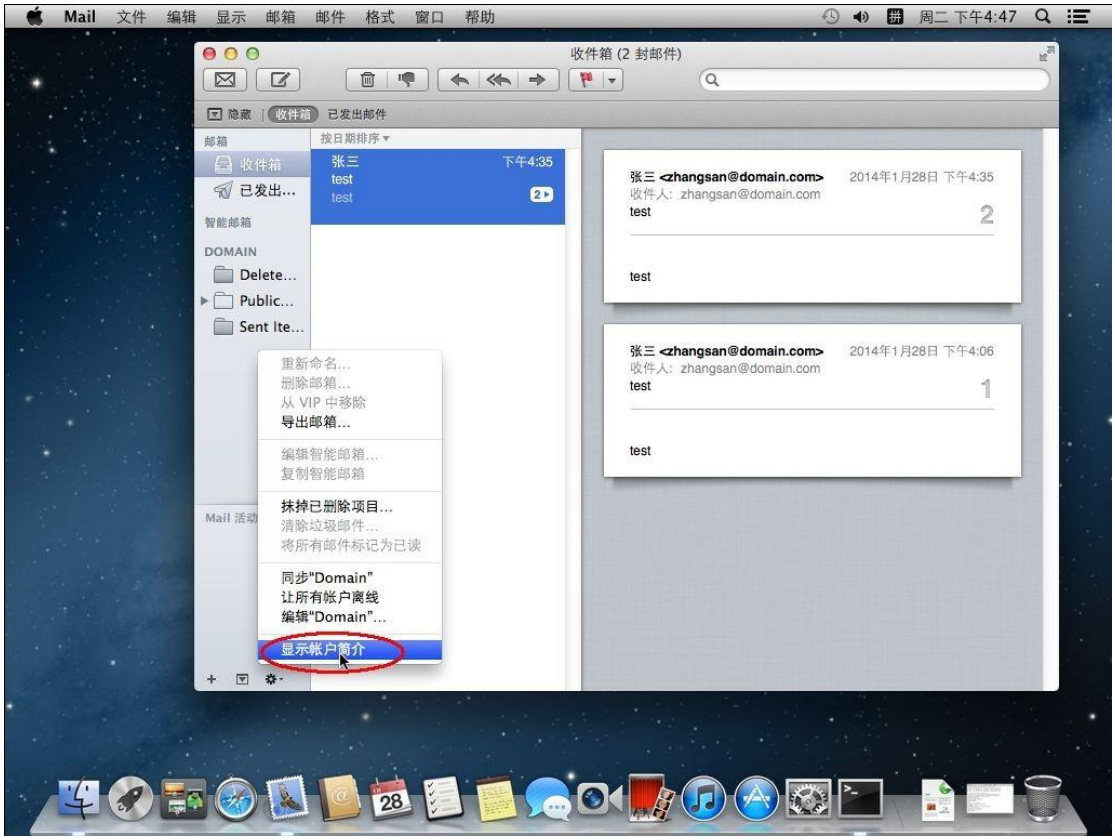
输入“用户名和密码”，然后点击“继续”，如下图：



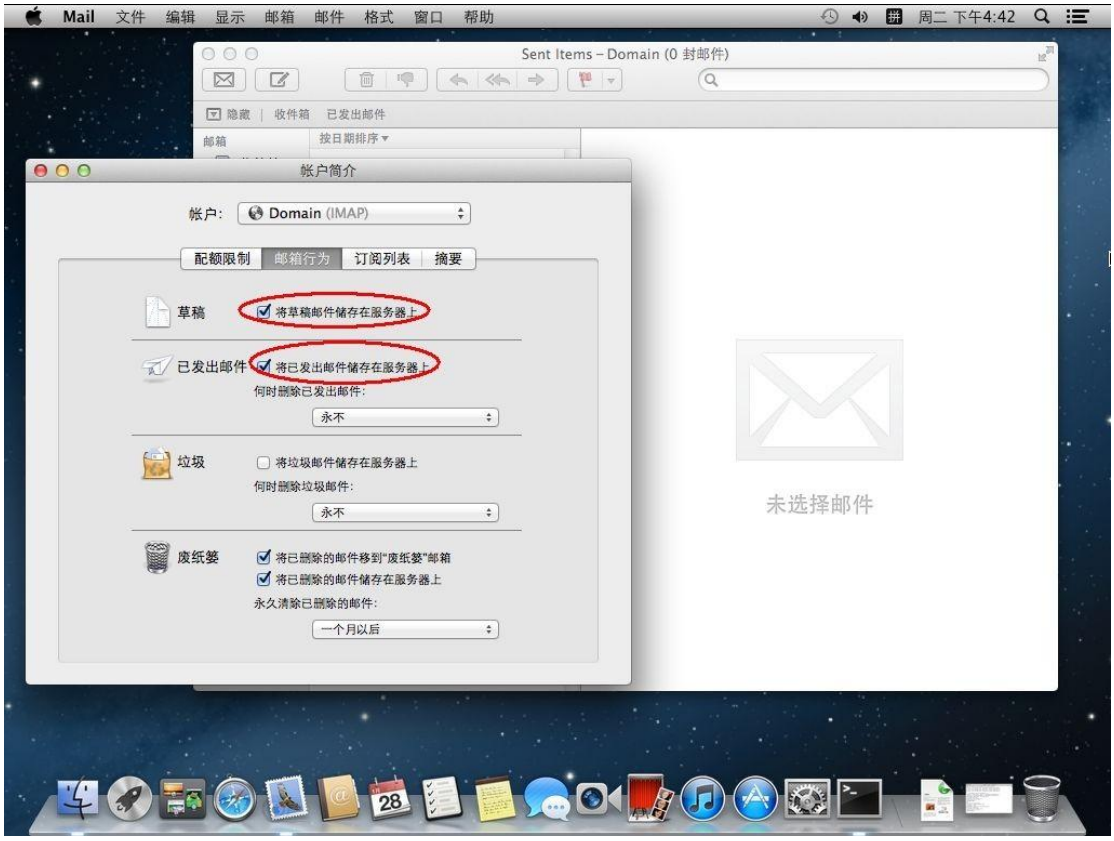
（8） 点击“创建”，如下图：



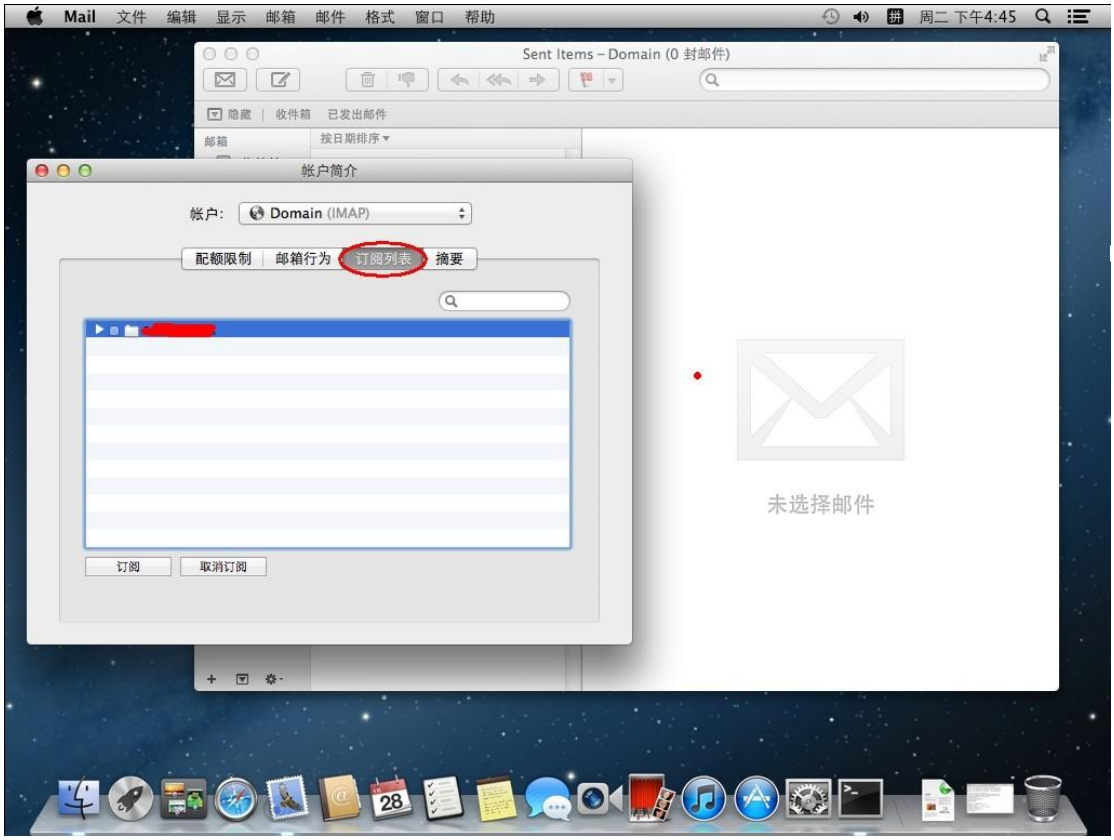
（9） 点击窗口左下角的设置按钮，选择“显示帐号简介”，如下图：



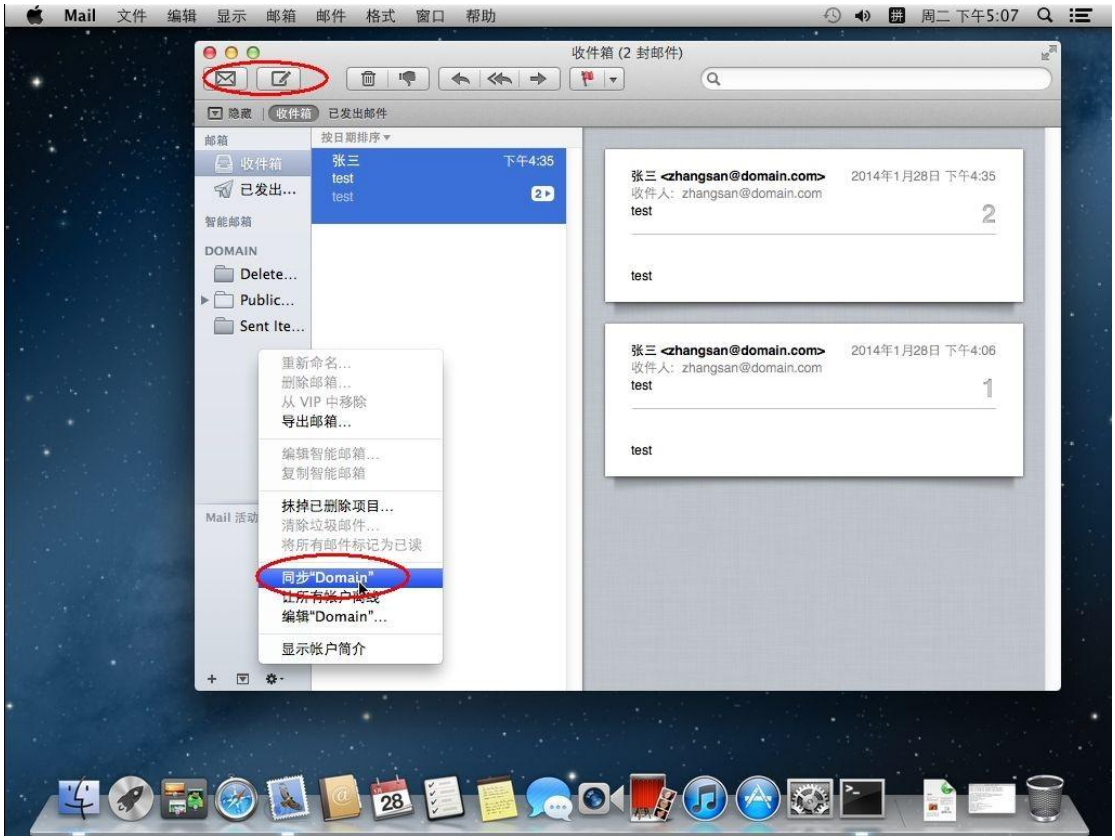
（10） 切换到“邮件行为”选项卡，按照如图选择：



（11） 切换到“订阅列表”选项卡进行订阅，如下图：



（12） 点击窗口左下角的设置按钮，选择“同步 Domain”，如下图：



2.1.22 Thunderbird for Linux 设置教程 （POP3 方式）

（1） 以 Ubuntu 12.04 为例，点击“桌面右上角邮件图标---邮件”菜单，如下图：



（2） 点击“创建新账户---电子邮件”，如下图：



（3） 点击“跳过并使用已有的电子邮箱”，如下图：



（4） 输入“电子邮件地址、密码”等设置后，点击“继续”，如下图：



（5） 点击“手动配置”按钮，如下图：



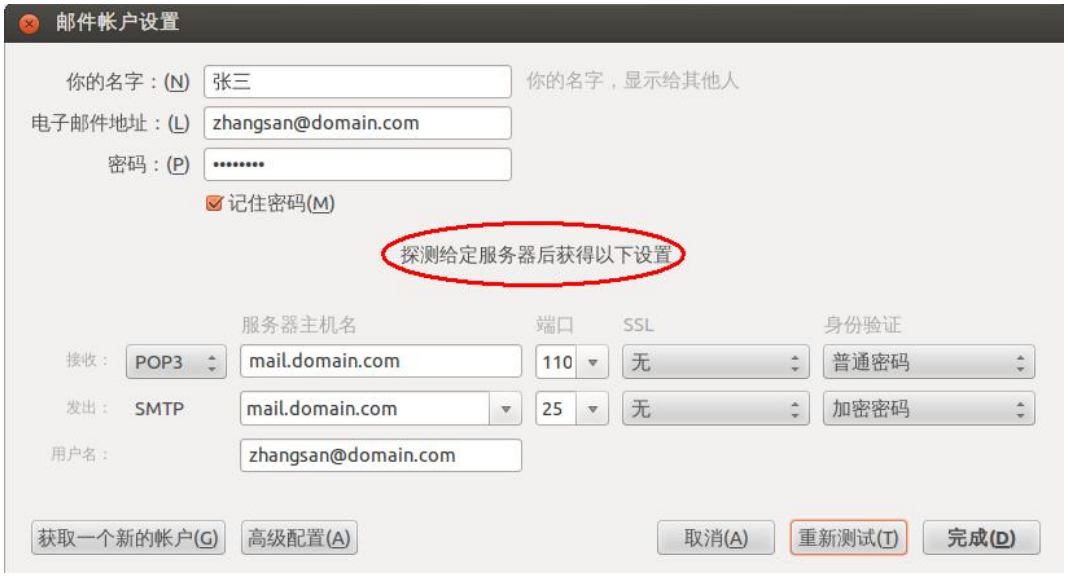
（6） 接收选择“POP3”；

输入“用户名”（勾选记住密码）等设置；

输入 POP3 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”；

如果您购买了“SSL 证书”，SSL 区域可以选择“SSL”；如果没有则选择“无”，身份验证选择“自动检测”（建议都选择自动检查，让程序自动检测识别）。如下图：

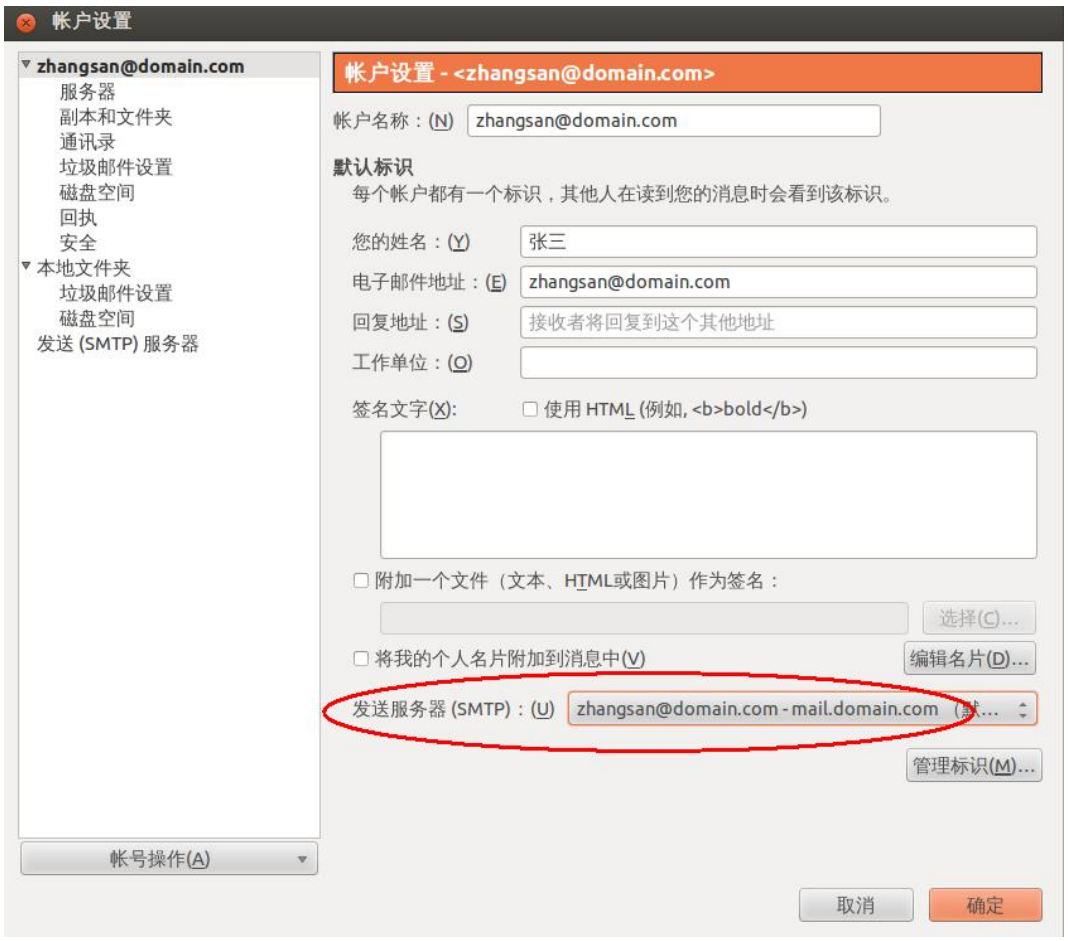




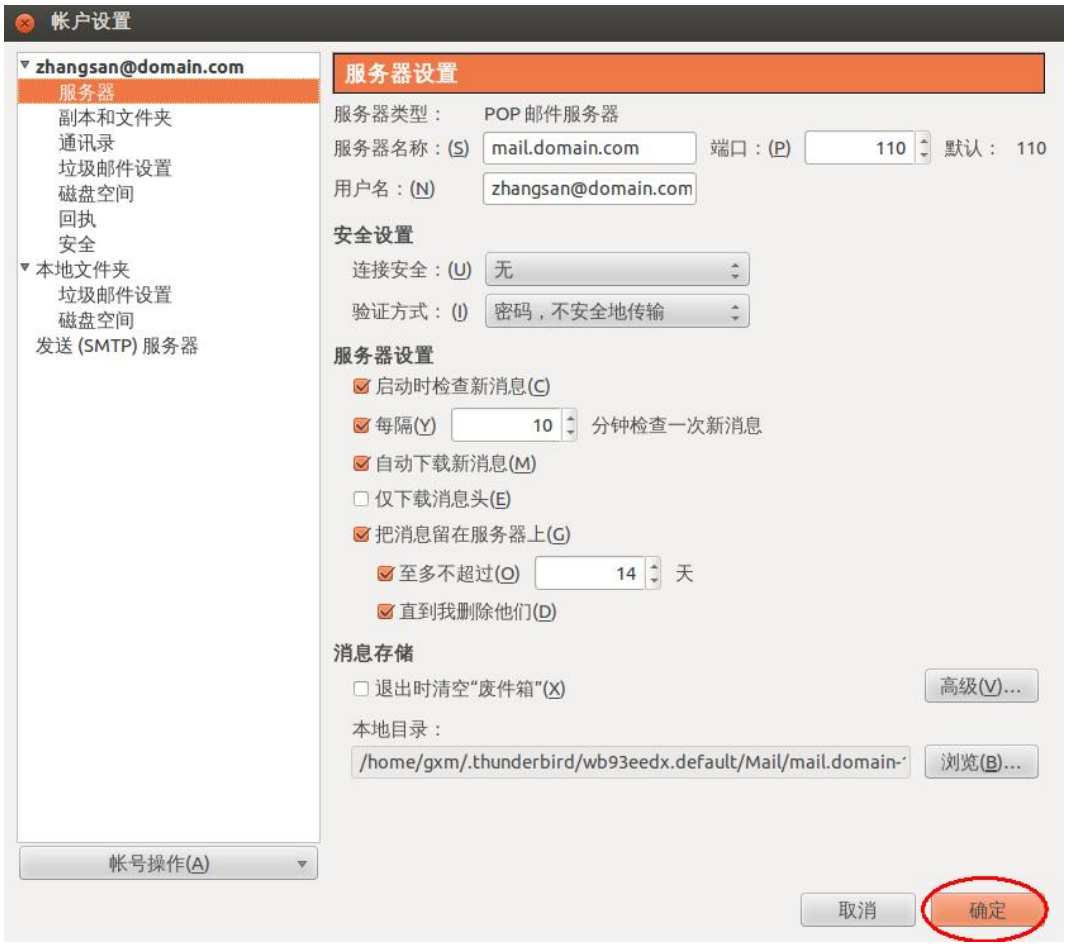
（7） 点击“高级配置”，如下图：



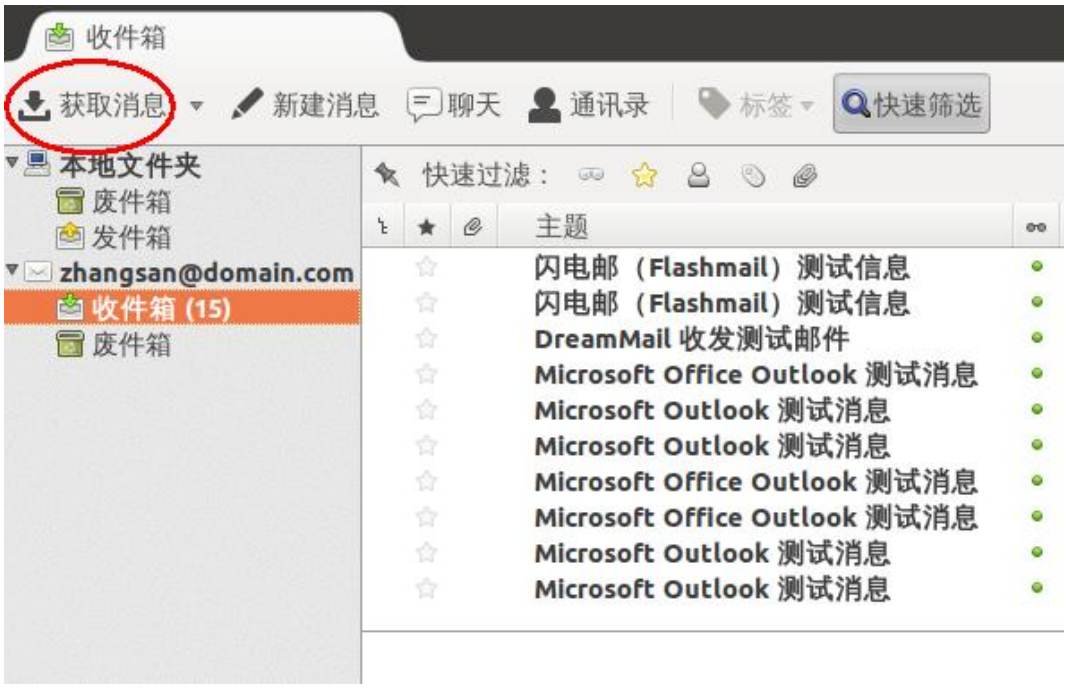
（8） 选择“发送服务器”，如下图：



（9） 检查设置，点击“确定”，如下图：



（10） 最后点击“获取消息”测试，如下图：



2.1.23 Thunderbird for Linux 设置教程 （IMAP 方式）

（1） 以 Ubuntu 12.04 为例，点击“桌面右上角邮件图标---邮件”菜单，如下图：



（2） 点击“创建新账户---电子邮件”，如下图：



（3） 点击“跳过并使用已有的电子邮箱”，如下图：



（4） 输入“电子邮件地址、密码”等设置后，点击“继续”，如下图：



（5） 点击“手动配置”按钮，如下图：



（6） 接收选择“IMAP”；

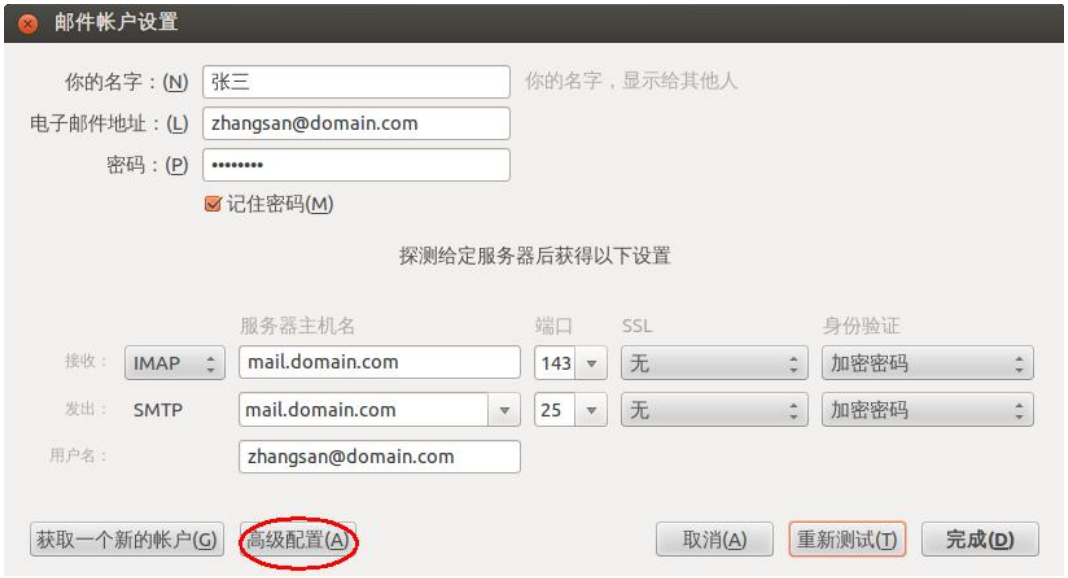
输入“用户名”（勾选记住密码）等设置；

输入 IMAP 和 SMTP 服务器地址（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“其他设置”；

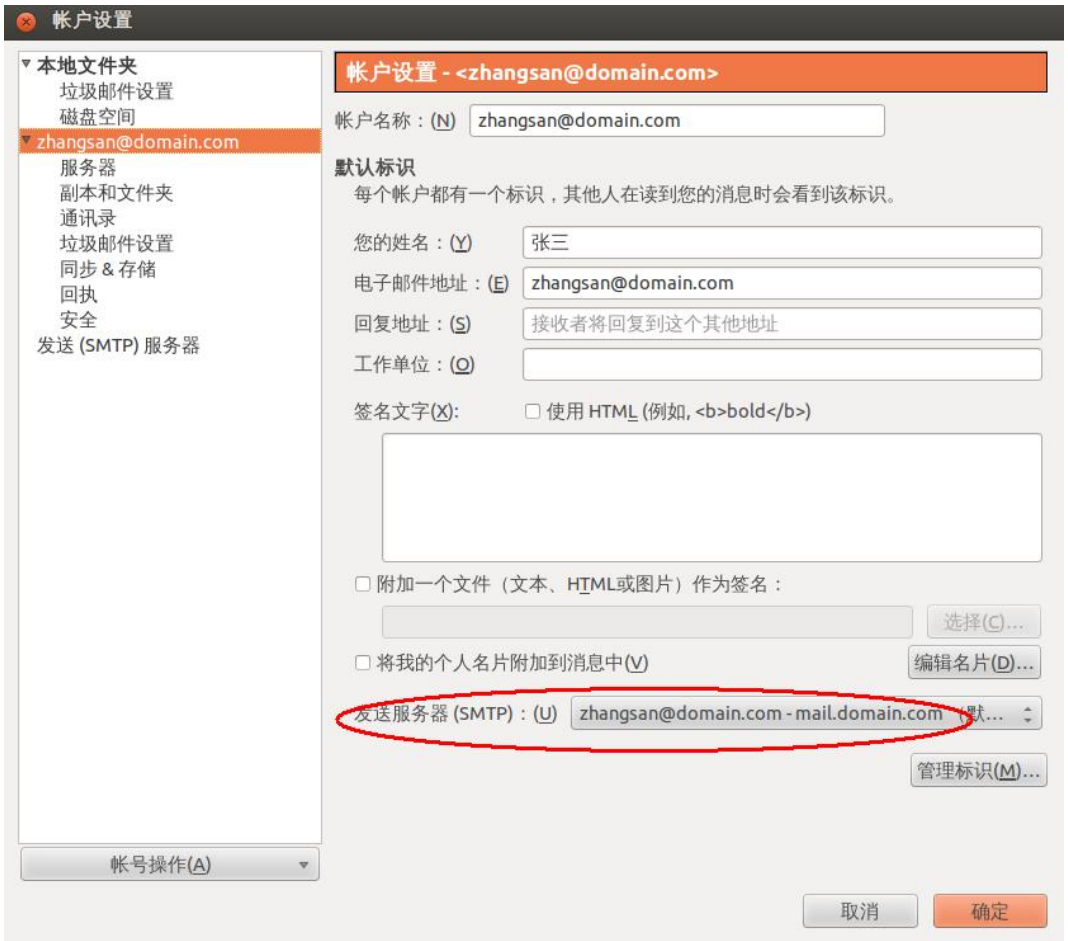
如果您购买了“SSL 证书”，SSL 区域可以选择“SSL”；如果没有则选择“无”，身份验证选择“自动检测”（建议都选择自动检查，让程序自动检测识别）。如下图：



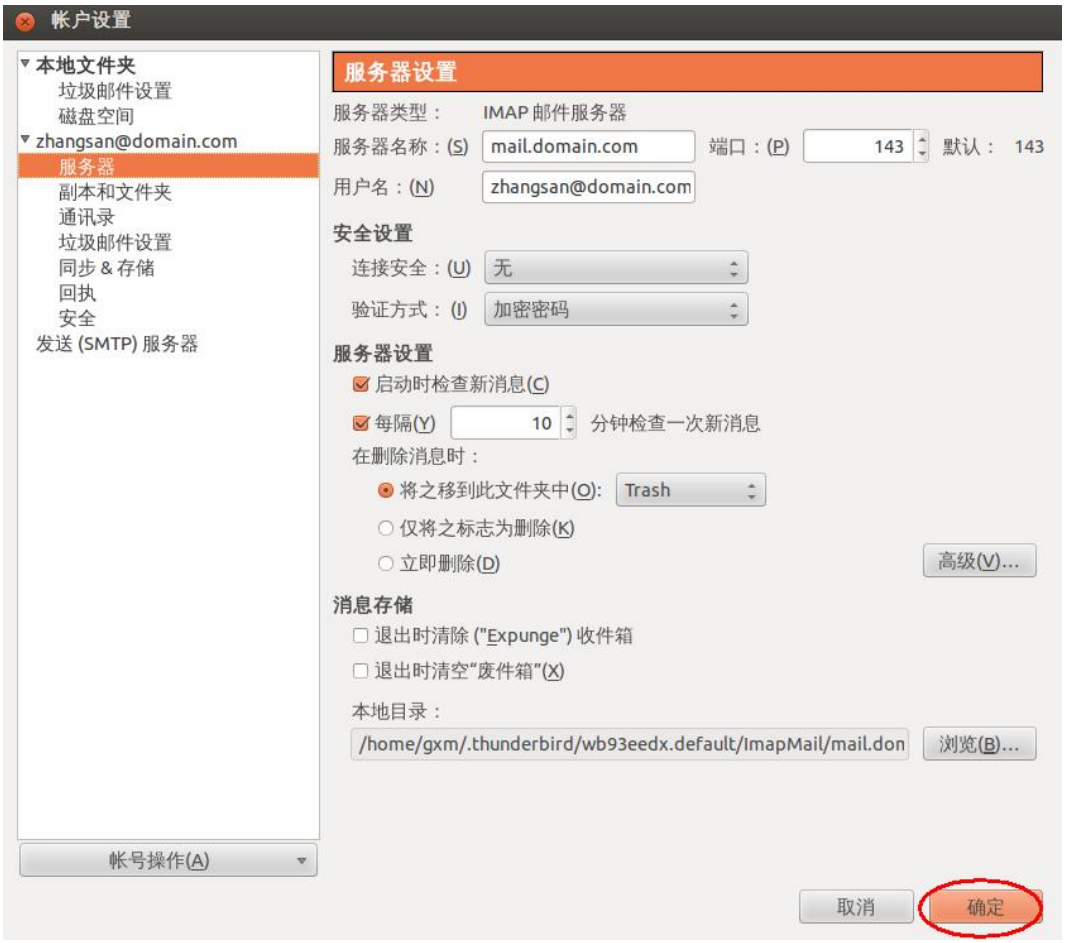
（7） 点击“高级配置”，如下图：



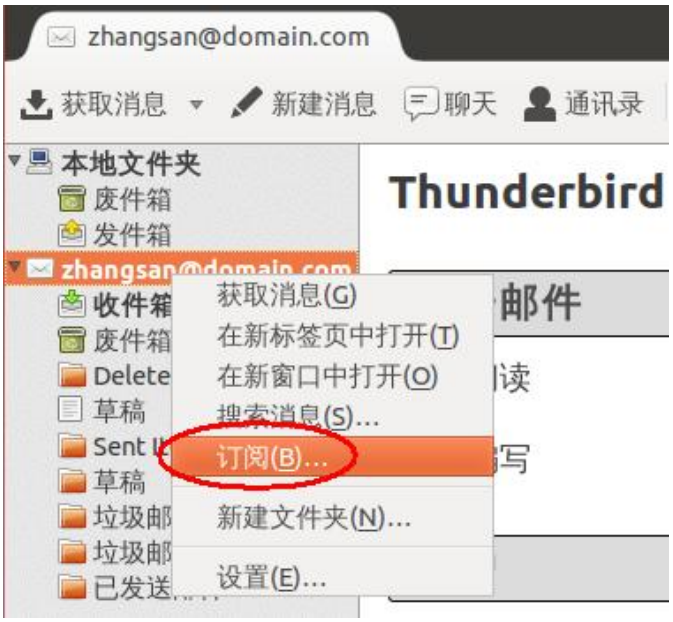
（8） 选择“发送服务器”，如下图：



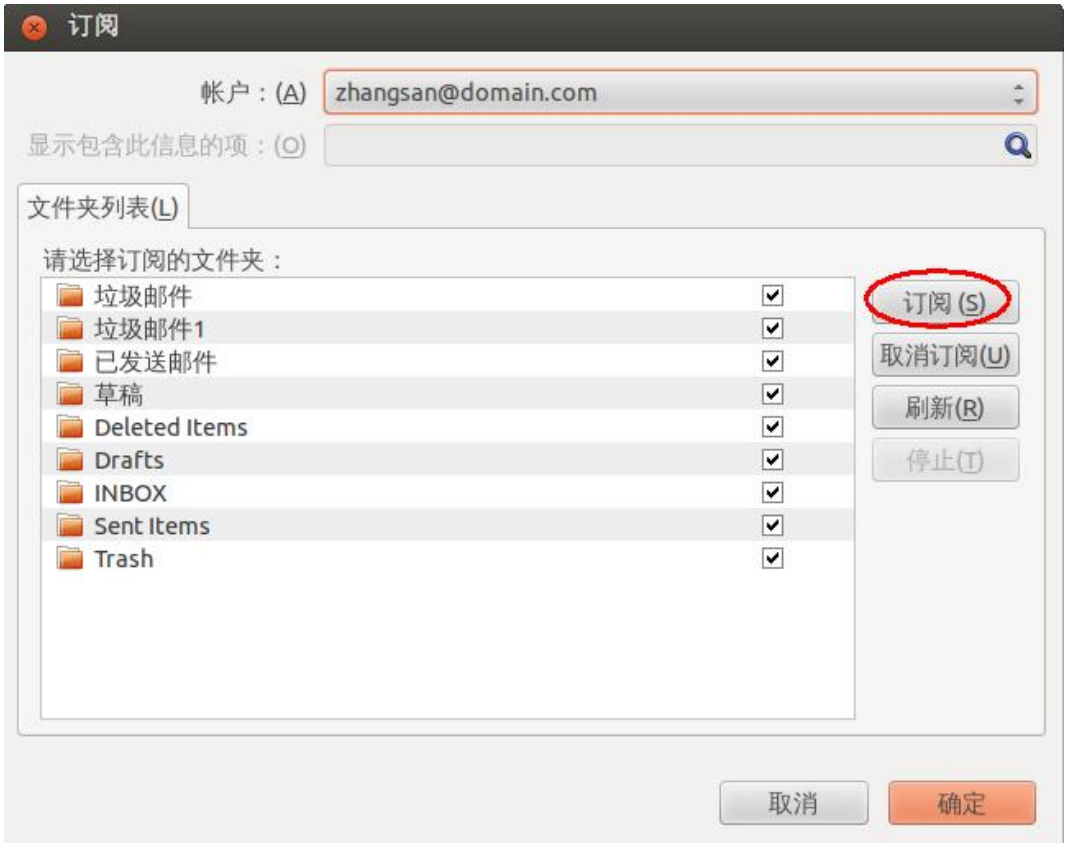
（9） 检查设置，点击“确定”，如下图：



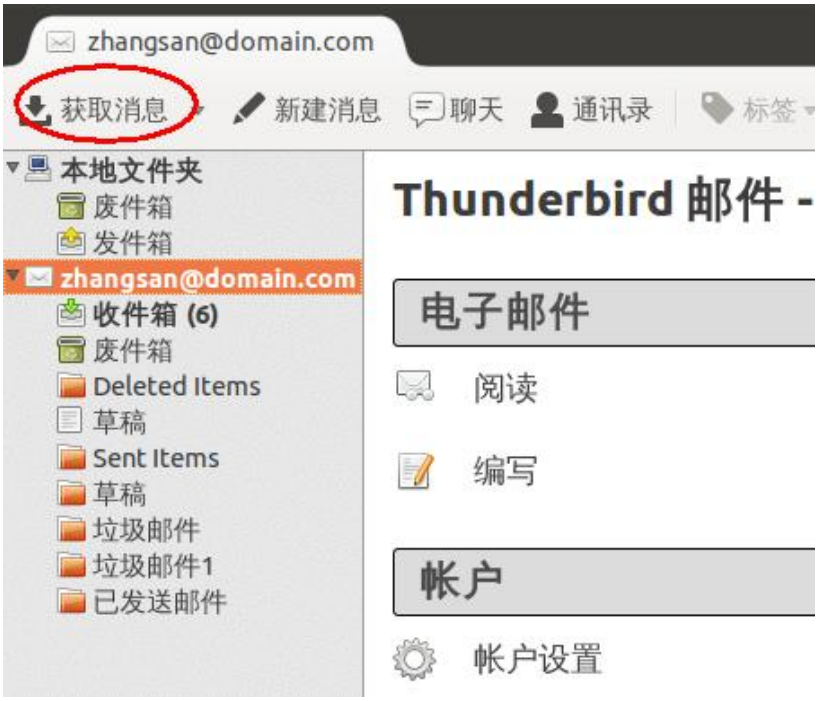
（10） 右键刚才新建的帐号，选择“订阅”，如下图



（11） 在打开的“订阅”窗口进行设置，如下图：



（12） 最后点击“获取消息”测试，如下图：



2.2 移动设备

2.2.1 安卓手机设置教程（POP3 方式）

（1） 点击“电子邮件”，如下图：



（2） 设置“电子邮件地址和密码”后点击“手动设置”，如下图：



（3） 选择“POP3 账户”，如下图



（4） 输入 POP3 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“继续”，如下图：

如果您购买了“SSL 证书”，安全类型可以勾选“SSL”；如果没有则选择“无”。然后点击“下一步”，如下图：



（5） 输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

如果您购买了“SSL 证书”，安全类型可以勾选“SSL”；如果没有则选择“无”。然后点击“下一步”，如下图：



（6） 按照如图设置后，点击“下一步”，如下图：



（7） 输入“帐号名称”等设置后，点击“完成”，如下图：



（8） 点击“跳过”，如下图：



（9） 最后测试收取邮件，如下图：


SAMSUNG
09:21
收件箱 (25)
gxm@comingchi...
上次更新到：今天 09:20
昨天 (5)
2014-01-28
Spamhaus PBL Removal Ve...
Spamhaus PBL Verification
2014-01-28
- The Spamhaus Project - Policy Block Li...
Spamhaus PBL Removal Ve...
Spamhaus PBL Verification
2014-01-28
- The Spamhaus Project - Policy Block Li...
转发: TESTING
linshukun
2014-01-28
转发: TESTING
linshukun
2014-01-28
转发: TESTING
linshukun
2014-01-28
星期一 (1)
2014-01-27
Fw: 请领导关注
leizhang
2014-01-27
星期五 (2)
2014-01-24

2.2.2 安卓手机设置教程（IMAP 方式）

（1） 点击“电子邮件”，如下图：



（2） 设置“电子邮件地址和密码”后点击“手动设置”，如下图：



（3） 选择“IMAP 账户”，如下图



（4） 输入 IMAP 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com），然后点击“继续”，如下图：

如果您购买了“SSL 证书”，安全类型可以勾选“SSL”；如果没有则选择“无”。然后点击“下一步”，如下图：



（5） 输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

如果您购买了“SSL 证书”，安全类型可以勾选“SSL”；如果没有则选择“无”。然后点击“下一步”，如下图：



（6） 按照如图设置后，点击“下一步”，如下图：



（7） 输入“帐号名称”等设置后，点击“完成”，如下图：



（8） 最后测试收取邮件，如下图：



2.2.3 IPhone 手机设置教程（POP3 方式）

（1） 点击“设置”，如下图：



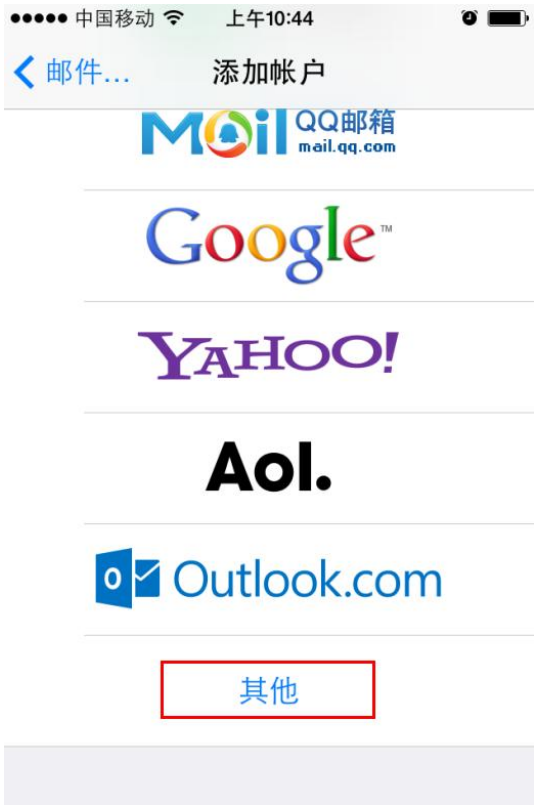
（2） 点击“邮件、通讯录、日历”，如下图：



（3） 点击“添加账户”，如下图：



（4） 点击“其他”，如下图：



（5） 点击“添加邮件帐户”，如下图：



（6） 输入“名称、电子邮件和密码”等设置后，点击“下一步”，如下图：



（7） 选择“POP”选项；

输入 POP3 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）。然后点击“存储”，如下图：



（8） 如果您没有购买“SSL 证书”，请选择“是”；如果您购买了，可选择“否”。如下图：



（9） 点击刚下新建的“账户”，如下图：



（10） 将账户开关打开，如下图：



（11） 点击“发件服务器”右侧的箭头，如下图：



（12） 点击“主要服务器”右侧的箭头，如下图：



（13） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（14） 点击“高级”右侧的箭头，如下图：



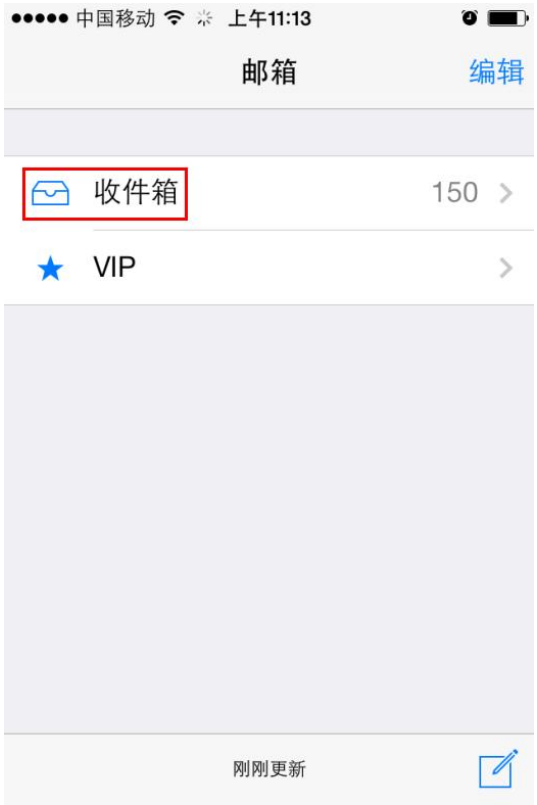
（15） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（16） 点击“邮件”，如下图：



（17） 最后点击“收件箱”，收取邮件，如下图：



2.2.4 IPhone 手机设置教程（IMAP 方式）

（1） 点击“设置”，如下图：



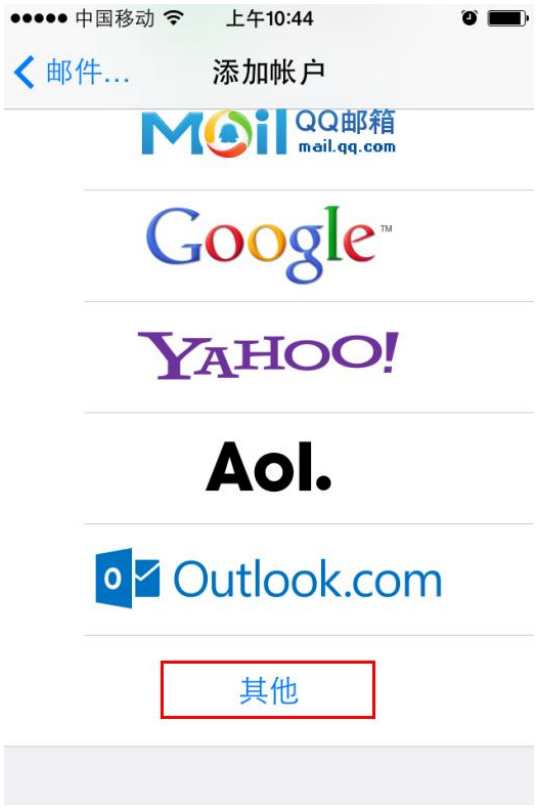
（2） 点击“邮件、通讯录、日历”，如下图：



（3） 点击“添加账户”，如下图：



（4） 点击“其他”，如下图：



（5） 点击“添加邮件帐户”，如下图：



（6） 输入“名称、电子邮件和密码”等设置后，点击“下一步”，如下图：



（7） 选择“IMAP”选项；

输入 IMAP 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）。然后点击“下一步”，如下图：

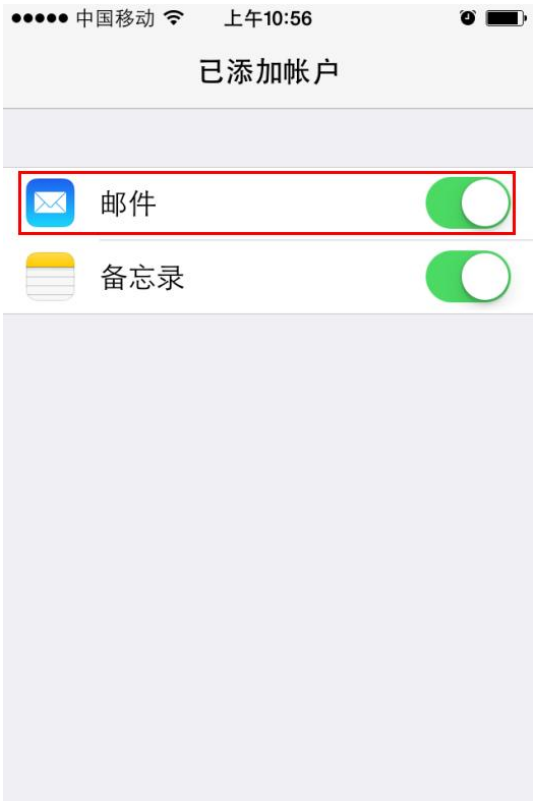




（8） 如果您没有购买“SSL 证书”，请选择“是”；如果您购买了，可选择“否”。如下图：



（9） 将“邮件”右侧开关开启，如下图：



（10） 点击刚下新建的“账户”，如下图：



（11） 点击“发件服务器”右侧的箭头，如下图：



（12） 点击“主要服务器”右侧的箭头，如下图：



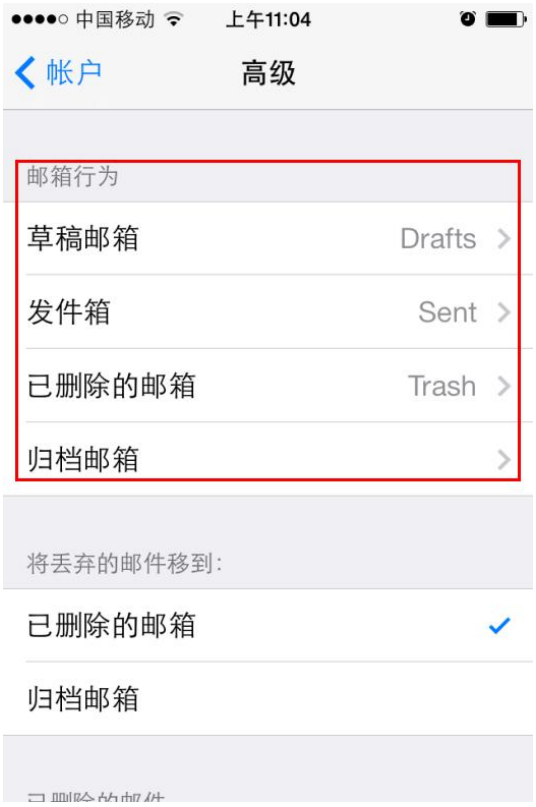
（13） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（14） 点击“高级”右侧的箭头，如下图：



（15） “邮箱行为”如图设置：



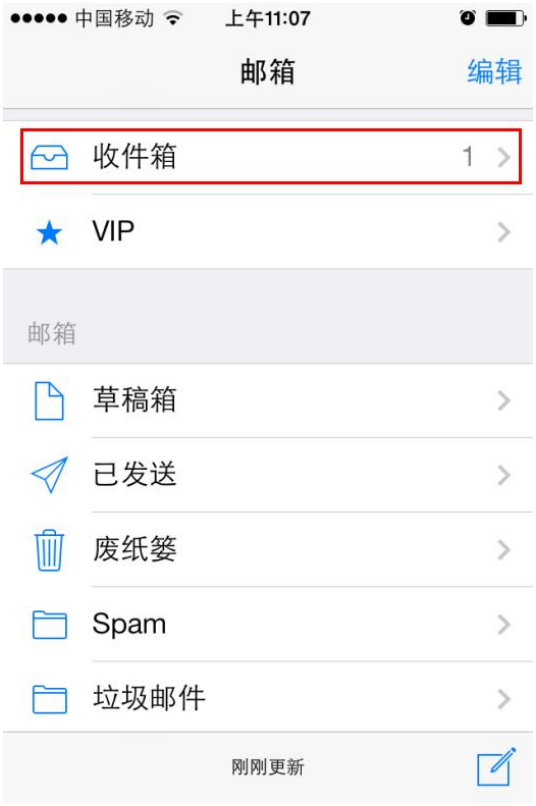
（16） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（17） 点击“邮件”，如下图：



（18） 最后点击“收件箱”，收取邮件，如下图：



2.2.5 IPad 平板电脑设置教程（POP3 方式）

（1） 点击“设置”，如下图：



（2） 点击“添加账户”，如下图：


iPad
11:36
80%
设置
飞行模式
无线局域网
未连接
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
1
声音
亮度与墙纸
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通讯录、日历
备忘录
提醒事项
信息
FaceTime
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
邮件、通讯录、日历
帐户
添加帐户...
获取新数据
推送
邮件
显示
50 封最新邮件
预览
2 行
显示收件人/抄送标签
删除之前先询问
载入远程图像
按主题整理
总是密送给自己
提高引用级别
打开
签名
发自我的 iPad
通讯录
排列顺序
姓，名
显示顺序
姓，名
我的简介
无
日历
收到新邀请时进行提醒
时区支持
关闭

（3） 点击“其他”，如下图：


Pad
11:36
80%
设置
飞行模式
无线局域网
未连接
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
1
声音
亮度与墙纸
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通讯录、日历
备忘录
提醒事项
信息
FaceTime
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
邮件、通讯录...
添加帐户...
iCloud
Microsoft Exchange
163 网易免费邮 mail.163.com
126 网易免费邮 www.126.com
QQ邮箱 mail.qq.com
Gmail
YAHOO!
Aol.
Microsoft Hotmail
其他

（4） 点击“添加邮件账户”，如下图：



（5） 输入“名称、电子邮件和密码”等设置后，点击“下一步”，如下图：



（6） 选择“POP”选项；

输入 POP3 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）。然后点击“存储”，如下图：



（7） 如果您没有购买“SSL 证书”，请选择“是”；如果您购买了，可选择“否”。如下图：




iPad
11:47
78%
设置
其他
飞行模式
无线局域网
linksys
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
声音
亮度与墙
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通
备忘录
提醒事项
信息
FaceTim
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
邮件
添加邮件帐户
通讯录
正在验证
IMAP
POP
名称
宫夏名
电子邮件
gxm@comingchina.com
描述
Comingchina
收件服务器
主机名
用户名
密码
无法使用 SSL 连接
您要设置没有 SSL 的帐户吗?
是
否
如果您没有购买“SSL证书”，请选择是。
如果购买了，一般此窗口不会弹出。
发件服务器
主机名
mail2.comingchina.com
用户名
gxm@comingchina.com
密码

（8） 点击刚下新建的“账户”，如下图：



（9） 将账户开关打开，点击“发件服务器”右侧的箭头，如下图：



（10） 点击“主要服务器”右侧的箭头，如下图：



（11） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



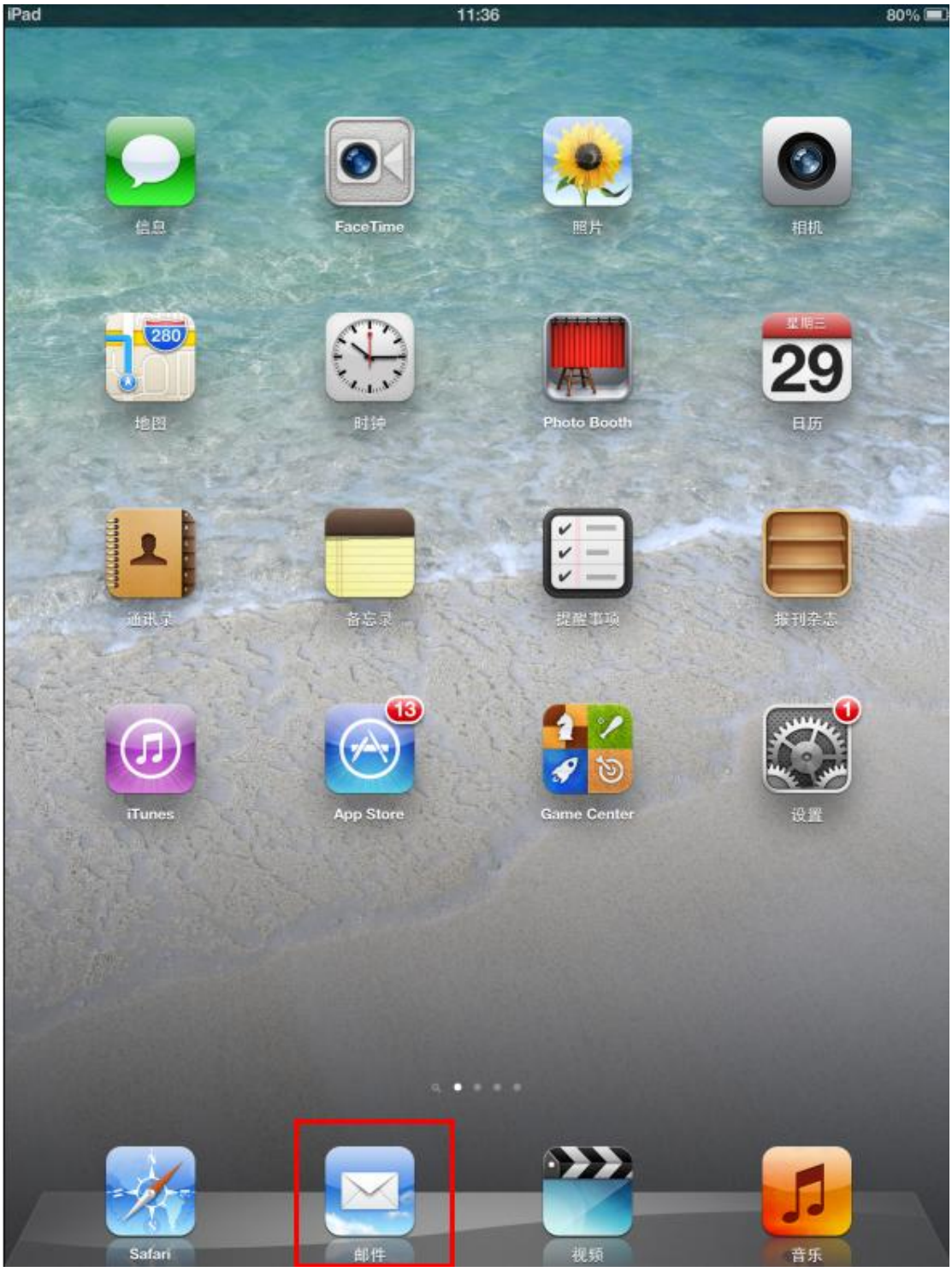
（12） 点击“高级”右侧的箭头，如下图：



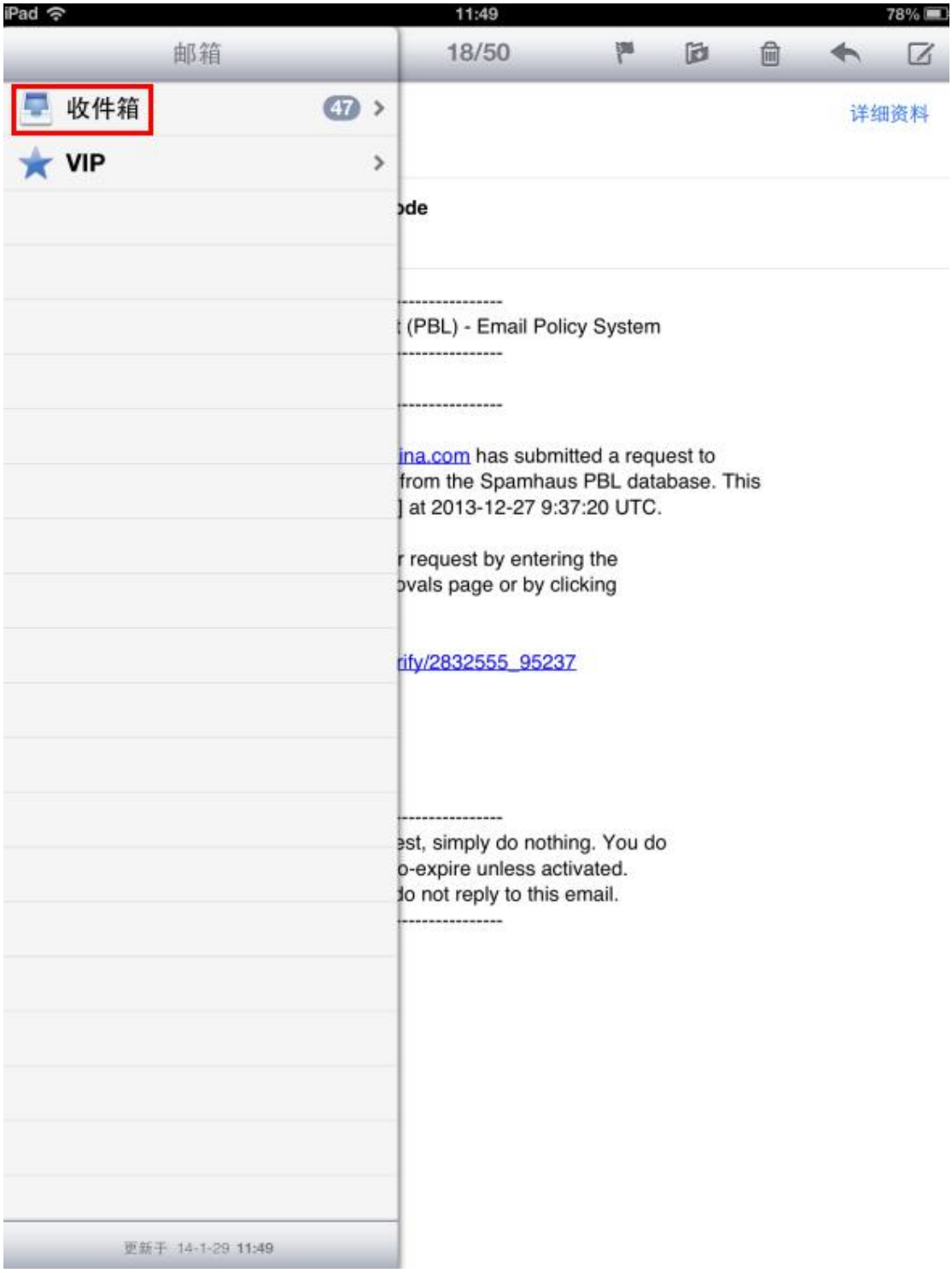
（13） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（14） 点击“邮件”，如下图：


iPad
11:36
80%
信息
FaceTime
照片
相机
地图
280
时钟
Photo Booth
星期三
29
日历
通讯录
备忘录
提醒事项
报刊杂志
iTunes
13
App Store
Game Center
1
设置
Safari
邮件
视频
音乐

（15） 最后点击“收件箱”，收取邮件，如下图：



2.2.6 IPad 平板电脑设置教程（IMAP 方式）

（1） 点击“设置”，如下图：



（2） 点击“添加账户”，如下图：


iPad
11:36
80%
设置
飞行模式
无线局域网
未连接
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
1
声音
亮度与墙纸
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通讯录、日历
备忘录
提醒事项
信息
FaceTime
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
邮件、通讯录、日历
帐户
添加帐户...
获取新数据
推送
邮件
显示
50 封最新邮件
预览
2 行
显示收件人/抄送标签
删除之前先询问
载入远程图像
按主题整理
总是密送给自己
提高引用级别
打开
签名
发自我的 iPad
通讯录
排列顺序
姓，名
显示顺序
姓，名
我的简介
无
日历
收到新邀请时进行提醒
时区支持
关闭

（3） 点击“其他”，如下图：


Pad
11:36
80%
设置
邮件、通讯录...
添加帐户...
飞行模式
无线局域网
未连接
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
1
声音
亮度与墙纸
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通讯录、日历
备忘录
提醒事项
信息
FaceTime
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
iCloud
Microsoft Exchange
163 网易免费邮 mail.163.com
126 网易免费邮 www.126.com
QQ邮箱 mail.qq.com
Gmail
YAHOO!
Aol.
Microsoft Hotmail
其他

（4） 点击“添加邮件账户”，如下图：



（5） 输入“名称、电子邮件和密码”等设置后，点击“下一步”，如下图：



（6） 选择“IMAP”选项；

输入 IMAP 收件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）；

输入 SMTP 发件服务器地址等设置（如果你域名为 domain.com，服务器地址一般为 mail.domain.com）。然后点击“存储”，如下图：

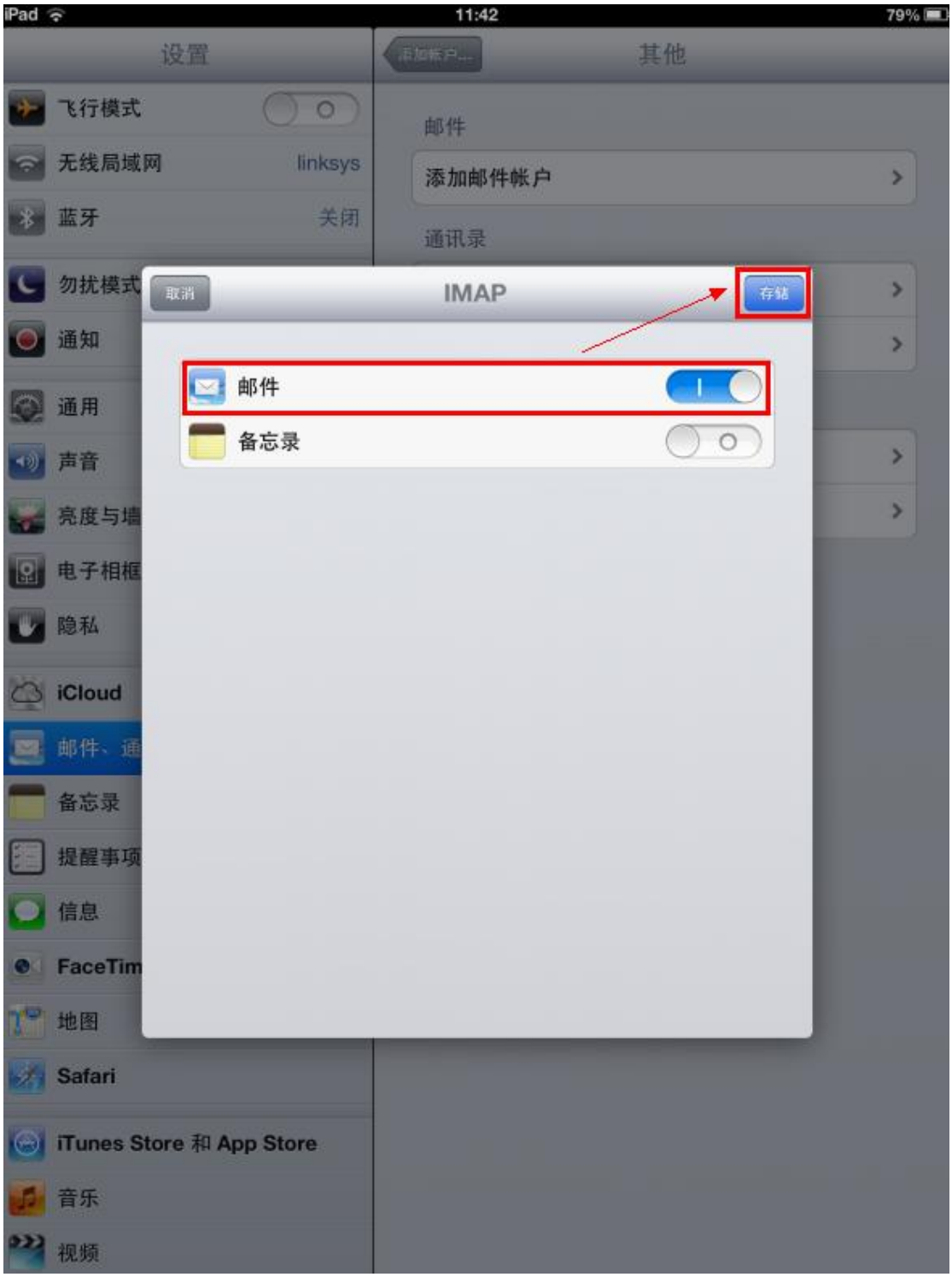


（7） 如果您没有购买“SSL 证书”，请选择“是”；如果您购买了，可选择“否”。如下图：




iPad
11:41
79%
设置
其他
飞行模式
无线局域网
linksys
蓝牙
关闭
勿扰模式
通知
通用
声音
亮度与墙
电子相框
隐私
iCloud
邮件、通
备忘录
提醒事项
信息
FaceTim
地图
Safari
iTunes Store 和 App Store
音乐
视频
邮件
添加邮件帐户
通讯录
正在验证
IMAP
POP
名称
宫夏名
电子邮件
gxm@comingchina.com
描述
Comingchina
收件服务器
主机名
用户名
密码
无法使用 SSL 连接
您要设置没有 SSL 的帐户吗?
是
否
如果您没有购买“SSL证书”，请选择是。
如果购买了，一般此窗口不会弹出。
发件服务器
主机名
mail2.comingchina.com
用户名
gxm@comingchina.com
密码

（8） 打开“邮件”右侧的开关后，点击“存储”，如下图：



（9） 点击刚下新建的“账户”，如下图：



（10） 点击“IMAP 账户”右侧的箭头，如下图：



（11） 点击“发件服务器”右侧的箭头，如下图：



（12） 点击“主要服务器”右侧的箭头，如下图：



（13） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



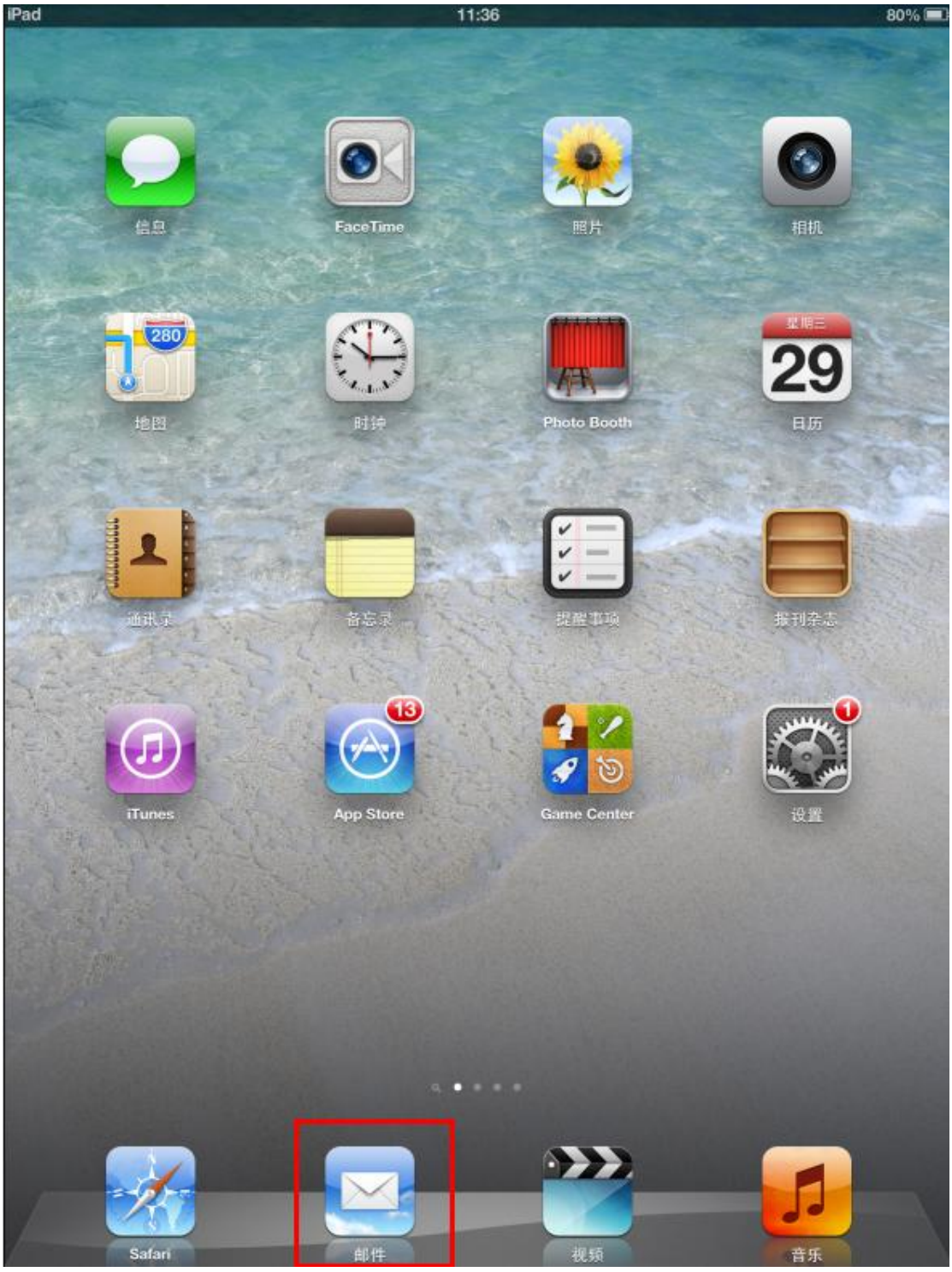
（14） 点击“高级”右侧的箭头，如下图：



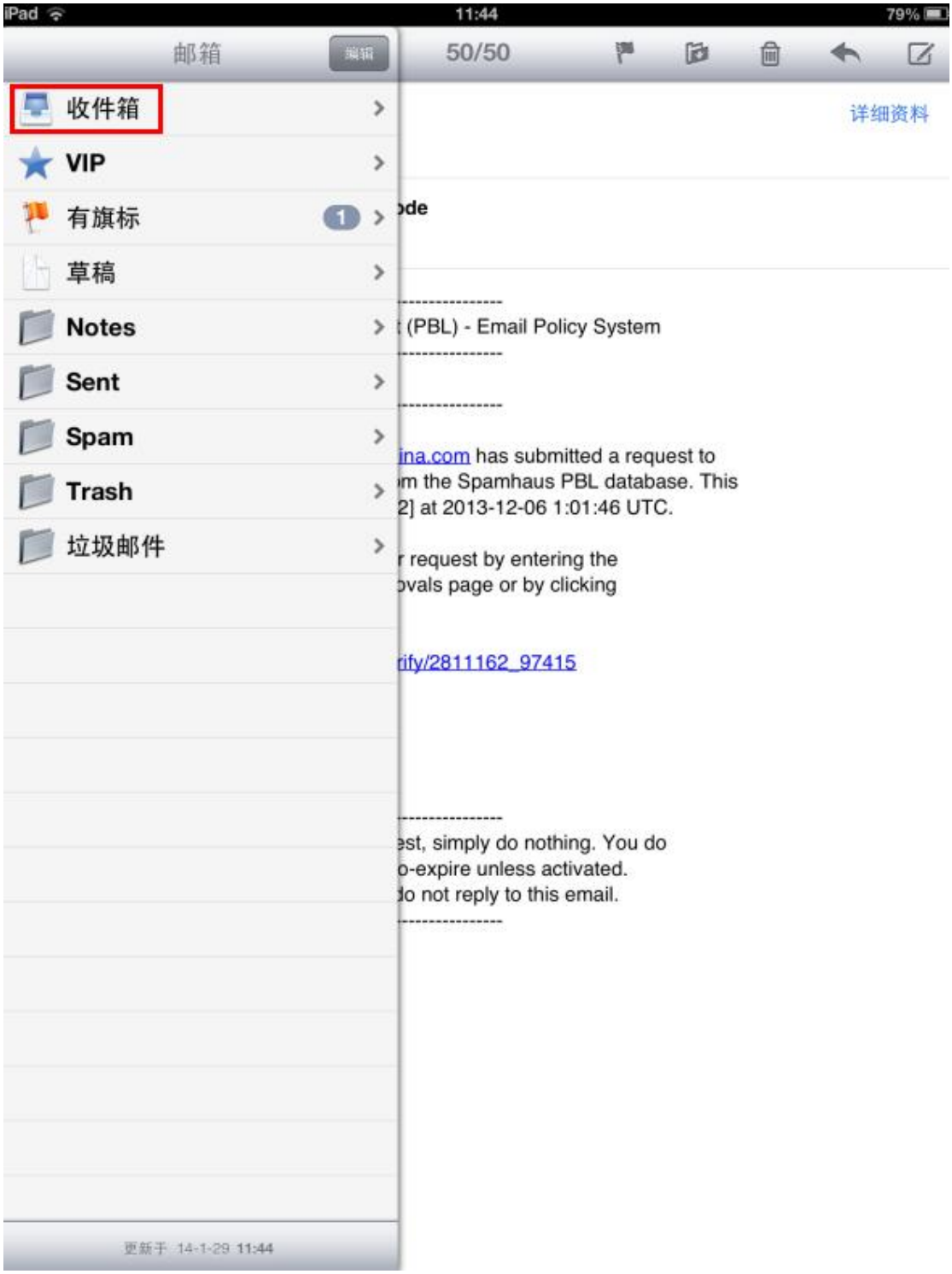
（15） 如果您购买了“SSL 证书”，“使用 SSL”开关可开启；如果没有购买，不能开启。“鉴定”选择“密码”，如下图：



（16） 点击“邮件”，如下图：


iPad
11:36
80%
信息
FaceTime
照片
相机
地图
280
时钟
Photo Booth
星期三
29
日历
通讯录
备忘录
提醒事项
报刊杂志
iTunes
13
App Store
Game Center
1
设置
Safari
邮件
视频
音乐

（17） 最后点击“收件箱”，收取邮件，如下图：





第三部分　超级管理员后台

登录页

正确安装完 U-Mail 软件，打开管理员登陆链接，默认登陆链接是：http://mail.comingchina.com/operation/(此处需注意,需要将链接改为实际安装的地址，而不要直接使用这个地址)，就会看到 U-Mail 超域管理后台登录首页窗口，默认登录用户名是 system@comingchina.com（system@接您的域名），密码为安装时设置的密码。

U-Mail 超域管理后台登录窗口：

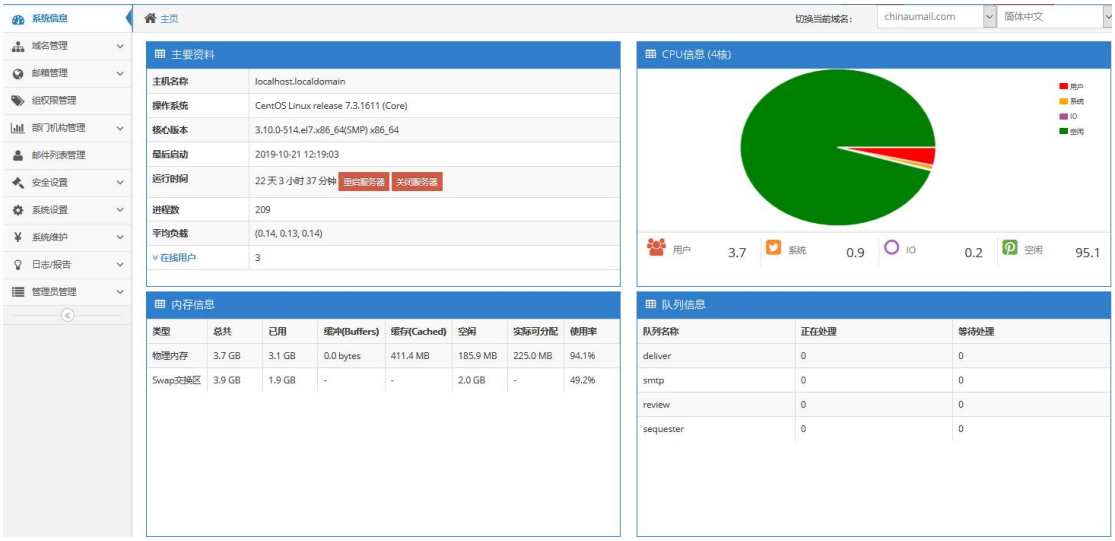


1. 系统信息

正确登陆至 U-Mail 邮件系统超级管理员后台，首先看到的就是“系统信息”，为了更好的查看服务器的各种状态，所以“系统信息”上面有显示关于服务器运行状态的各种信息，包含：WebMail 程序版本信息、(操作系统）主要资料、CPU（负载）信息、内存信息、队列信息、磁盘信息、服务。以上这些信息几乎囊括一个服务器运行正常与否的所有信息了。

推荐 U-Mail 系统管理员登录至超级管理员后台的时候，可以停留一些时间，检查一下服务器的状态。

以下为系统信息的一个截图(由于页面较长，无法截全，将进行分批截取)

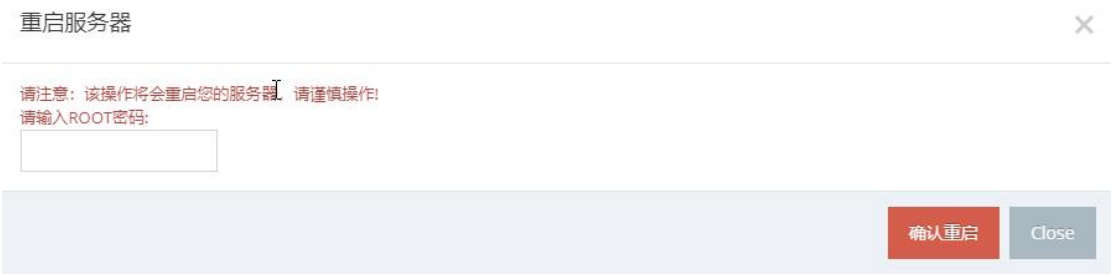


■ 主要资料

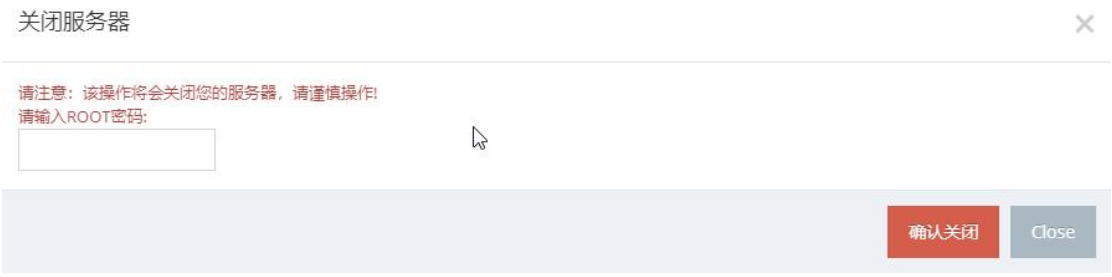
显示当前主机的主机名，操作系统，内核版本，最后的启动时间，运行了多长时间，并且支持在网页上面重启服务器与关闭服务器，如遇到需要重启/关闭服务器的情况下，可直接在网页上面将服务器进行重启/关闭的操作。下面还有显示当前进程的数量及其当前的负载与在线用户数，及其在线用户的具体信息。



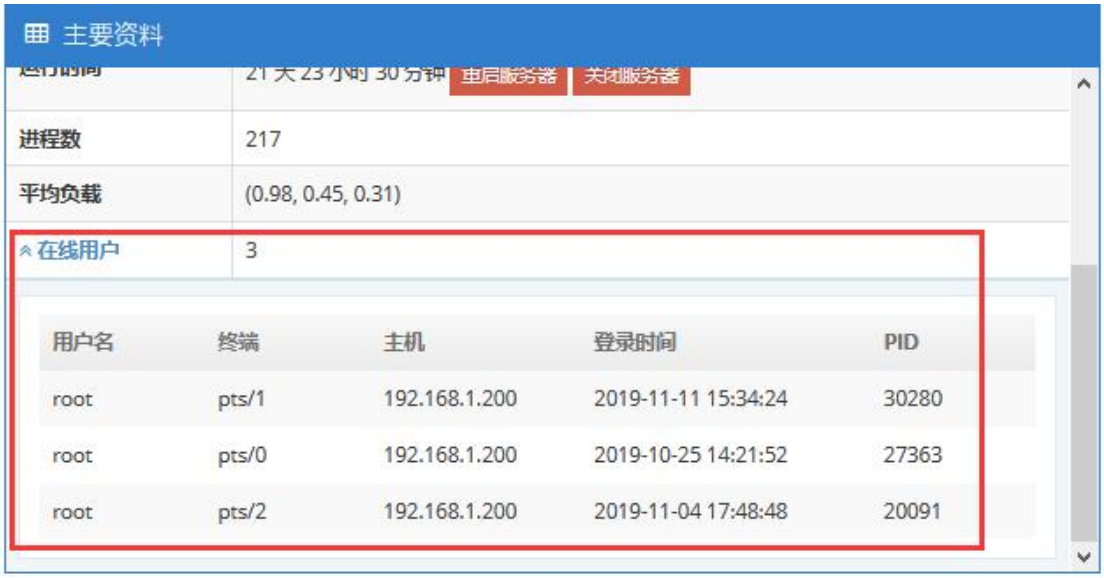
点击重启服务器，会弹出下面输入确认密码的窗口，输入 ROOT 的密码，并且点击确认重启，则重启服务器。



点击关闭服务器，会弹出下面输入确认密码的窗口，输入 ROOT 的密码，并且点击确认关闭，则将关闭服务器。

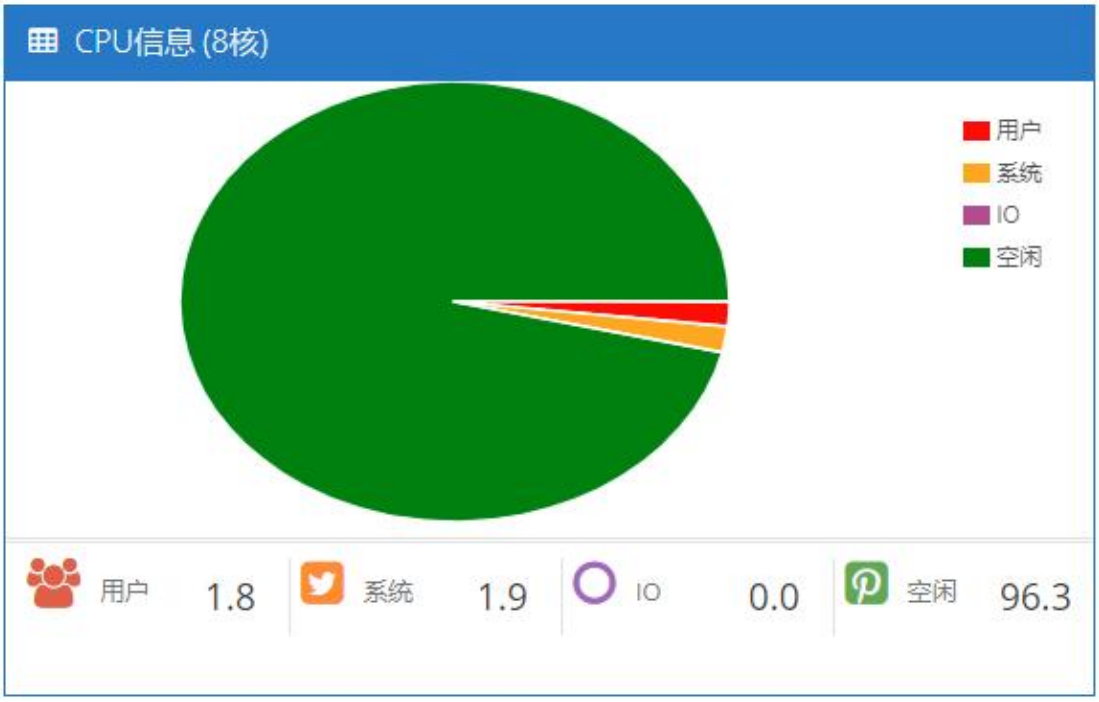


点击在线用户，会显示当前有那些用户有连接服务器，并且会在下面显示用户名，终端，主机（连接的 IP 地址），还有登陆的时间及其进程的 PID。



■ CPU 信息

显示当前 CPU 的信息，标题中包含 CPU 的核心数，下面对应着 CPU 的 US，SY，NI，ID。可以查看 CPU 的使用情况。



■ 内存信息

显示具体的内存信息与 Swap 交换区的信息

内存信息

类型	总共	已用	缓冲(Buffers)	缓存(Cached)	空闲	实际可分配	使用率
物理内存	7.7 GB	1.4 GB	141.6 MB	1.6 GB	4.6 GB	6.0 GB	22.1%
Swap交换区	3.9 GB	0.0 bytes	-	-	3.9 GB	-	0.0%

■ 队列信息

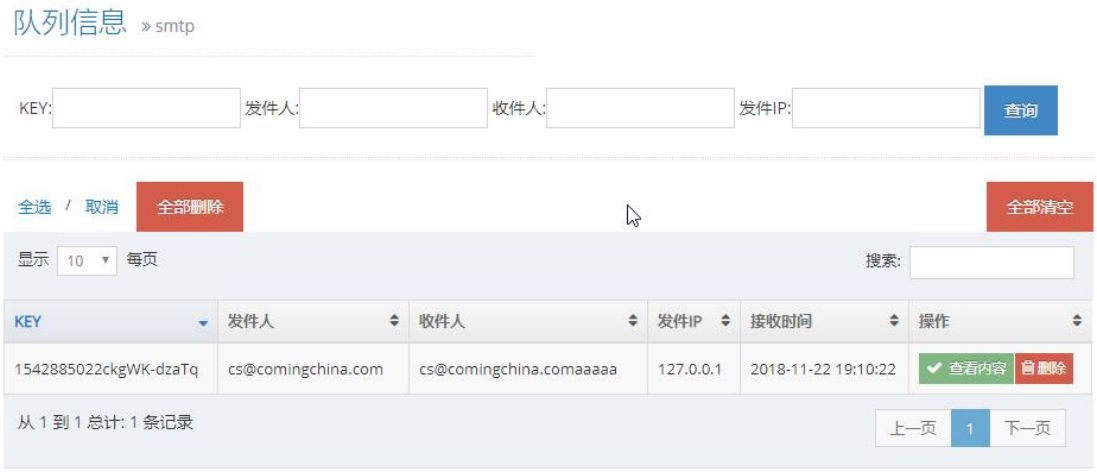
显示当前服务器队列的情况

1. deliver：邮件交付队列，主要包含以下两部分。
   A. 根据处理规则将邮件传送给其它程序
      发信处理：添加邮件跟踪 ID、发信监控、添加域签名、保存邮件至发件箱等操作
      收信处理：收信监控
   B. 将邮件投递到收件人的邮箱目录
2. smtp: SMTP 邮件外发队列
3. review: 邮件审核处理程序；将新邮件加入待审核队列、处理审核后的邮件
4. sequester：邮件隔离队列；被反垃圾/反病毒拦截的邮件

队列信息

队列名称	正在处理	等待处理
deliver	0	0
smtp	0	0
review	0	0
sequester	0	0

点击等待处理后的数字，将会跳转至具体的队列，具体的队列详情，如下图，将显示队列中的具体信息，邮件的 ID，发件人，收件人，发件 IP，接收邮件，并且有相关的操作菜单，可以进行相关的操作。如果邮件存在异常，可以查看邮件内容，确定是否正常。



以下是查看邮件的具体内容的信息，在上面可以点击查看邮件头与下载邮件，进一步确定邮件信息



cs []

333

这里填公司名称

地址：这里填公司地址

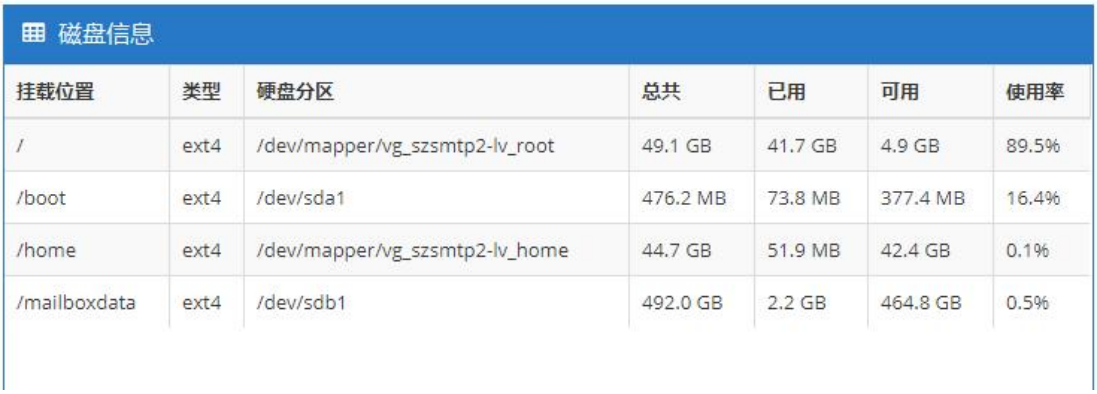
电话： 传真：这里填传真号码 邮箱：cs@comingchina.com

以下是查看邮件头信息的截图内容：

```
Received: from 202.103.191.41 (localhost [127.0.0.1])
 by mail.comingchina.com (Postfix) with ESMTPA id E4AD569F3A
 for <cs@comingchina.comaaaaa>; Thu, 22 Nov 2018 19:10:21 +0800 (CST)
Date: Thu, 22 Nov 2018 19:10:21 +0800
To: Cs <cs@comingchina.comaaaaa>
From: cs <cs@comingchina.com>
Subject: =?utf-8?B?5peg5Li76aKY?=
Message-ID: <3ff744536572fda6b048fa3ff1b8914b@comingchina.com>
X-Priority: 3
X-Mailer: U-Mail Webmail
Importance: Normal
X-MSMail-Priority: Normal
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/alternative;
 boundary="b1_f14c36302a02e50e9c90732a7826c71d"
Content-Transfer-Encoding: base64
X-TraceID: 1542885022ckgWK
Return-Path: cs@comingchina.com

--b1_f14c36302a02e50e9c90732a7826c71d
Content-Type: text/plain; charset=utf-8
Content-Transfer-Encoding: base64

Y3MgIFtdCgoJCgkKCQkKCQoJCgkJMzMzCgoJCgkKCQnov5nph4zloavlhazlj7jlkI3np7AKCgkK
CQoJCeWcsOWdgO+8mui/memHjOWhq+WFrOWPuOWcsOWdgAoJCgkKCQnnnllXor53vvJog5Lyg55yf
77ya6L+Z6YeM5aGr5Lyg55yf5Y+356CBICDpgq7nrrHHvvJqcjcOBjCb21pbmdjaGluYS5jb20=
```

■ 磁盘信息

查看当前服务器的硬盘容量是否正常，挂载位置、类型、硬盘分区、总共（总大小）、已用、可用、使用率。当硬盘的容量不足的时候，需要进行清理或者扩容硬盘容量。

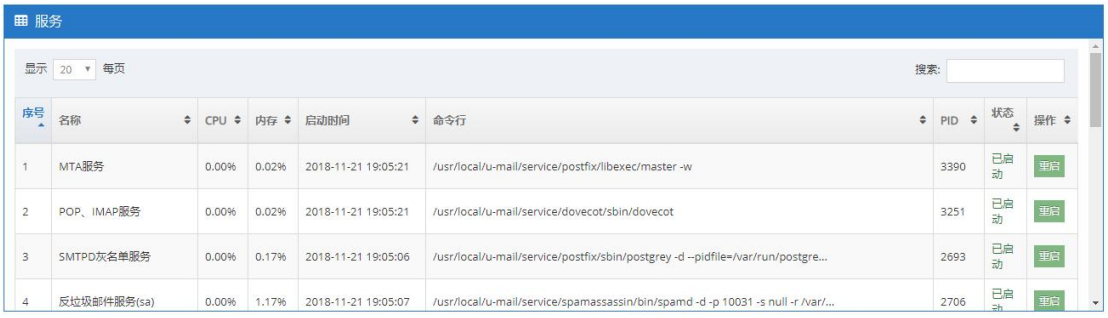


磁盘信息

挂载位置	类型	硬盘分区	总共	已用	可用	使用率
/	ext4	/dev/mapper/vg_szsmtp2-lv_root	49.1 GB	41.7 GB	4.9 GB	89.5%
/boot	ext4	/dev/sda1	476.2 MB	73.8 MB	377.4 MB	16.4%
/home	ext4	/dev/mapper/vg_szsmtp2-lv_home	44.7 GB	51.9 MB	42.4 GB	0.1%
/mailboxdata	ext4	/dev/sdb1	492.0 GB	2.2 GB	464.8 GB	0.5%

■ 服务

此处服务是指 U-Mail 邮件服务，可以查看服务的状态及如果服务有问题，可直接在此处将相关服务进行启动。具体选项包含服务的名称、CPU 占用率、内存占用率、启动时间等。



服务

显示 20 每页 搜索:

序号	名称	CPU	内存	启动时间	命令行	PID	状态	操作
1	MTA服务	0.00%	0.02%	2018-11-21 19:05:21	/usr/local/u-mail/service/postfix/libexec/master -w	3390	已启动	重启
2	POP、IMAP服务	0.00%	0.02%	2018-11-21 19:05:21	/usr/local/u-mail/service/dovecot/sbin/dovecot	3251	已启动	重启
3	SMTPD灰名单服务	0.00%	0.17%	2018-11-21 19:05:06	/usr/local/u-mail/service/postfix/sbin/postgrey -d --pidfile=/var/run/postgre...	2693	已启动	重启
4	反垃圾邮件服务(sa)	0.00%	1.17%	2018-11-21 19:05:07	/usr/local/u-mail/service/spamassassin/bin/spamd -d -p 10031 -s null -r /var/...	2706	已启动	重启

2. 域名管理

U-Mail 邮件服务器支持添加多域名，并且每个域名都可设置独立的管理员及其该域的总容量、附件大小、用户注册时信息、收发限制、安全设置、LOGO 设置、登录模板设置等等，以实现每个域最大个性化定制。下面我们就来看一下具体的配置项。

2.1 域名配置

点击域名配置，则默认会进入到主域的域名配置信息界面，会显示当前域名的具体各项细节的参数配置，如下图：



如需切换域名，点击右上方的切换当前域名下拉框进行切换，如果需要添加多个域名，则可以跳至“域名管理”，“域名列表”功能进行查看如何添加域名。



域名配置，包含以下小菜单项：

2.1.1. 邮件域基本信息

配置当前域名的基本信息，以下是各项参数的解释，多个域名的情况下，针对单个域名进行单独配置：

- 邮件域名称：　　当前正在操作的域
- 限定邮箱数量：　限定此域可以添加多少个邮箱，后面有显示已经分配了多少个邮箱
- 限定邮箱空间总容量：此域所有邮箱空间的总容量

- 限定网络硬盘总容量：此域所有网络硬盘的总容量
- 发送邮件限制大小： 此域邮箱发送邮件限制的大小
- 用户邮箱默认容量：新建用户的时候，默认用户邮箱容量
- 网络硬盘默认容量：新建用户的时候，默认网络硬盘容量
- 企业网盘容量：企业网络硬盘容量大小。



2.1.2. 域名功能设置

此选项主要设置本域名收发权限限制、用户安全登陆设置、第三方对接、杂项设置相关的设置，具体功能如下：

■ 收发限制

发信功能限制：

- 不限制邮件发送： 不限制邮件发送
- 禁止发送所有邮件： 禁止发送所有的邮件，本域的也不可以
- 只发送本地域邮件： 只可发送邮件至本域名下的账号
- 可发送指定外域邮件：只可发送邮件至指定外域，不可发送至其它域
- 可发送本地所有域邮件： 只可以发送邮件至本服务器上面所有的域发过来的邮件
- 可发送指定内域和外域邮件：只可发送邮件至指定内域和外域，不可发送至其它域

修改名下所有用户的发信限制： 勾选此菜单，将针对域名下全部邮箱设置修改

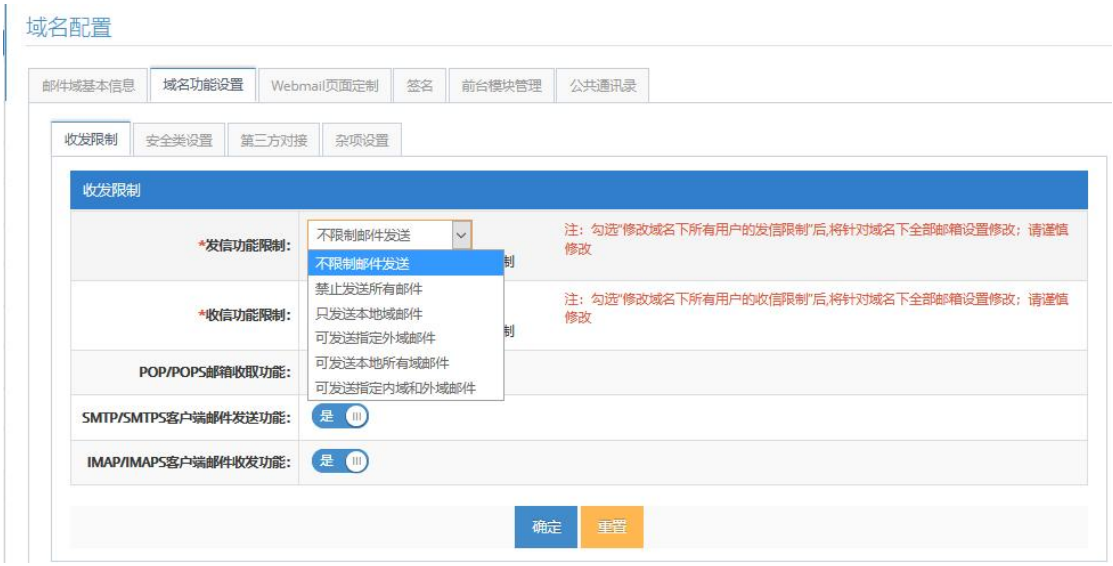
收信功能限制：

- 不限制邮件接收： 不限制邮件接收

- 禁止接收所有邮件： 禁止接收任何邮件
- 只接收本地域邮件： 只可以接收本域的邮件
- 可接收指定外域邮件： 只可以接收指定外域发过来的邮件
- 可接收本地所有域邮件： 只可以接收邮件至本服务器上面所有的域发过来的邮件
- 可接收指定内域和外域邮件：只可接收指定内域和外域发送过来的邮件

修改域名下面所有用户的收信限制：勾选此菜单，将针对域名下全部邮箱设置修改

- POP3/POP3S 邮箱收取功能： 是否启用本域 POP3/POP3S 接收邮件的功能，对应客户端的 POP3 与 POP3 SSL 模式收取邮件的功能
- SMTP/SMTPS 客户端邮件发送功能： 是否启用本域 SMTP/SMTPS 接收邮件的功能，对应客户端的 SMTP 与 SMTP SSL 模式收取邮件的功能
- IMAP/IMAPS 客户端邮件收发功能： 是否启用本域 IMAP/IMAPS 接收邮件的功能，对应客户端的 IMAP 与 IMAP SSL 模式收取邮件的功能



- 设置可发送指定外域邮件/可发送指定内域和外域邮件的添加窗口

注：当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，如“@test.com”。



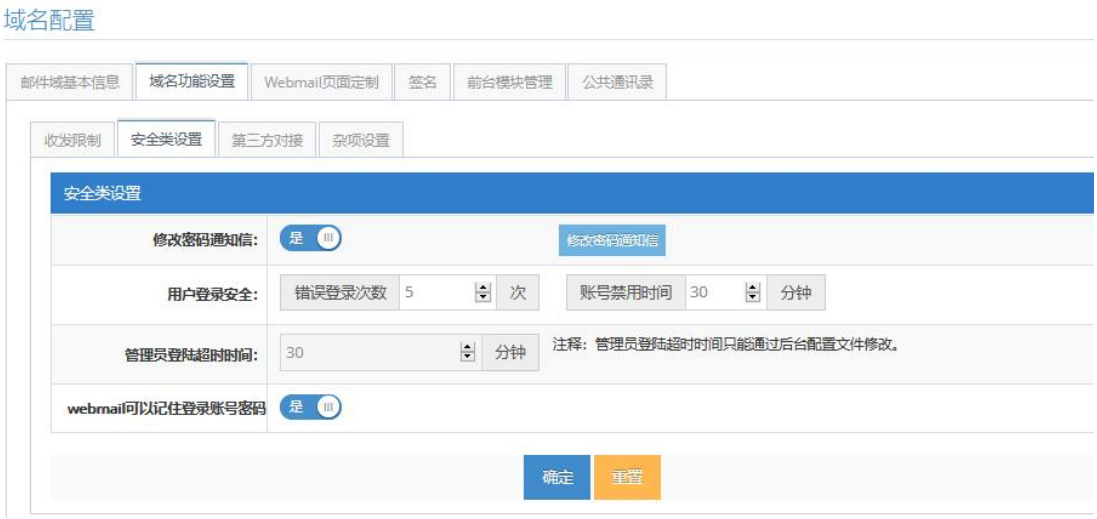
- 设置可接收指定外域邮件/可接收指定内域和外域邮件的窗口

注：当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，如“@test.com”。



■ 安全类设置

- 修改密码通知信：通知用户修改密码，是否进行邮件通知
- 修改密码通知信：进行修改通知信具体的邮件内容
- 用户登录安全
  - 错误登录次数：登陆错误次数
  - 账号禁用时间：禁用该账号多长时间
- 管理员登录超时时间：管理员登录后台多长时间不操作，则自动退出需重新登录
- webmail 可以记住登录账号密码：用户登录后浏览器是否弹窗提示保存用户密码



修改密码通知信具体的界面：



■ 第三方对接

第三方登录验证使用场景，如：企业内部有统一的验证平台，邮箱与其进行对接，则会使用

到

即时通讯软件集成使用场景，如：与腾讯通进行整合

- 第三方登录验证：主要用作于第三方平台提供的登陆验证接口时候，使用第三方平台/系统进行账号验证
- 即时通讯软件集成：与即时通讯软件进行集成的接口，一般使用 IM 软件相关的集成
- 开启企业可信 ip：只有受信任的 ip 地址才能调用 API 接口，加强系统的安全性
- 登录防止 xss 启用 token 验证： 开启后，单点登录接口对接请加入 token 参数（token：8a5da52ed126447d359e70c05721a8aa）方可正常登录



第三方登录验证接口设置，按接口文档开发好接口，然后填上具体的接口地址：

此处具体的使用方法需要查看对应的接口文档，如有需要请联系技术提供对应的接口文档。



即时通讯软件集成设置接口界面，按接口文档开发好接口，然后设置接口地址：

此处具体的使用方法需要查看对应的接口文档，如有需要请联系技术提供对应的接口文档。



■ 杂项设置

- 邮箱空间定时清理功能： 邮箱空间定时清理，定期清理邮件
- 网络附件开关： 通过 webmail/客户端发送的附件，超过指定大小，将其转存为网络硬盘附件
- 收件时是否过滤重复邮件： 收取邮件时是否过滤重复的邮件
- 用户申请邮箱功能： 是否允许用户自行申请邮箱，在登陆首页上面用户注册功能
- 新用户欢迎信： 用户注册时的注册协议及其注册后的欢迎信内容



- 邮箱空间定时清理功能

如硬盘容量有限或需要设定只保存多久的邮件，则可以使用此邮箱空间定时清理功能

- 普通邮件保留： 除“发件箱”、“垃圾箱”和“废件箱”外的其它邮箱中的邮件
- 发件箱邮件保留：发件箱中的邮件保存的天数

- 垃圾箱邮件保留：垃圾箱中的邮件保存的天数
- 废件箱邮件保留：废件箱中的邮件保存的天数

注： 设置用户各类邮件的保留时间，超过设置时间的邮件会被自动删除；设置为“0”时会永久保留用户邮件；系统会在每天凌晨 03:50 分自动进行清理；

- 警告邮件格式

邮箱容量超过指定阀值的警告邮件

- 邮件主题：容量不足提醒邮件的主题
- 当空间不足百分比警告阀值：邮箱空间清理设置，设置发送“空间不足”警告邮件的阀值；设置范围在“0-100”之间，当用户邮箱的空间使用率达到设定值时会发送警告邮件；设置为“0”时表示不发送警告邮件；
- 邮件内容：容量不足的通知邮件内容，支持变量
- 变量说明：
  - {MAIL_ADDRESS}：收件人邮件地址
  - {USE_SIZE}：收件人邮件地址
  - {TOTAL_SIZE}：管理员分配的邮箱大小



- 网络附件设置

将 webmail/客户端邮件中的附件提取出来自动转为网络硬盘附件，此功能可以一定程度上减少硬盘的占用容量及其发送邮件至外网时候的网络带宽。

➢ 邮件列表转存大小： 发送给邮件列表的附件多大转为网盘存储

- 内网邮件转存大小： 发送给内网的邮件附件多大转为网盘存储
- 外网邮件转存大小： 发送给外网的邮件附件多大转为网盘存储
- 附件下载地址： 网络硬盘的下载附件链接地址设置，注意，如果 webmail 打开有端口，请添加上端口
- 附件存储目录：
  - 发信人网络硬盘，发信人可管理删除该附件

备注：

1、开关设置为开启并设置了转存附件的大小后，发送邮件时，若邮件大于设置的值，会自动将邮件里面的附件替换成下载链接，附件转存到用户网盘；

2、“转存大小”设置为 0 时，表示该类型邮件不需要处理成网络附件；

3、转存到网盘的附件会占用用户的网盘空间，用户删除后将无法下载；

4、若用户在自己的网络硬盘操作删除了该转存的附件，也会导致外部下载附件失败；

5、附件下载地址一般不需要自己修改，需要自定义外部访问域名的用户，需要考虑是否修改这里；

6、内网 IP 登录的用户，若地址栏显示的是诸如 '10.x.x.x' 、 '172.16.x.x 至 172.31.x.x' 、 '192.168.x.x' 这些地址，则必须换成外部能访问到的域名地址，如'mail.example.com';

6、“附件存储目录”当选择存储在“发信人网络硬盘”时，发信人可管理删除该附件，存储在“系统公共目录”时，附件永久存储且不会被任何人删除。

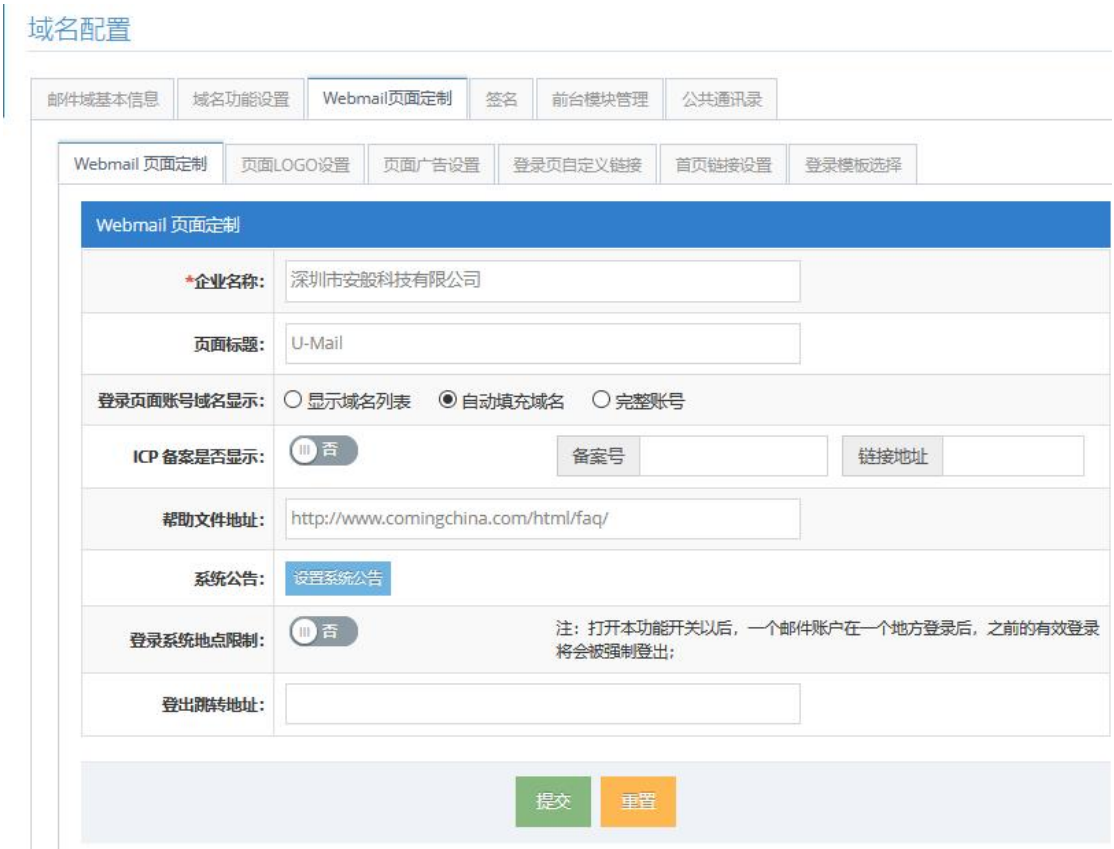
如下是网络附件设置截图：



2.1.3. Webmail 页面定制

■ WebMail 页面定制

- 企业名称： 设置公司/组织机构名称
- 页面标题： 设置 WebMail 登录网页标题
- 登录页面账号域名显示：
  - 显示域名列表： 用户登录框显示出所有域名，下拉列表的方式选择域名
  - 自动填充域名： 用户登录框以访问地址域名作为默认登录域名，如果是 ip 地址访 问，则以主域名为默认登录域名
  - 完整账号： 用户登录框不显示任何域名，需要输入完整的邮箱账号登录
- ICP 备案是否显示： 登陆首页底部是否显示 ICP 备案信息
  - 备案号： 填写备案号
  - 链接地址： 备案号的链接地址
- 帮助文件地址： 设置登录首页右上角帮助的链接地址
- 系统公告： 设置系统公告，在 WebMail 首页上面的显示
- 登录系统地址限制： 打开本功能开关以后，一个邮件账户在一个地方登录后，之前的有效登录将会被强制登出
- 登出跳转地址： WebMail 退出跳转至那个链接地址中

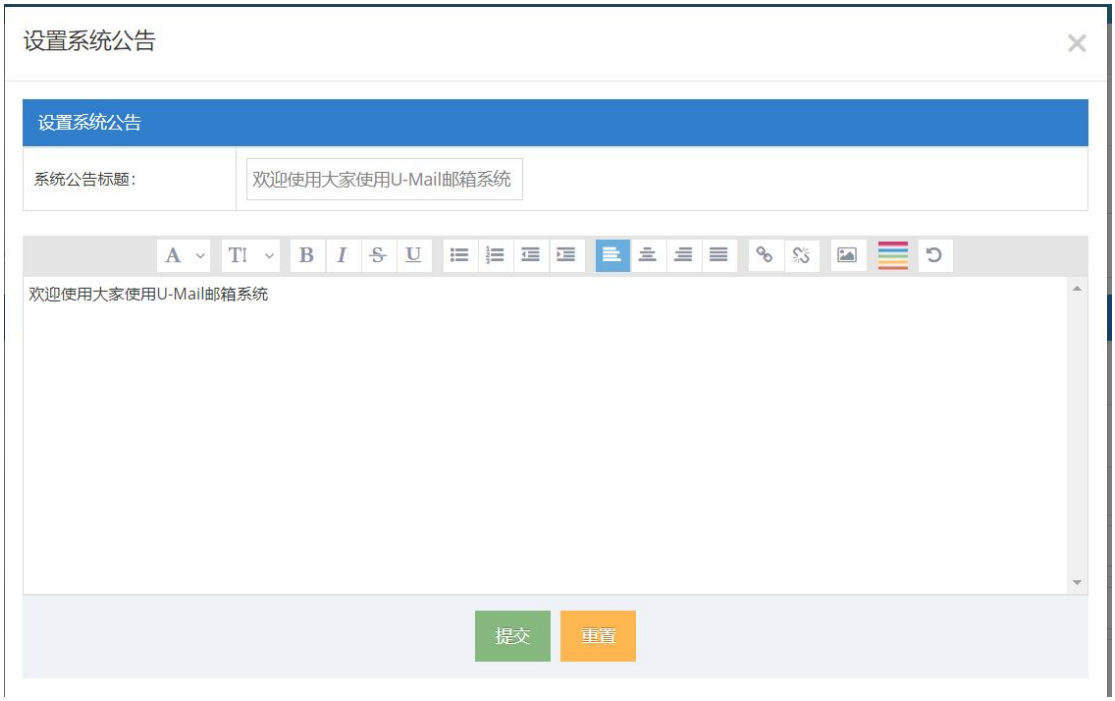


登录首页模板截图如下：



设置系统公告窗口

- 系统公告标题： 公告的标题
- 下面窗口是公告的内容，可以填写具体的公告事宜



以下是 WebMail 登录后显示的公告内容及其位置展示截图：



■ 页面 LOGO 设置

WebMail LOGO 设置

设置登录前与登录后页面的 Logo，WebMail LOGO 设置，是指登陆后的右上角的 LOGO，

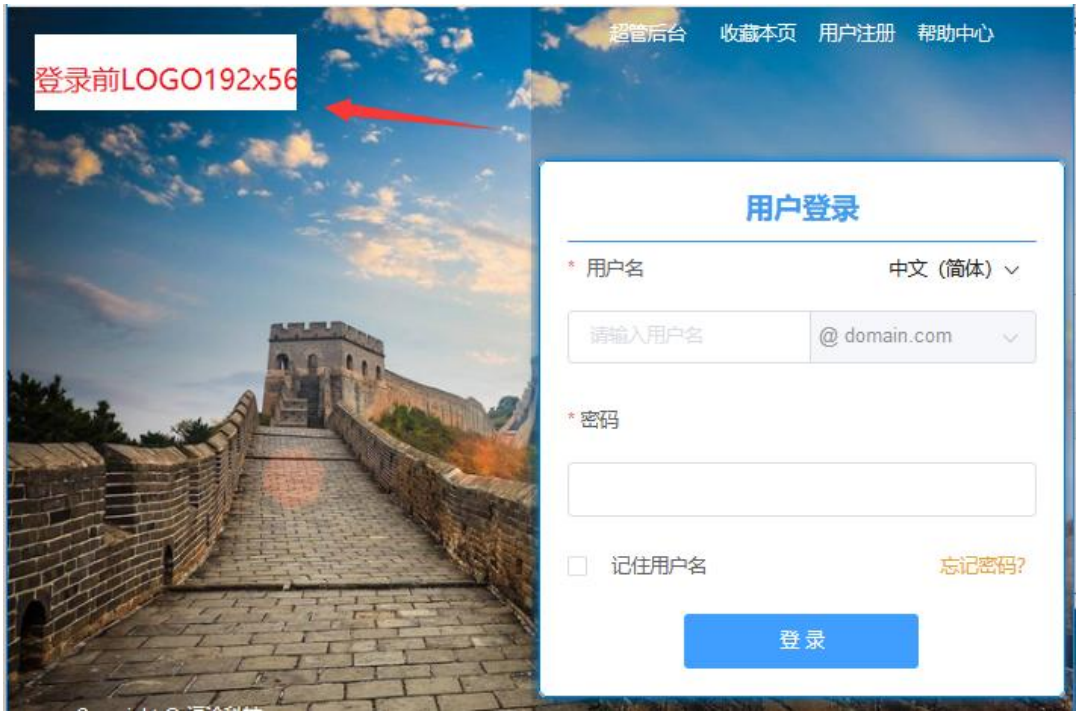
注：图片推荐大小为 192 x 56 像素，允许格式：jpg，png，gif

登录页面 LOGO 设置

设置登录页面的 LOGO，注：图片推荐大小为 152 x 42 像素。允许后缀:jpg, png, gif。



登录页面 LOGO 位置图展示



WebMail LOGO 设置位置图展示：



■ 页面广告设置

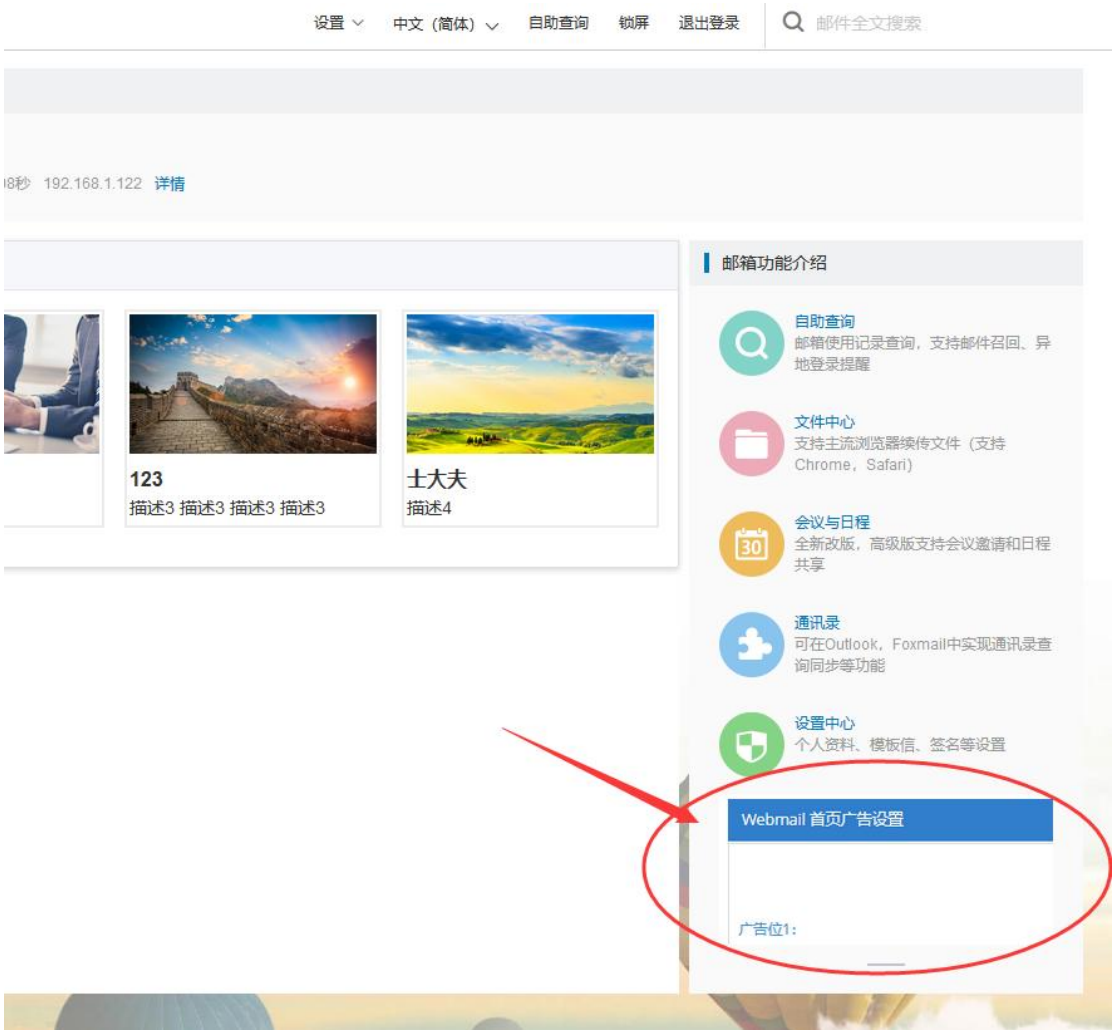
登录页面广告是指登录广告风格页面中的首页图片及其链接地址，还有登录进 webmail 中后，其中的广告链接图片



下图是登录首页的广告链接图片位置展示：



下图是 WbMail 首页广告设置的广告位图片展示：



■ 登录页自定义链接

添加链接信后，在登录页面会显示添加的链接信息，点击链接文字跳转到超链接地址。

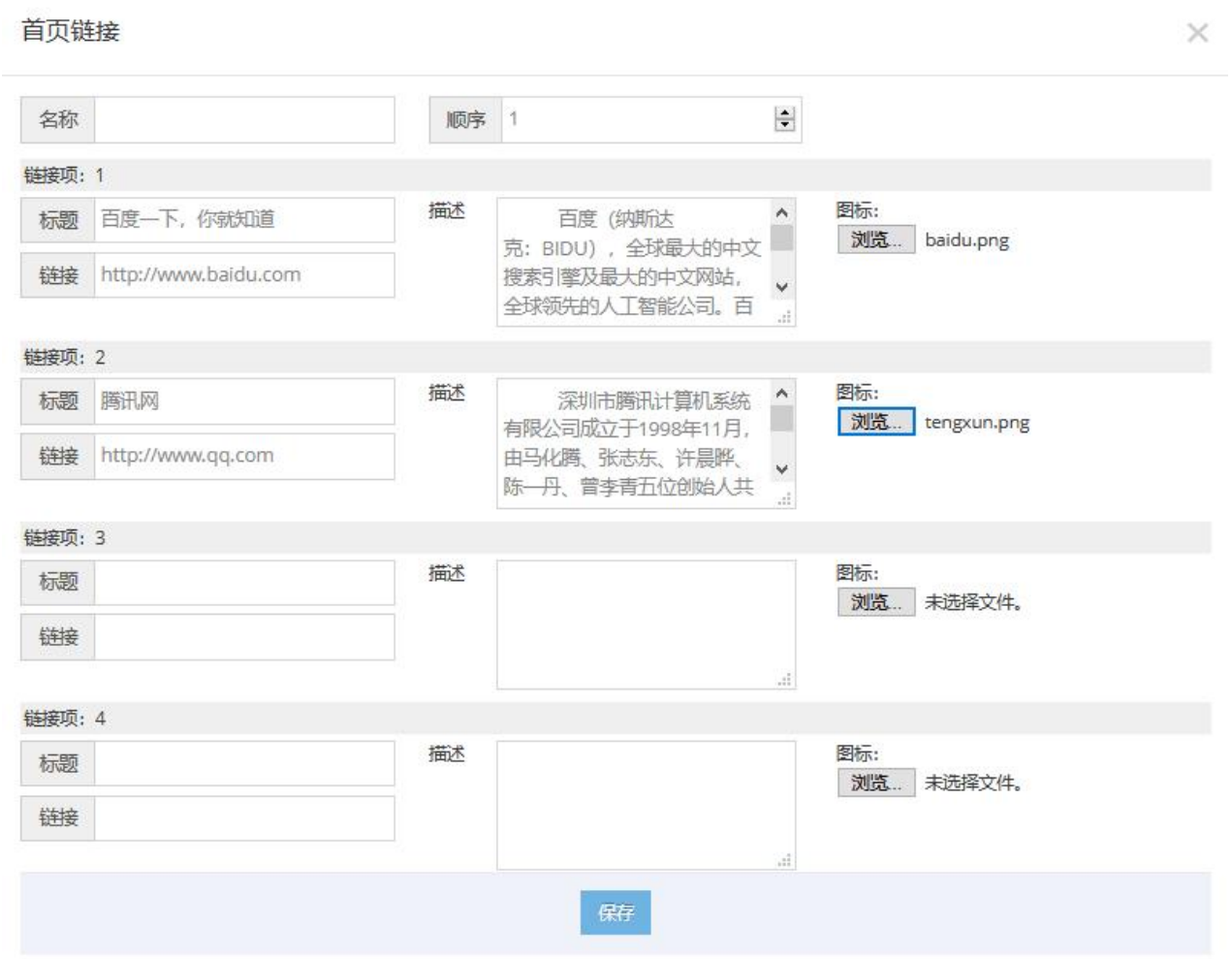


■ 首页链接设置

添加链接后，登录 WebMail 会在邮箱的下方显示相关的链接，访问其它常用系统时候可以快速点击链接即可。



添加首页链接的截图：



添加首页链接后的界面截图：



WebMail 登录后显示的首页链接位置截图：



■ 登录模板选择

U-Mail 支持多种登录模板进行选择，默认是背景图登录页面，广告轮播图风格登录页面在、登录框居中登录页面，可以根据需要选择喜欢的风格页面；可根据自己需要替换登录背景图片。

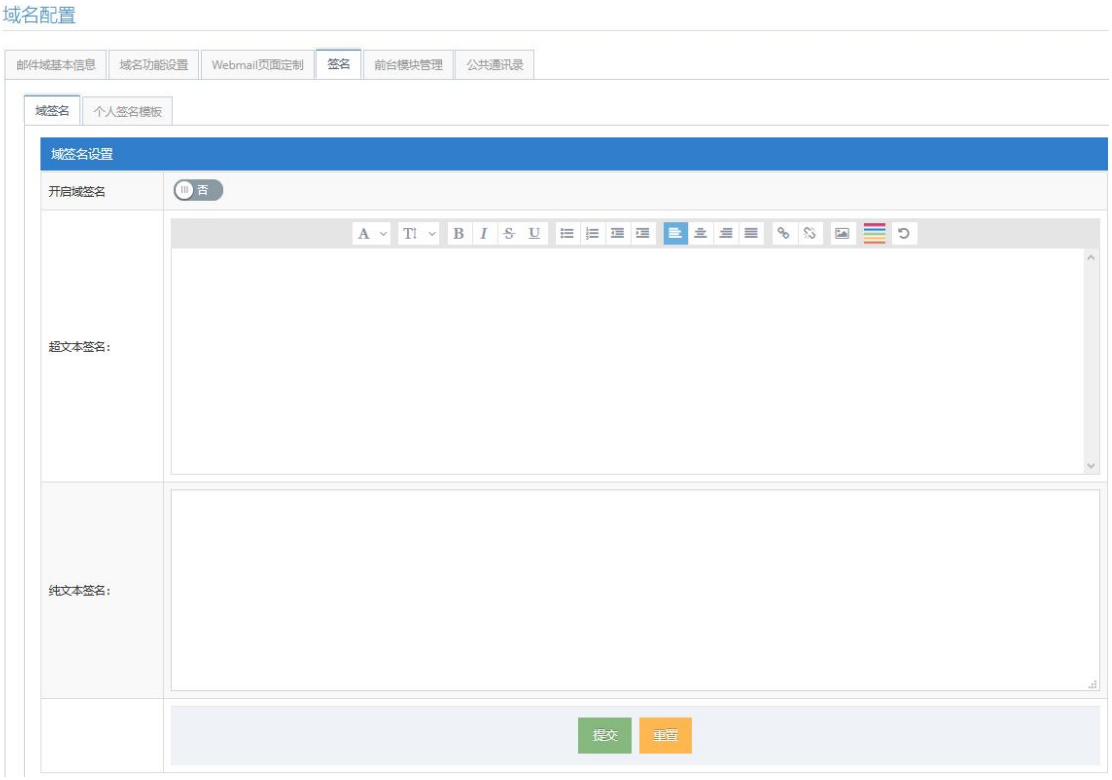


2.1.4. 签名

邮件签名可提高公司的形象管理，特别是统一设定规范的邮件签名在商务邮件往来中也是一种商务礼仪的表现。

■ 域签名

针对域名设置的签名，所有外发的邮件都会自动添加域签名信息，支持超文本签名与纯文本签名。超文本可理解为支持 HTML 代码模式，纯文本就是单独的文字签名。

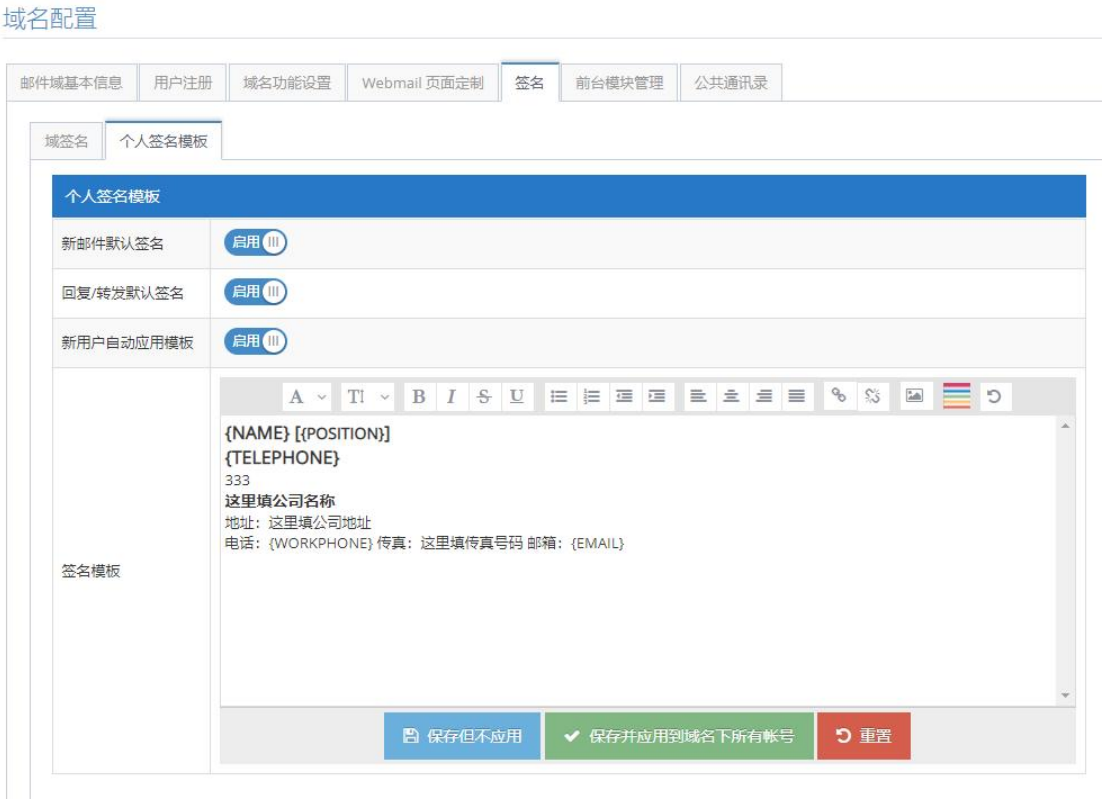


开启签名： 是否启用域签名设置

■ 个人签名模板

当需要设置所有用户签名的时候，可使用个人签名模板快速设置，针对本域所有的用户生效，避免重复针对单个用户进行设置

- 新邮件默认签名： webmail 新建邮件时候是否使用个人签名
- 回复/转发默认签名： 回复/转发时是否使用此签名
- 新用户自动应用模板： 新用户是否自动应用此个人签名模板
- 提交分保存但不应用： 临时编辑，暂时不进行提交
- 保存并应用到域名下所有账号： 确定签名没有问题，将签名应用到所有的用户



2.1.5. 前台模块管理

用于编辑前台模块相关的功能，具体的菜单项如下：

■ 发邮件区

发邮件区相关功能的菜单开关

- 邮件召回成功后提示收件人： 发送邮件提示收件人邮件已召回
- 保存客户端已发送邮件： 将 pop 客户端已发送的邮件同步到服务器
- 企业通讯录显示设置： 是否显示企业通讯录
  - 显示所有部门： 显示所有部门
  - 仅显示本部门： 只显示本部门包含的用户，不包括子级部门的用户
  - 显示本部门和子部门： 显示本部门和多重子级部门的用户
  - 导出按钮开关： 是否在企业通讯录中显示导出功能的菜单
- 公共通讯录功能： 是否显示公共通讯录
- 其他域通讯录共享功能： 是否显示其它域通讯录
- 新帐号邮件及网盘操作权限：
  - 网盘下载： 包含下载、分享及预览等

- 转发邮件： 包含再次发送、转发、以附件方式转发等
- 下载邮件： 包括下载、打包下载、查看邮件原文

此三处权限设置后，只针对新添加的账号应用这个权限，针对已经存在的账号需要编辑用户修改即可。



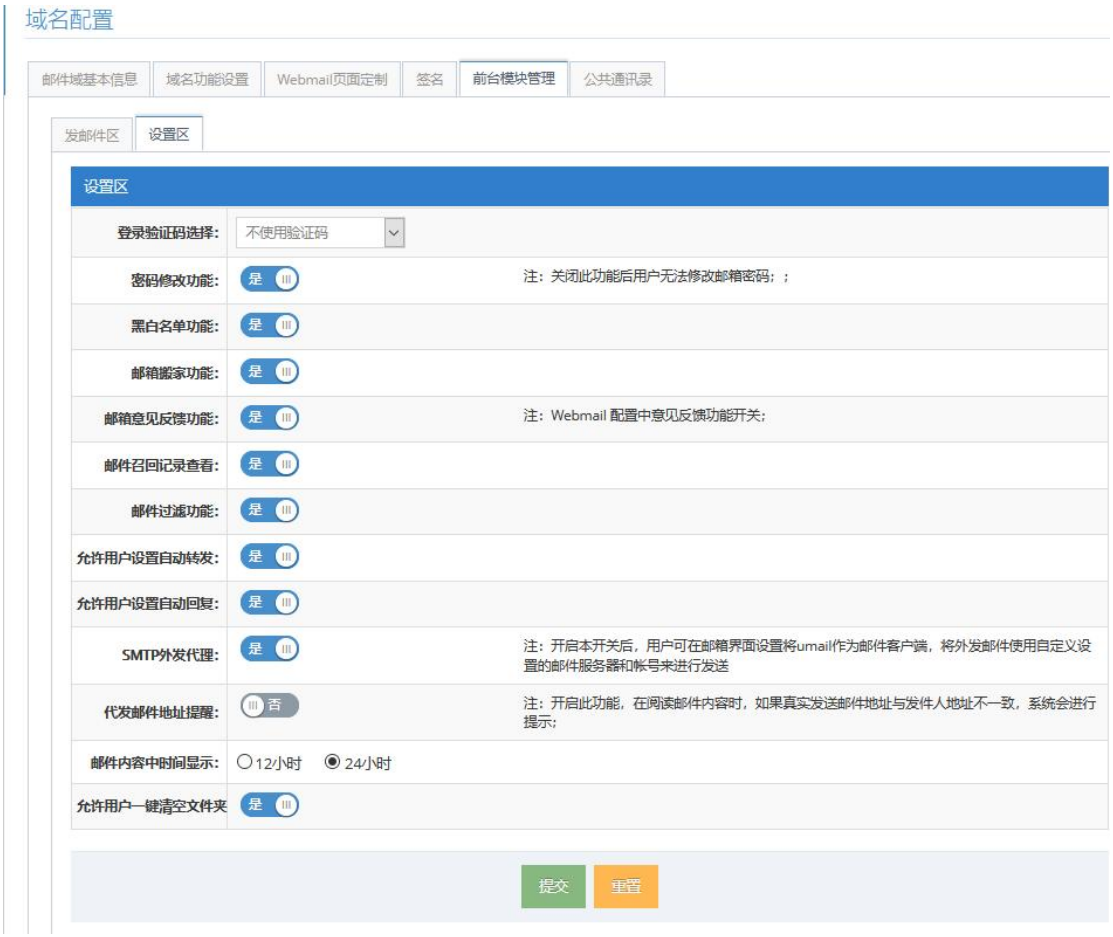
■ 设置区

设置功能菜单开关

- 登录验证码选择：登录页面是否启用验证
  - 不使用验证码： 不启用验证码登录
  - 运算验证码： 数字运算结果填写验证登录
  - 拼图验证码： 滑动拼图验证登录
  - 选字验证码： 顺序选字验证登录

- 密码修改功能：关闭此功能后用户无法修改邮箱密码；
- 黑白名单功能：关闭此功能后用户无法自行添加黑白名单
- 邮箱搬家功能：此功能用于代收其它邮箱的邮件，如果关闭则用户无法自行设置
- 邮箱意见反馈功能： webmail 配置中意见反馈功能开关；
- 邮件召回记录查看：关闭后此功能后用户将无法查看邮件召回的记录
- 邮件过滤功能：此功能用于设置过滤规则，关闭后用户将无法自行设置规则
- 允许用户设置自动转发：关闭此功能后用户无法设置自动转发
- 允许用户设置自动回复：关闭此功能后用户无法设置自动回复
- 邮件签名功能：关闭此功能后用户将无法设置个人签名

- SMTP 外发代理：开启并设置本功能后，U-Mail 将作为邮件客户端，将外发邮件投递到用户设置的邮件服务器，如关闭，则用户不可自行设置
- 代发邮件地址提醒：开启此功能，在阅读邮件内容时，如果真实发送邮件地址与发件人地址不一致，系统会进行提示；
- 邮件内容中时间显示： 可按 12 小时制或 24 小时制显示邮件时间
- 允许用户一键情况文件夹：用于一键清空文件夹中所有邮件，如果关闭则不能使用此功能



2.1.6. 公共通讯录

公共通讯录用于一些本域公共的常用联系人（如客户），可以将其添加至此公共通讯录中，在域名配置，前台模块管理，首页区，公共通讯录功能，启用，则会在 WebMail 中显示以下添加至公共通讯录中的联系人信息。

以下为公共通讯录功能截图：

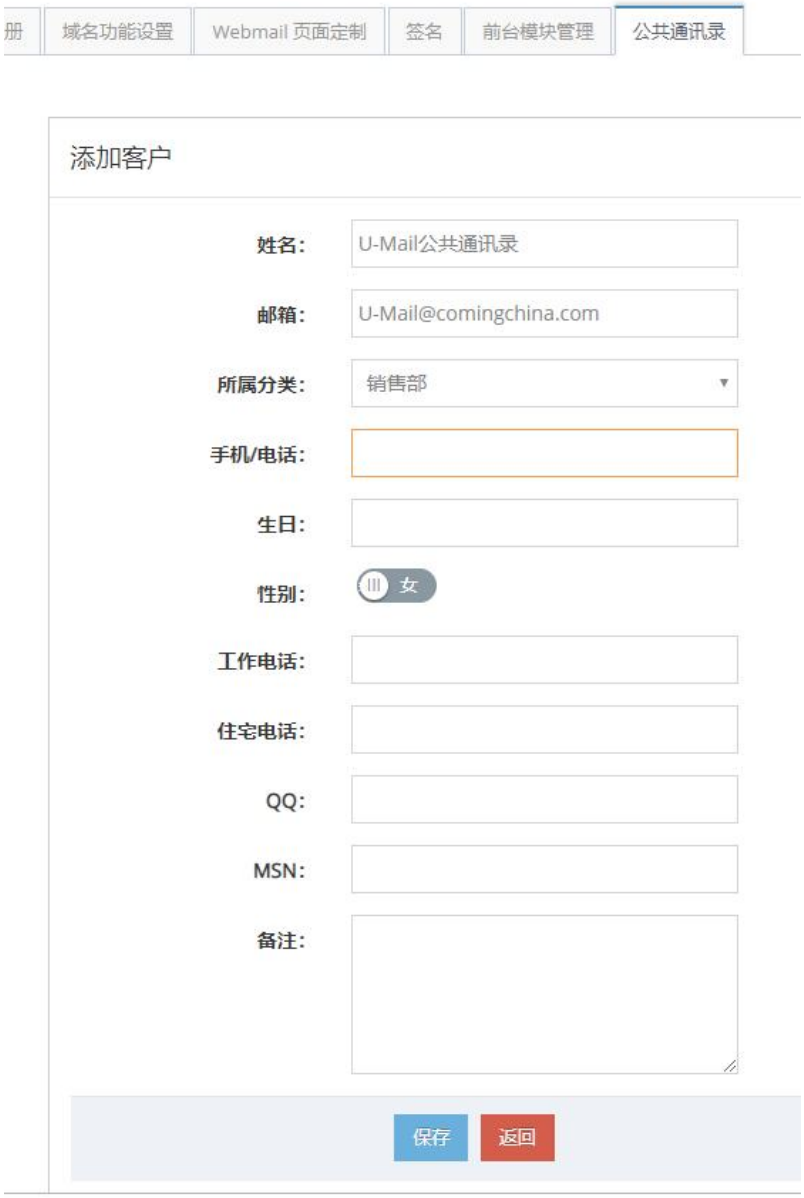


支持添加客户，批量导入，批量导出，批量删除，客户分类管理



■ 添加客户

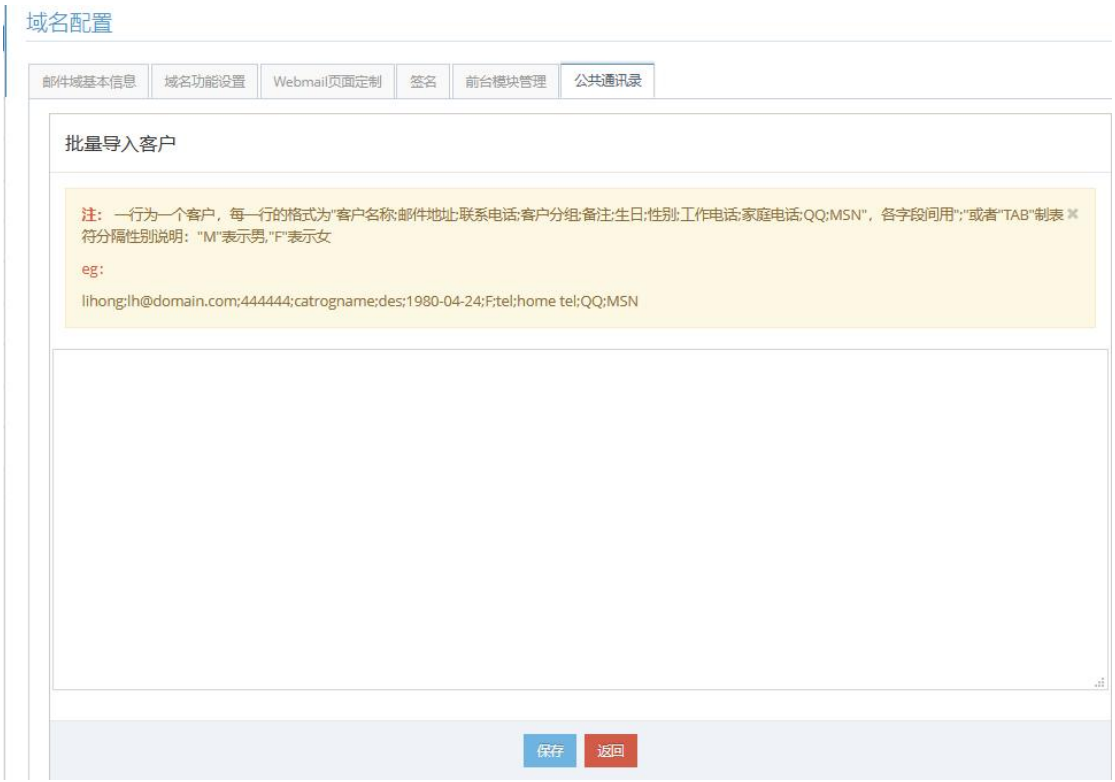
在此菜单中填写清楚的联系人信息，具体的与前面的提示一样：



■ 批量导入客户

联系人有很多的时候，不方便单个进行添加的时候，可以使用批量导入的功能，进行批量导入，减少重复添加的操作，进行批量导入的时候，如果客户分类是不存在的，会自动进行添加。

批量导入的格式，一行为一个客户，每一行的格式为"客户名称;邮件地址;联系电话;客户分组;备注;生日;性别;工作电话;家庭电话;QQ;MSN"，各字段间用";"或者"TAB"制表符分隔
性别说明："M"表示男,"F"表示女



■ 批量导出

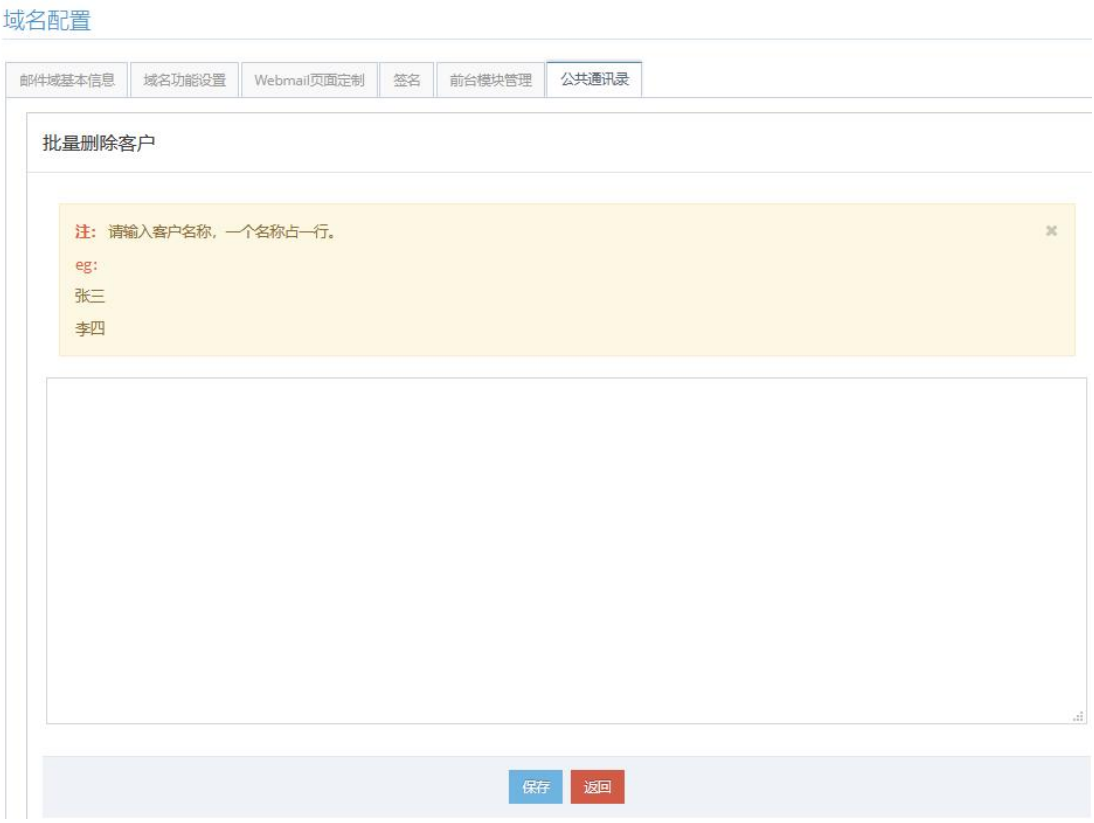
点击批量导出会导出一个 xls 表格，以下为导出的文件格式，可以方便编辑

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	客户名称	邮件地址	联系电话	客户分组	备注	生日	性别	工作电话	家庭电话	QQ	MSN
2	U-Mail公共通讯录	U-Mail@comingchina.com		销售部		1970-01-01	F				
3											
4											
5											

■ 批量删除

注意事项：此处需要注意，是客户名称，并不是邮箱地址

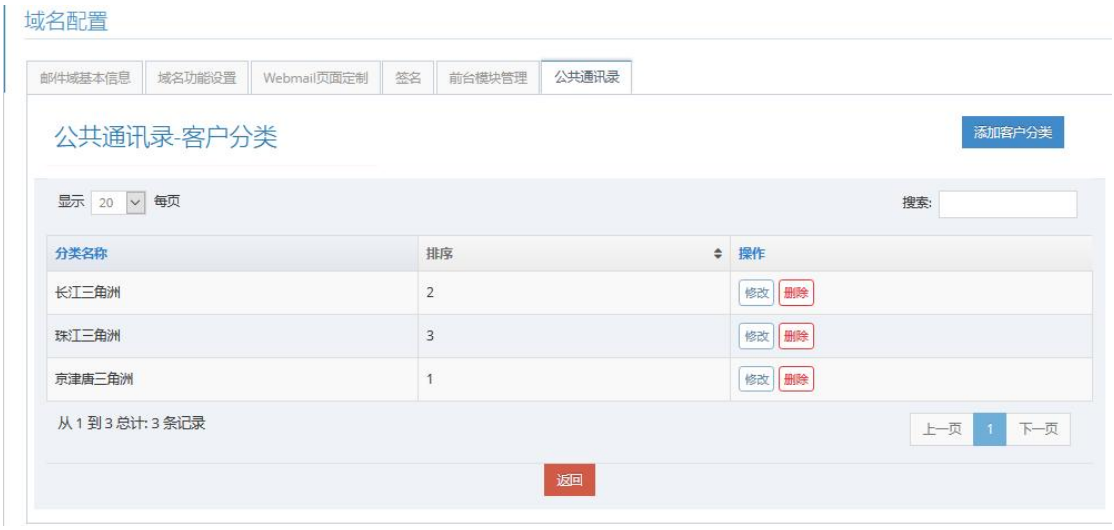
批量删除公共通讯录中的联系人，请输入客户名称，一个名称占一行



■ 客户分类

使用建议：当客户联系人比较多的时候，建议进行分类，方便进行归档查找与区分

添加公共通讯录分类，方便分级分类别，归类不同的通讯录类型



■ 添加客户分类



2.2 域名列表

U-Mail 企业邮箱支持添加多域名，可以同是多个域名进行使用，以下是相关的域名列表菜单截图：



■ 添加域名

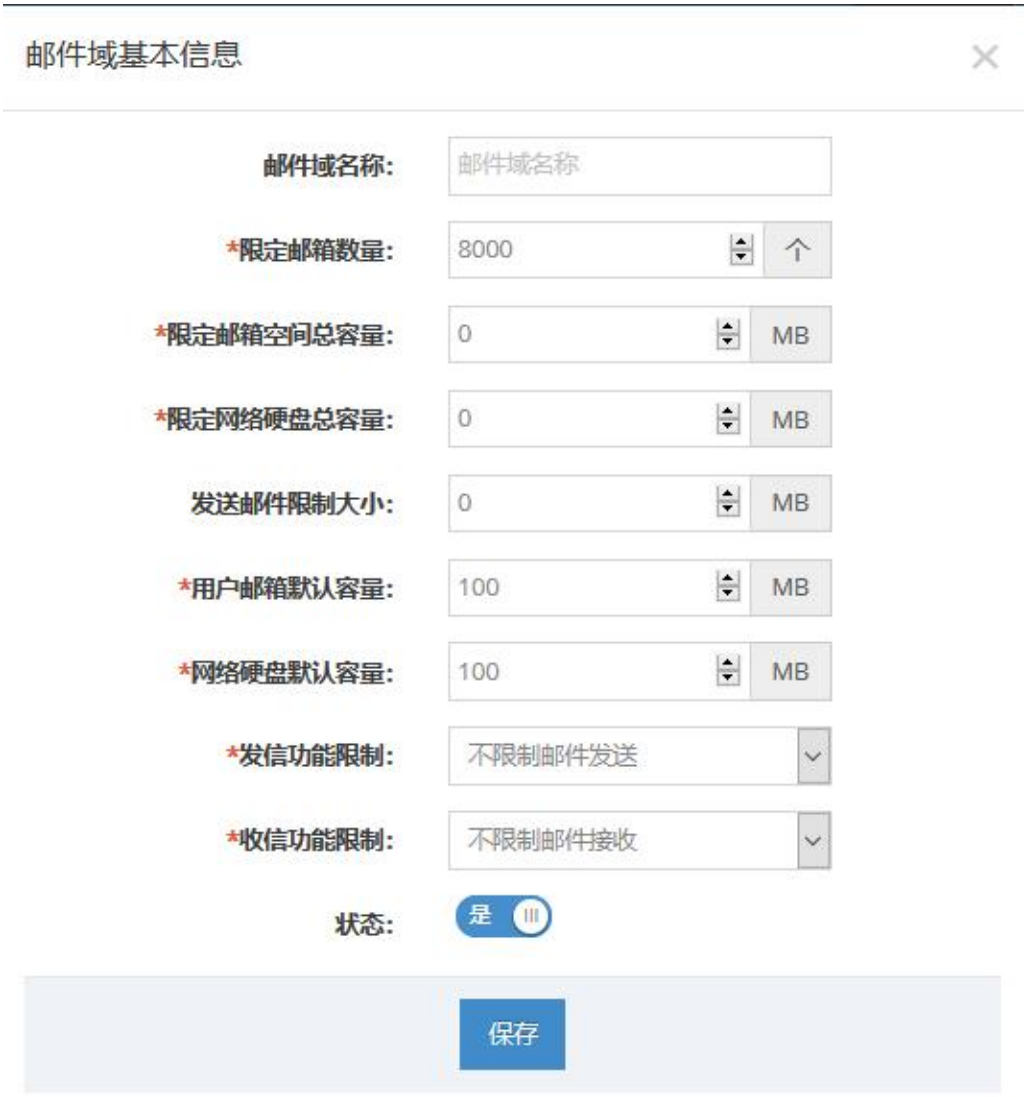
- 邮件域名称：需要添加的域名
- 限定邮箱数量：限定此域名的邮箱数量，0 表示不限制
- 限定邮箱空间总容量：限定此域邮箱空间总容量，0 表示不限制
- 限定网络硬盘总容量：限定此域网络硬盘空间总容量，0 表示不限制
- 发送邮件限制大小：限定此域发送邮件大小
- 用户邮箱默认容量：限定添加用户邮箱默认容量大小
- 网络硬盘默认容量：限定添加用户网络硬盘容量默认大小
- 发信功能限制：发信功能限制

- 不限制邮件发送
- 禁止发送所有邮件
- 只发送本地域邮件
- 可发送指定外域邮件
- 可发送本地所有域邮件
- 可以发送指定内域和外域邮件

➢ 收信功能限制：

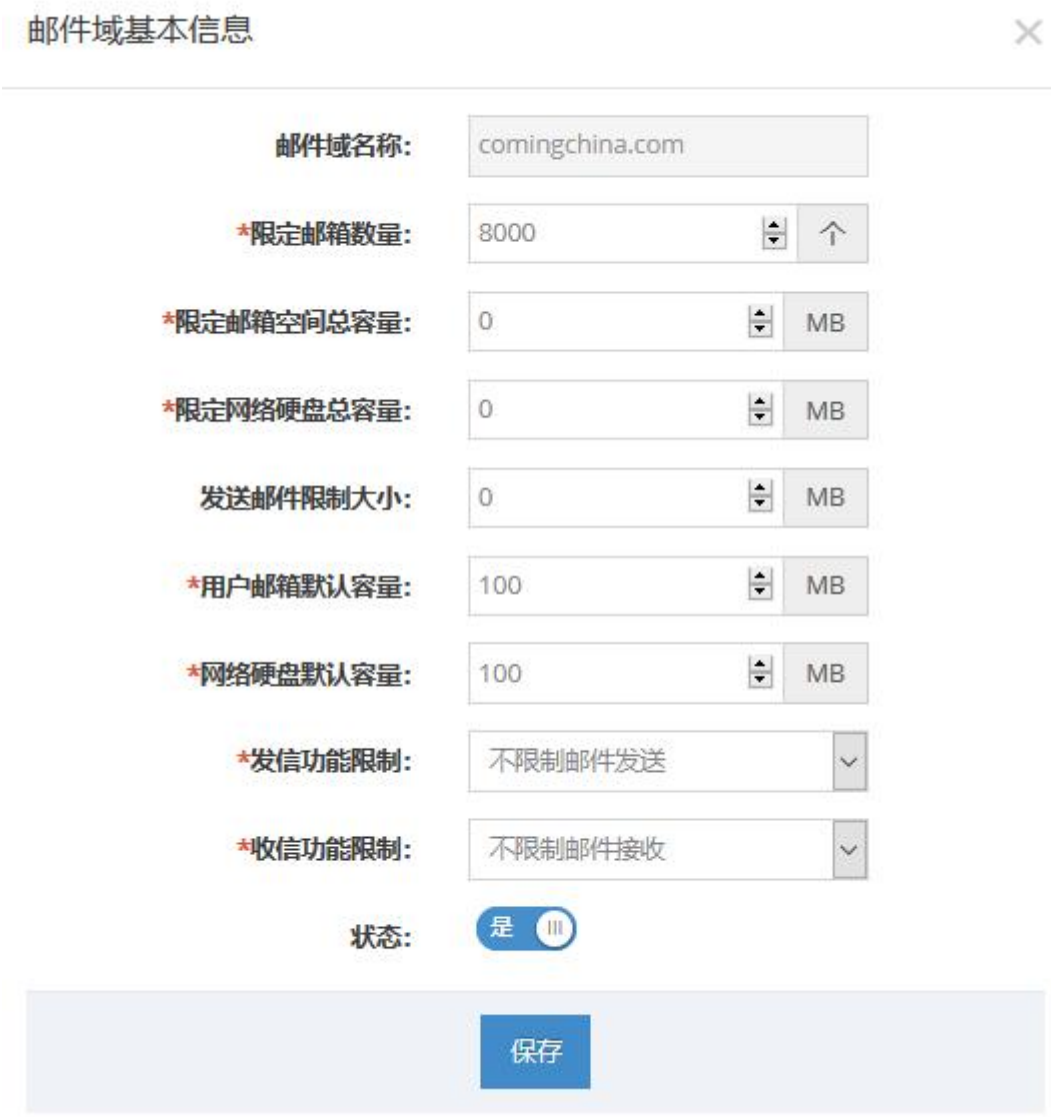
- 不限制邮件接收
- 禁止接收所有邮件
- 只接收本地域邮件
- 只接收指定外域邮件
- 可接收本地所有域邮件
- 可接收指定内域和外域邮件

➢ 状态：是否启用该域名



■ 配置

已经添加的域名也可以查看查域名的相关信息，具体的内容信息都与上面添加域名的配置一样，在此不做过多的描述：



■ DKIM 配置

DKIM 功能可以把加密签名插入到发送的电子邮件中，然后把该签名与域名关联起来，达到防止垃圾邮件伪造与提升邮件安全的效果。

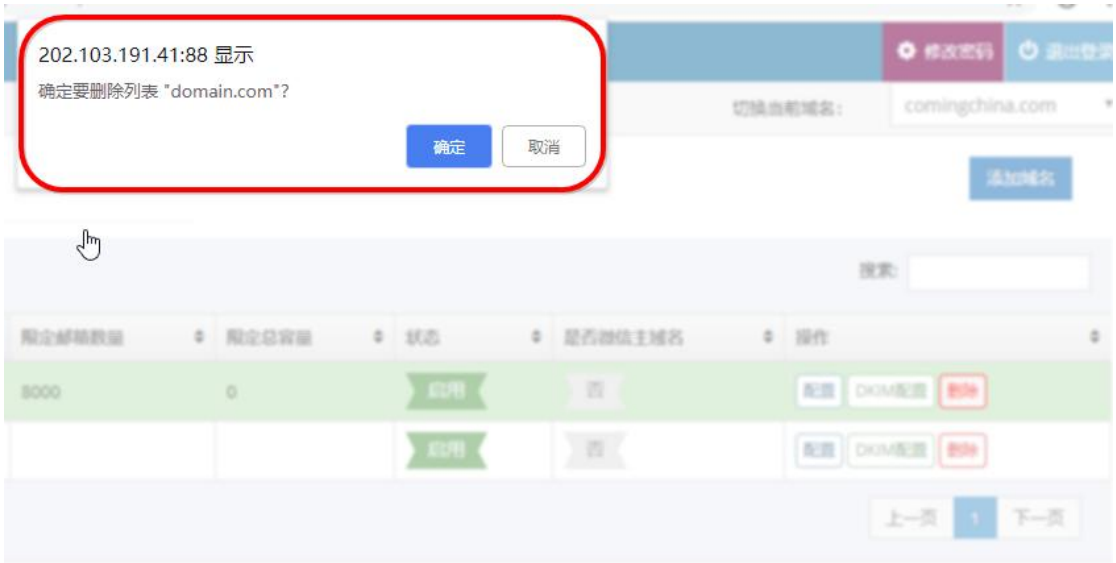
点击 DKIM 配置，进入到 DKIM 配置界面，然后可以进行生成密钥，然后再在域名解析管理后台中进行添加相应记录就可以了。注意：域名的 SPF、MX 记录必须配置正确才能

验证通过！



■ 删除域名

删除域名，是指删除此域名下面所有的信息，包含邮件数据、邮箱账号、网络硬盘文件等，删除域名之前，请一定确保此域名下的数据不再需要。



3. 邮箱账号管理

邮箱账号管理菜单，主要功能是编辑、添加、删除、修改邮箱账号的属性，收发权限等。完成用户级别，用户相关的设置。U-mail 支持多域名管理，如有多域名操作时选择右上角域名切换菜单，默认显示主域名。

备注：禁用的域名右上角切换域名处不显示

3.1 账号列表

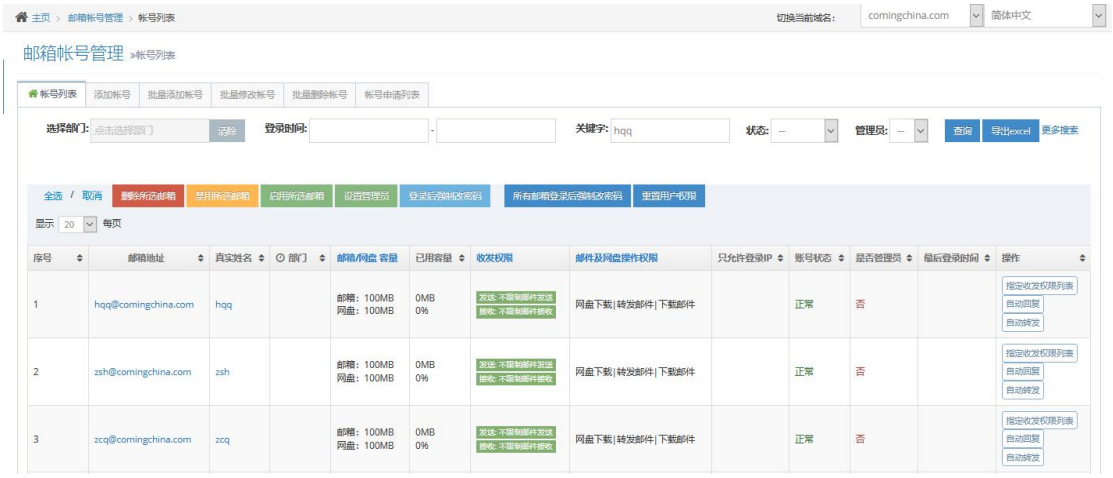
列出当前域名的邮箱账号，支持邮箱地址、真实姓名、部门、容量、已用容量、账号状态、最后一次登录时间等排序



3.1.1 账号查询

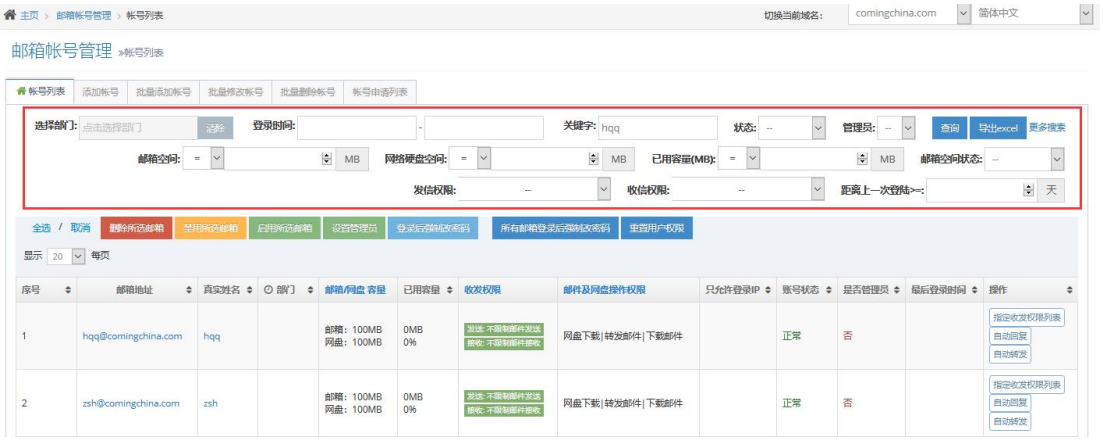
基本查询：

通过选择部门、登录时间、关键字(邮箱地址/姓名/工号/电话)、状态、管理员等



更多搜索：

邮箱空间、网盘空间、已用空间、邮箱空间状态（橙色将满、红色已满）、发信功能、收信功能权限检索



3.1.2 账号修改编辑



- 删除所选账号：

从邮件系统中删除此账号，账号相关数据（网盘、邮件数据）等设置都会被删除

- 禁用所选账号：

禁用\暂停邮箱账号，所有账号相关设置停止生效。

- 启用所选邮箱：

针对禁用的邮箱账号，重新启用\激活。

➢ 设置管理员：

将选择的普通邮箱账号，提升为邮箱管理员角色。

➢ 登录后强制修改密码：

勾选此选项，设置之后用户下次登录邮箱必须修改邮箱密码。

➢ 所有邮箱登录后强制修改密码：

勾选此选项，设置之后所有邮箱登录后强制修改密码

➢ 重置用户权限：

勾选此选项，设置之后针对选中用户或所有用户重置网盘下载、转发邮件、下载邮件权限

3.1.3 账号属性编辑

A.邮箱基本信息

点击需要修改的用户账号，进入修改信息菜单。邮箱基本信息，编辑可以修改用户密码、密码有效期、邮箱状态、邮箱容量、邮箱收发权限等



- 邮箱状态： 正常，可以修改为禁用状态
- 只允许登录 IP：

  只允许登录 IP 支持 IP 或 IP 段，若有多个以“,”隔离。IP 和 IP 段需符合如下写法：

  192.168.1.1 表示单一的 IP 地址

  192.168.1.*表示 192.168.1.1 至 192.168.1.255 的所有 IP 地址

  192.168.1.1-99 表示 192.168.1.1 至 192.168.1.99 的所有 IP 地址

  192.168.1.1|2|100 表示 192.168.1.1,192.168.1.2 和 192.168.1.100 的三个 IP 地址

  例如:192.168.1.1,192.168.1.2,192.168.2.1,192.168.2.2 也可以写成 192.168.1-2.1|2 等
- 登录方式： 默认不限制登录方式

  禁止网页登录：勾选此项目用户网页禁止登录使用
- 登录强制修改密码： 启用登录强制修改密码，登录必须修改密码。
- 邮箱共享：启用邮箱共享功能，用户可登录 webmail 设置将邮箱共享给其他用户。
- 邮件及网盘操作权限
  - 网盘下载： 包含下载、分享及预览等
  - 转发邮件： 包含再次发送、转发、以附件方式转发等
  - 下载邮件： 包括下载、打包下载、查看邮件原文

B.用户信息

编辑用户信息选修卡，可以修改邮箱账号相关信息。包括 用显示名、英文名、手机号码、工号、集团号等个人资料信息

备注:

※ 默认企业通讯录用户按照用户名排序，权重排序，可调整企业通讯录内用户的排序。数字越大的越靠前，相同权重的按照默认排序。

通讯录显示：关闭此功能，可隐藏用户在企业通讯录内显示。对地址簿同步工具有效



C.用户组

编辑用户组菜单，可以将用户关联到组，一个用户只可以关联一个组



D.用户归属部门

编辑用户归属部门，可以将用户关联到部门，一个用户可以关联多个部门。设置部门内的职位，发送部门机构列表时，可以自动投递给已关联部门的用户。



E.用户归属邮件列表

批量添加账号设置了部门信息的用户，可直接归属相关部门。编辑修改用户归属邮件列表可关联指定列表，也可归属多个邮件列表。

归属邮件列表权限（收发、只收、只发），仅为用户对此关联邮件列表的权限，与用户收发权限无关。



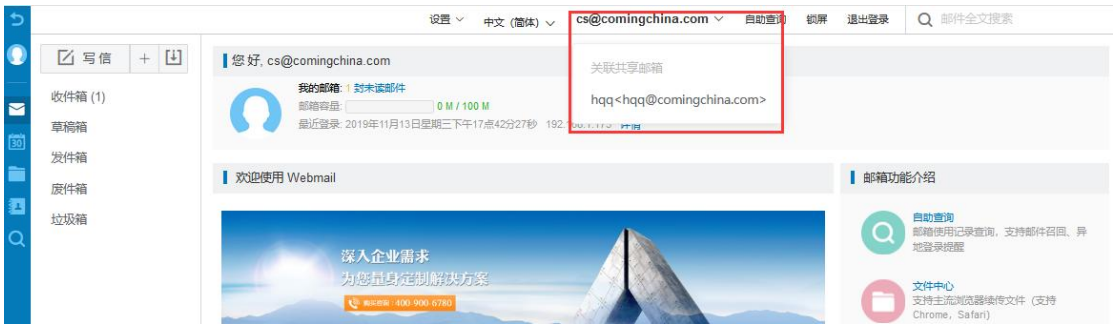
F. 关联共享邮箱列表（默认完全控制权限）

关联共享邮箱列表功能，可设置将某个账号设置为共享邮箱账号。将此邮箱账号关联给其他账号使用，无需账号密码即可跳转到此邮箱，并以此邮箱账号身份使用邮箱。

关联共享邮箱默认为完全控制权限，如需要更多分级权限。可到用户 webmail 界面，关联邮箱页面菜单进行设置。



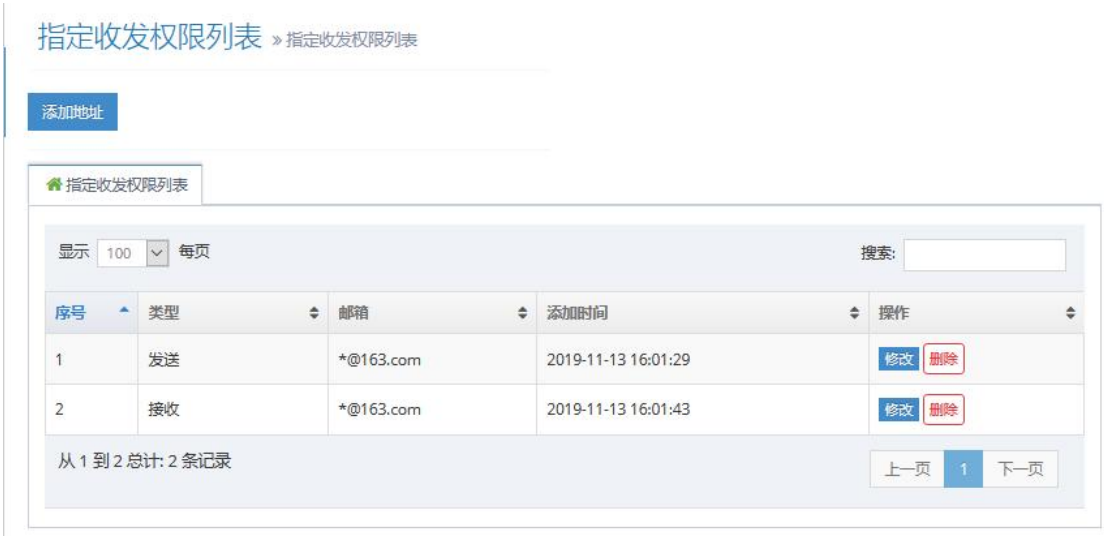
以下是 WebMail 关联共享邮箱位置截图，点击地址，可以跳转至关联邮箱中，而不需要输入任何的密码：



当已经跳转至关联邮箱中，需要返回自己的邮箱，可以再点击上面的小箭头，然后再点击返回我的邮箱，即可返回我自己的邮箱中。

3.1.4 指定收发权限列表

针对单个用户的发送和接收的权限进行设置，此设置优先于组权限收发限制设置





3.1.5 自动转发

通过本功能您可以根据您设置的条件规则来进行自动转发

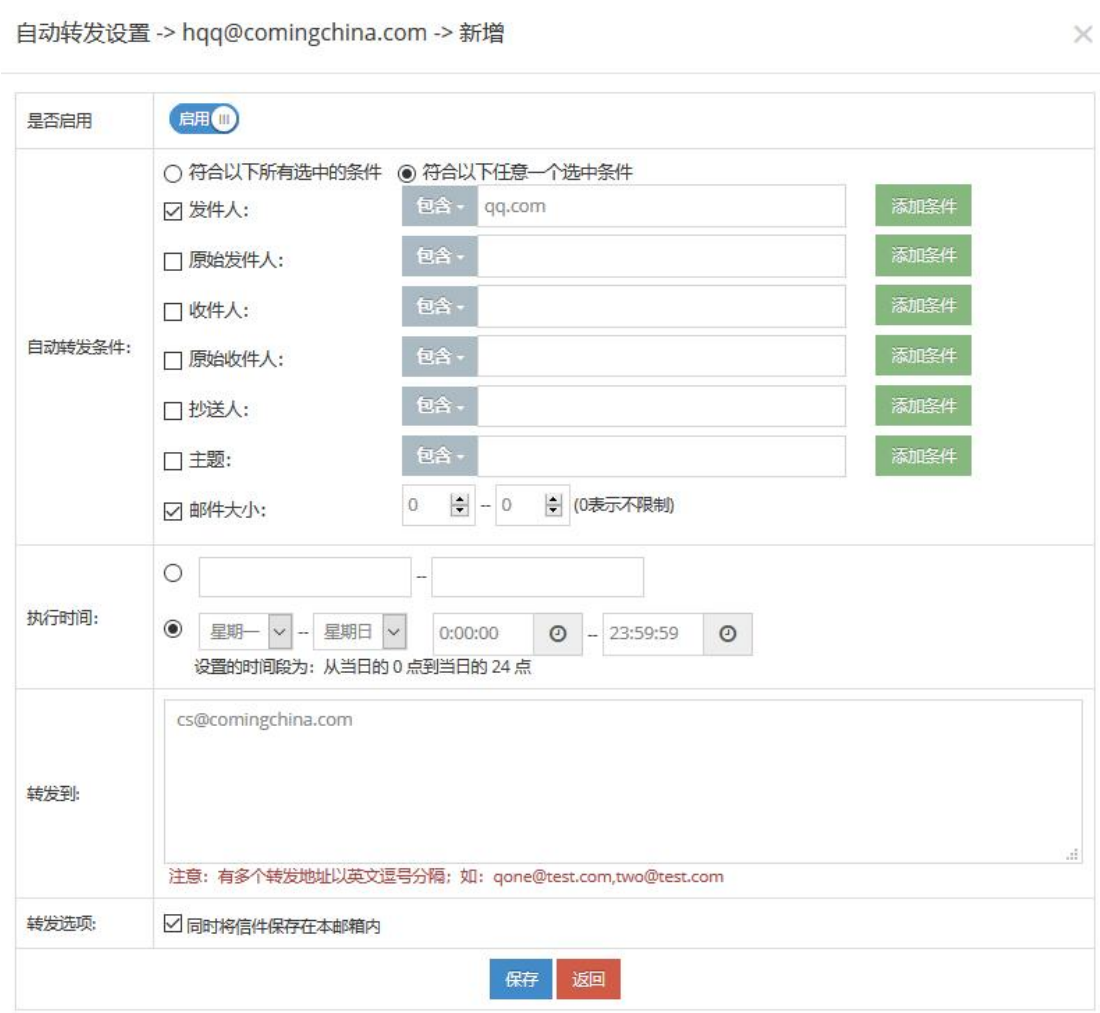


用户可否设置：

默认是,选择是，用户 webmail 界面可以设置此功能；选择否，则无自动转发菜单

仅转发本地邮箱：

默认否，选择是，用户只能设置转发给本地域收件人邮箱。



操作方法:

根据您的需要选择规则条件，可以对邮件（原始）发件人、（原始）收件人/抄送人、邮件主题、和邮件大小进行设定。

已经设置完毕的规则会显示在自动转发列表中，也可以对该自动转发规则进行删除/修改操作。

单击增加规则页【确定】完成单条规则设置。

注意事项：

※ 自动转发规则的执行顺序：规则列表由上而下的顺序；支持手动进行规则排序。

※ 如要对所有收到的邮件进行自动转发，则可设置条件为：发件人包含@。

3.1.6 自动回复

通过本功能您可以根据您设置的条件规则来进行自动回复 (如假期邮件提醒邮件)



操作方法:

- 确定自动回复规则标题，并将规则启用，即选中"使用本规则"。
- 根据您的需要选择规则条件，可以对邮件（原始）发件人、（原始）收件人/抄送人、
- 邮件主题、和邮件大小进行设定。
- 输入要自动回复的内容。
- 单击增加规则页【确定】完成单条规则设置。
- 已经设置完毕的规则会显示在自动回复列表中，也可以对该自动回复规则进行删除/修改操作。



注意事项:

- 自动回复规则的执行顺序：规则列表由上而下的顺序；支持手动进行规则排序。
- 多条自动回复规则都要进行自动回复的动作，以先执行的一条为准，即会执行较上方的一条要求进行自动回复。
- 如要对所有收到的邮件进行自动回复，则可设置条件为：发件人包含@。

1.1 添加账号

邮箱账号管理，添加账号：可以单独添加邮箱账号，带星的栏目是必填项目。

邮箱基本信息

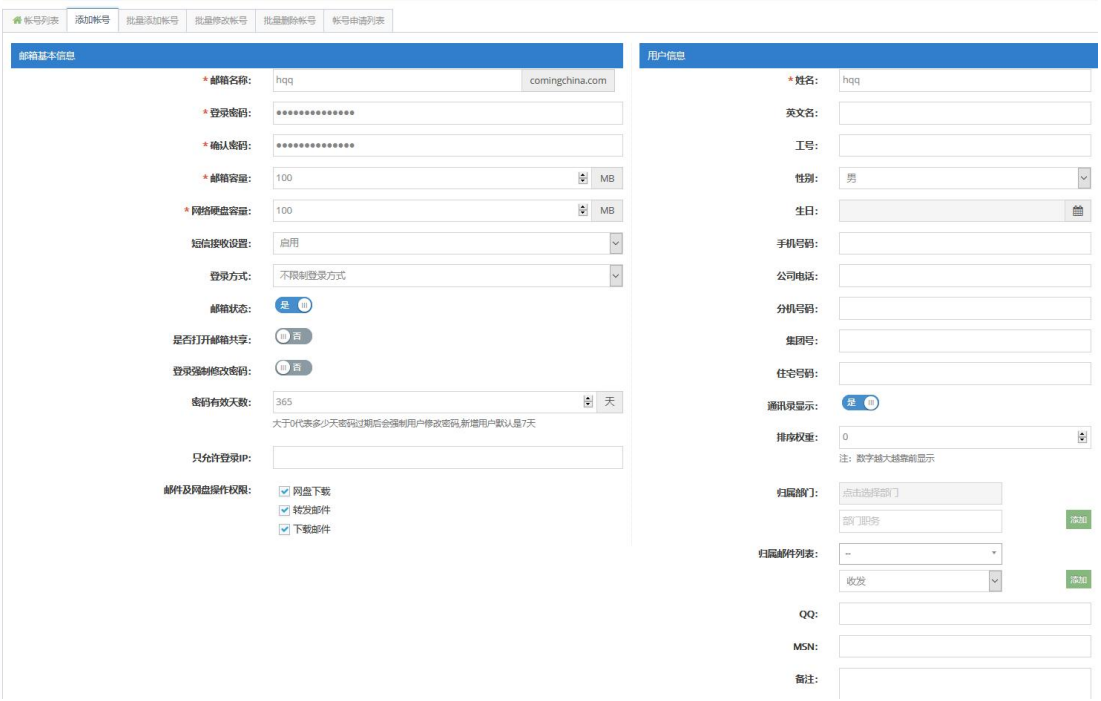
- 邮箱名称： 用户名格式是由字母、或者字母+数字组成，支持中横线、下划线、点等字符
- 登录密码： 默认要求强密码（密码需要遵守 域名配置--域名功能设置--密码规则 里面所设定的规则）
- 默认密码： 再次输入密码确认
- 邮箱容量： 分配邮箱用户使用的磁盘空间 (分配时不占用磁盘实际空间)
- 网络硬盘容量： 分配邮箱用户使用的网络硬盘空间 (分配时不占用磁盘实际空间)

- 登录方式： 默认不限制登录方式
  禁止网页登录：勾选此项目用户网页禁止登录使用
- 邮箱状态： 默认正常，可以添加禁用状态的账号
- 是否打开邮箱共享：启用邮箱共享功能，用户可登录 webmail 设置将邮箱共享给其他用户。
- 登录强制修改密码： 启用登录强制修改密码，登录必须修改密码。
- 密码有效天数： 新增用户默认是 365 天. 0 代表永远有效，大于 0 代表多少天密码过期后会提醒用户进行修改密码
- 只允许登录 IP：
  只允许登录 IP 支持 IP 或 IP 段，若有多个以“,”隔离。IP 和 IP 段需符合如下写法：
  192.168.1.1 表示单一的 IP 地址
  192.168.1.*表示 192.168.1.1 至 192.168.1.255 的所有 IP 地址
  192.168.1.1-99 表示 192.168.1.1 至 192.168.1.99 的所有 IP 地址
  192.168.1.1|2|100 表示 192.168.1.1,192.168.1.2 和 192.168.1.100 的三个 IP 地址
  例如:192.168.1.1,192.168.1.2,192.168.2.1,192.168.2.2 也可以写成 192.168.1-2.1|2 等
- 邮件及网盘操作权限
  - 网盘下载： 包含下载、分享及预览等
  - 转发邮件： 包含再次发送、转发、以附件方式转发等
  - 下载邮件： 包括下载、打包下载、查看邮件原文

用户信息

- 姓名： 用户全名，收件人收到的默认显示名
- 英文名： 备注邮箱账号的英文名
- 工号： 可设置自定义工号，如学号等
- 性别： 用户性别信息
- 生日： 用户生日信息
- 手机号码： 用户手机信息
- 公司电话： 用户公司电话信息
- 分机号码： 用户分机号码信息
- 集团号： 用户集团号信息
- 住宅号码： 用户住宅号码新
- 通讯录显示：关闭此功能，可隐藏用户在企业通讯录内显示。对地址簿同步工具有效
- 权重排序： 默认企业通讯录用户按照用户名排序，权重排序，可调整企业通讯录内用户的排序；数字越大的越靠前，相同权重按照默认排序。
- 用户归属部门： 编辑用户归属部门，可以将用户关联到部门，一个用户可以关联多个部门。设置部门内的职位，发送部门机构列表时，可以自动投递给已关联都部门的用户。
- 用户归属邮件列表： 批量添加账号设置了部门信息的用户，可直接归属相关部门。编辑修改用户归属邮件列表可关联指定列表，也可归属多个邮件列表。归属邮件列表权限（收发、只收、只发），仅为用户对此关联邮件列表的权限，与用户收发权限无关。

- QQ： 用户 QQ 信息
- MSN： 用户 MSN 信息
- 备注： 可填写用户相关的备注



1.2 批量添加账号

点击“邮箱管理”选项中的“批量添加用户”，如需要同时添加多个用户



批量添加用户功能，操作步骤如下：

1、点击“导出范例文件”导出范例文件

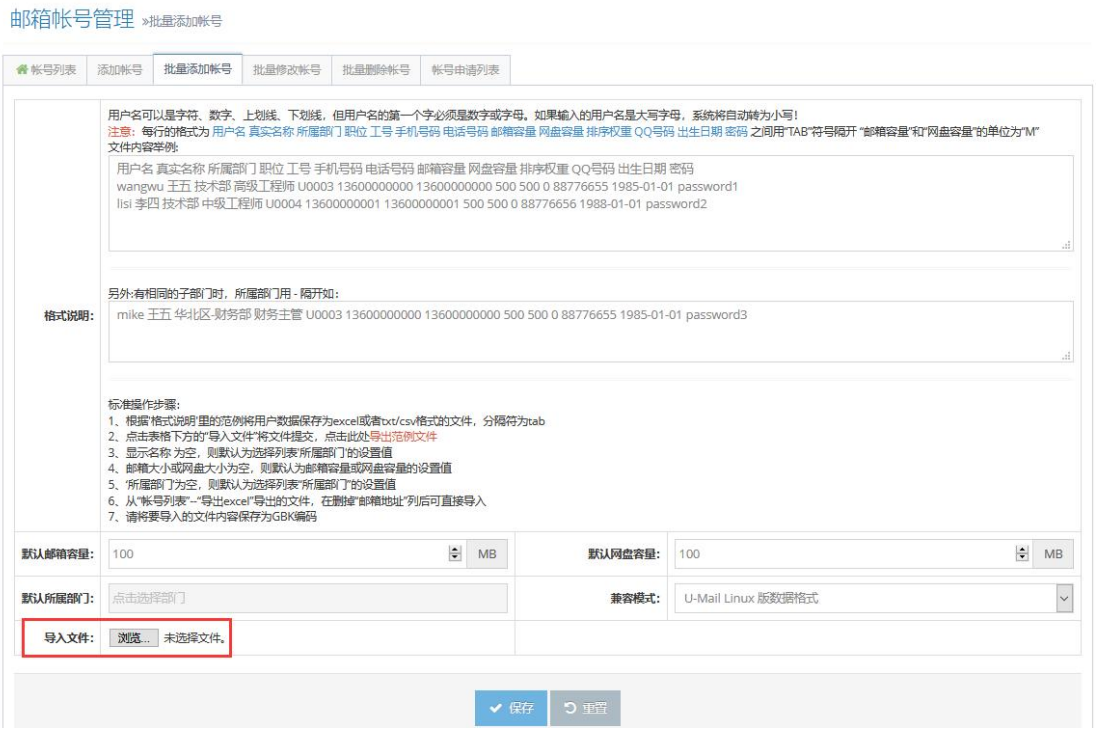
2、按照范例文件填写好邮箱信息

3、导入填写的好的范例文件完成批量添加。

注：

1. 邮箱大小或网盘大小为空，则默认为邮箱容量或网盘容量的设置值
2. ’所属部门’为空，则默认为选择列表“所属部门”的设置值

3. 帐号列表”--“导出 excel”导出的文件，在删掉“邮箱地址”列后可直接导入



1.3 批量修改账号

如需批量修改账号，可通过批量修改账号菜单实现。点击“邮箱管理”选项中的“批量修改账号”，您可以按照以下的格式和提示信息编辑好您需要修改的信息，进行批量修改账号操作。



注：如果某项留空，则不进行修改！

1、从“帐号列表”--“导出 excel”导出的文件，再删掉“邮箱地址”列，编辑需要修改项保存
2、导入修改好的文件完成批量修改。

1.4 批量删除账号

如需批量删除账号，可通过批量删除账号菜单。实现点击“邮箱管理”选项中的“批量删除账号”，您可以按照以下的格式和提示信息编辑好您需要修改的信息，进行批量删除账号操作。



备注：删除账号的同时，邮件账号信息、网盘数据、邮件数据等也会被删除。

1.5 账号申请列表

用户在登录页面可以申请注册的邮箱账号，需等待管理员审核通过或拒绝操作

等待列表： 等待管理员审核通过或拒绝的注册邮箱账号
批准列表： 理员审核通过注册的邮箱账号
拒绝列表： 管理员审核拒绝注册的邮箱账号



4. 组权限管理

组权限可以理解为以下四点：

A.批量设置邮箱的各种权限；

B.系统后台创建组，然后给组定义某些权限，邮箱用户在加入该组后，各项权限会被初始化成加入组中的权限；

C.系统运行时会优先查找邮箱所属组中的参数配置，用户没有加入任何组时读取域名配置中对应的参数，也就是组配置优先域名配置应用；

D.同一用户只能加入一个权限组。

4.1 组管理

对已经创建好的组进行管理，可以进行修改、删除添加成员等操作。



4.1.1. 修改组信息

修改组信息：

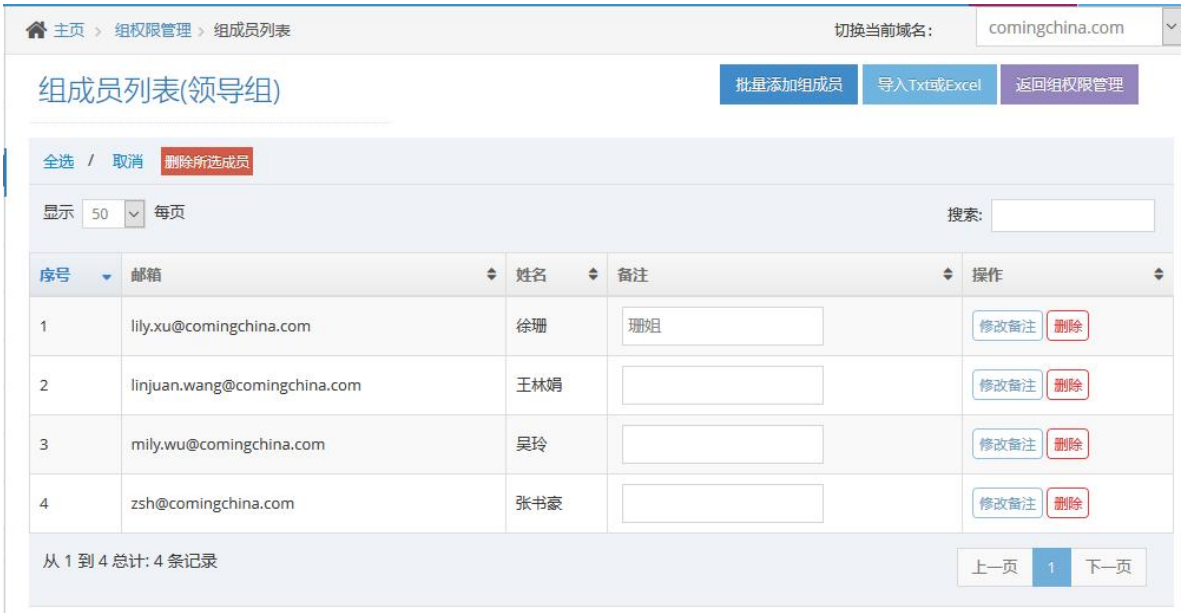
修改组名称以及相关权限设置



提示：
修改组信息：定义组名称和相关描述

4.1.2. 成员管理

对组中的成员进行新增、删除、备注修改等，支持批量添加和导入。



4.2 添加组

创建新的组，设置组名称、组权限等，组中的各种权限都是只针对在该组中的用户的权限设置；对其他用户不会生效。定义组名称和相关描述

4.2.1 修改组配置



4.2.2 常规设置、收发设置

定义了组中邮箱用户邮箱容量、网络硬盘容量、发送邮件大小限制、发送权限和接收权限等

- 邮箱空间：　　组中每个用户邮箱容量大小，0 代表不限制
- 网络硬盘空间：　组中每个用户网络硬盘容量大小，0 代表不限制
- 允许发送邮件大小：　组中每个用户邮箱发送邮件限制的大小
- 发信权限：　　默认不限制邮件发送
  - 不限制邮件发送：　　不限制邮件发送，可以给任意域名发送邮件。
  - 禁止发送所有邮件：　　禁止发送所有邮件，禁用邮箱账号邮件发送功能。
  - 只发送本地域名邮件：　　只能给本地域\同域名，发送本地域名邮件
  - 可发送本地所有域名邮件：　只可发送邮件给本地所有域名，域名列表查看
- 收信权限：　　默认不限制邮件接收
  - 不限制邮件接收：　　不限制邮件接收，可接收来自任意域名的邮件。
  - 禁止接收所有邮件：　　禁止接收所有邮件，禁用邮箱账号邮件接收功能。

- ✧ 只接收本地域名邮件： 只能接收来自本地域\同域名的邮件
- ✧ 可接收本地所有域名邮件：只可接收来自本地所有域名的邮件，域名列表查看



4.2.3 登录方式限制

针对组中用户客户端收发邮件限制功能：

- ➢ POP3/POP3S 客户端邮件收取功能：禁用用户 POP3/POP3S 方式收取邮件，默认启用状态
- ➢ SMTP/SMTPS 客户端邮件发送功能：禁用用户 SMTP/SMTPS 方式收取邮件，默认启用状态
- ➢ IMAP/IMAPS 客户端邮件收取功能：禁用用户 IMAP/IMAPS 方式收取邮件，默认启用状态
- ➢ 登陆方式：不限制和禁止网页登陆
- ➢ 用户登陆 ip 限制：留空为不限制、填 ip 或者网段限制用户登陆



4.2.4 密码规则

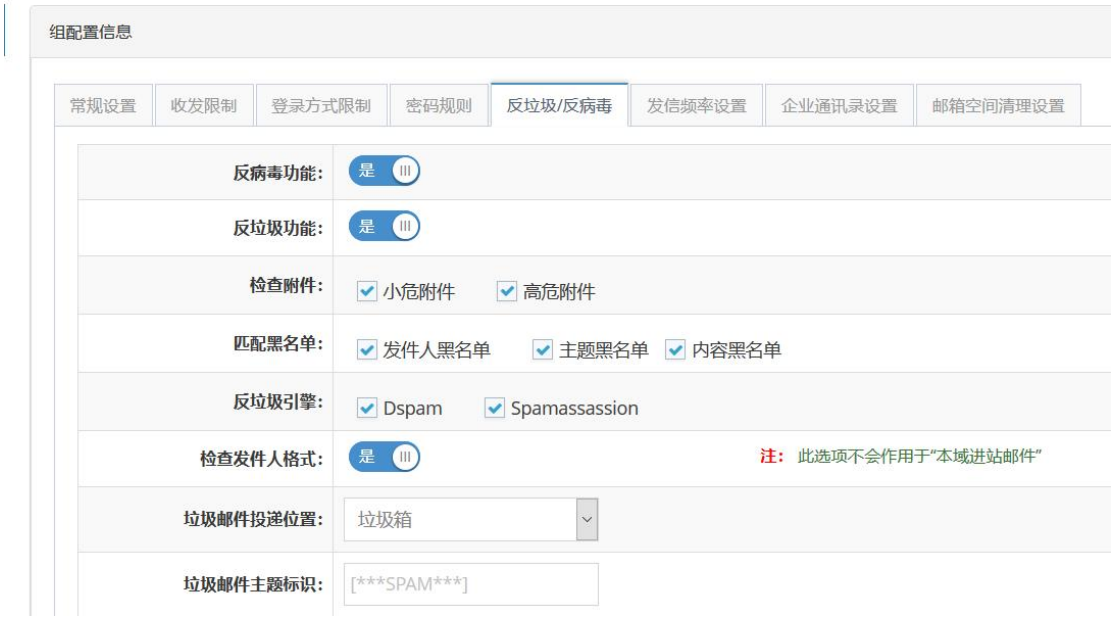
- 定期密码修改设置： 是否启用，如果启用，则会在指定的有效期提示修改密码
- 密码有效期： 用户密码有效期天数，一旦过期强制用户修改密码，0 是永不过期
- 密码组成字符种类： 密码组成字符包含四种：数字、大写字母、小写字母、特殊字符
- 其他密码规则： 设置密码长度、数字和字母不能连号、不包含账号姓名等
- 用户不满足密码强度：可设置禁止外发邮件和登录强制修改密码
- 用户处于弱密码库： 强制禁止外发邮件，可设置登录强制修改密码
- ″弱密码库″位于″安全设置″菜单中，自带 20 万国内用户常用密码，支持导入自定义密码库。处于″弱密码库″中的密码有极高风险被盗号，因此会被强制禁用外发功能。



4.2.5 反垃圾/反病毒

- 反垃圾/反病毒:开关控制是否启用
- 反垃圾检查模块：附件检查、黑名单检查、反垃圾引擎、发件人格式检查等
- 小危附件：　　主题为非中文,且附件只有一个,附件类型在小危附件类型黑名单中,且附件大小小于 25KB 的邮件
- 高危邮件检测:
  - 高危附件检测：附件只有一个,且类型为'rar', 'zip', 'jar', 且大小小于1500KB, 为高危邮件
  - 附件黑名单检测：附件名称在附件关键字黑名单中的,为高危邮件
- 匹配黑名单：匹配反垃圾代码库内的发件人、主题、内容黑名单等
- Dspam:　　匹配符合反垃圾 dspam 代码库
- Spamassassion：匹配符合反垃圾 Spamassassion 代码库
- 检查发件人格式：系统检测发件人邮箱地址格式，如果不正常则隔离
- 疑是垃圾邮件投递位置：　　系统检测到疑是垃圾邮件可将垃圾邮件设置投递到垃圾箱、收件箱、隔离队列，默认是投递到垃圾箱。
- 垃圾邮件主题标识：　　在系统识别的疑是垃圾邮件主题加上垃圾邮件标识[***SPAM***]

组配置信息



- 隔离垃圾邮件保存天数： 默认 15 天可自定义
- 发送隔离报告： 开关控制是否启用；
- 隔离报告： 是指系统反垃圾拦截的垃圾邮件直接进行隔离，隔离之后系统发送一封报告邮件给垃圾邮件的收件人，告知用户哪些垃圾邮件被隔离了，您可以自己手动放行、加白名单和删除操作
- 隔离报告发件人： 自定义隔离报告发件人邮箱地址
- 隔离报告链接地址： 设置邮箱 webmail 登录地址
- 检查对象： 反垃圾\反病毒应用检查对象，针对入站邮件或出站邮件，单独启用或关闭反垃圾\反病毒，
- 本域进站邮件： 是否开启反垃圾反病毒

  注：“反垃圾功能”和“反病毒功能”开启后，且检查对象勾选了本域进站邮件，这里对应的勾选框才会生效
- 外域进站邮件： 是否开启反垃圾反病毒。

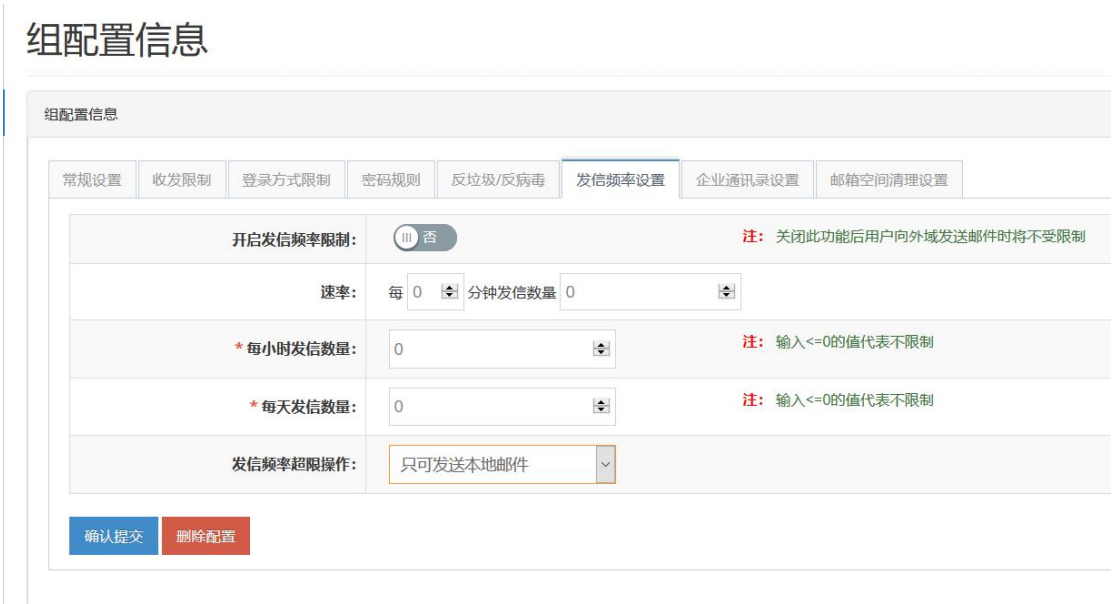
  注：“反垃圾功能”和“反病毒功能”开启后，且检查对象勾选了外域进站邮件，这里对应的勾选框才会生效



4.2.6 发信频率设置

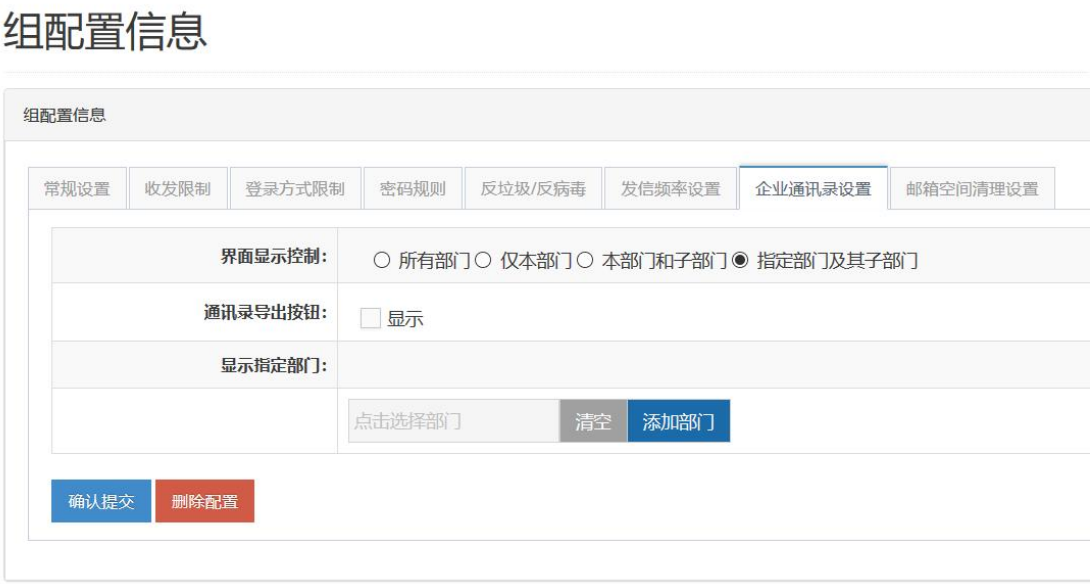
- 开启发信频率限制：　开关控制，注：关闭后用户向外域发送邮件时将不受限制
- 速率：　默认是 5 分钟 50 封，自定义设置
- 每小时发信数量：　默认为 0 不限制
- 每天发信数量：　默认为 0 不限制
- 发信频率超限操作：
  - 只可发送本地邮件：用户达到发信频率后，系统默认将账号的发信权限设置为只可发送给本地邮件，无法外发邮件；

注：发信频率限制不会限制从信任 IP 发过来的邮件。



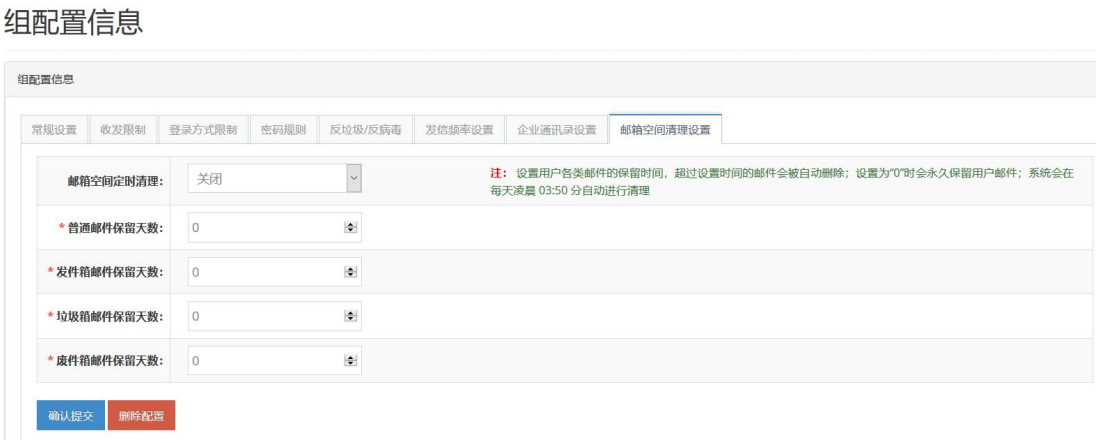
4.2.7 企业通讯录设置

- 界面显示控制： 定义 webmail 端显示企业通讯录的范围
- 通讯录导出按钮：定义 webmail 端能否导出企业通讯录
- 显示指定部门： 定义 webmail 显示通讯录为指定的部门



4.2.8 邮箱空间清理设置

- 设置用户各类邮件的保留时间，超过设置时间的邮件会被自动删除；设置为“0”时会永久保留用户邮件；系统会在每天凌晨 03:50 分自动进行清理。
- 邮箱空间定时清理： 默认是与域名配置相同，也可以选择开启和关闭。
- 普通邮件保留天数： 除“发件箱”、“垃圾箱”和“废件箱”外的其它邮箱中的邮件，默认为 0 永久保留
- 发件箱邮件保留天数：默认为 0 永久保留
- 垃圾箱邮件保留天数：默认为 0 永久保留
- 废件箱邮件保留天数：默认为 0 永久保留

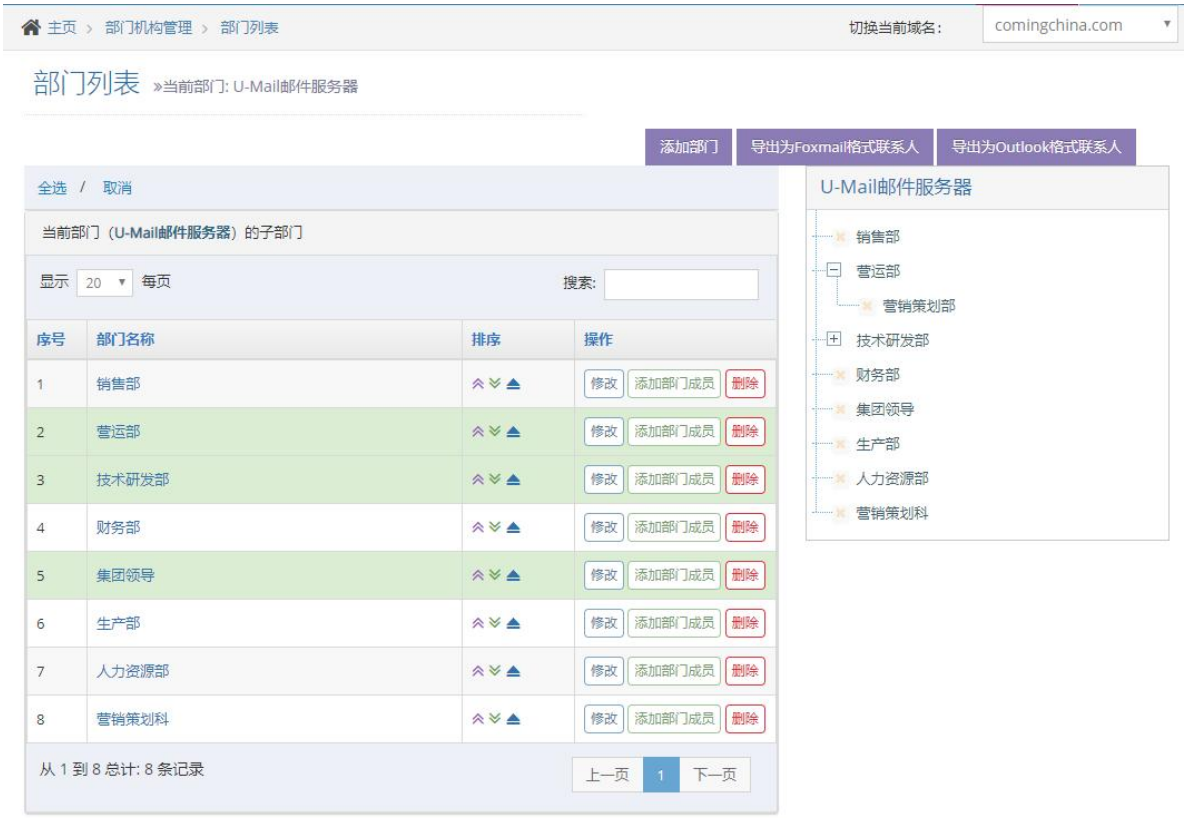


5. 部门机构管理

部门机构管理您可以很方便的新建部门并且把相应帐号添加进来。支持多级架构，支持顺序显示。

5.1 部门列表

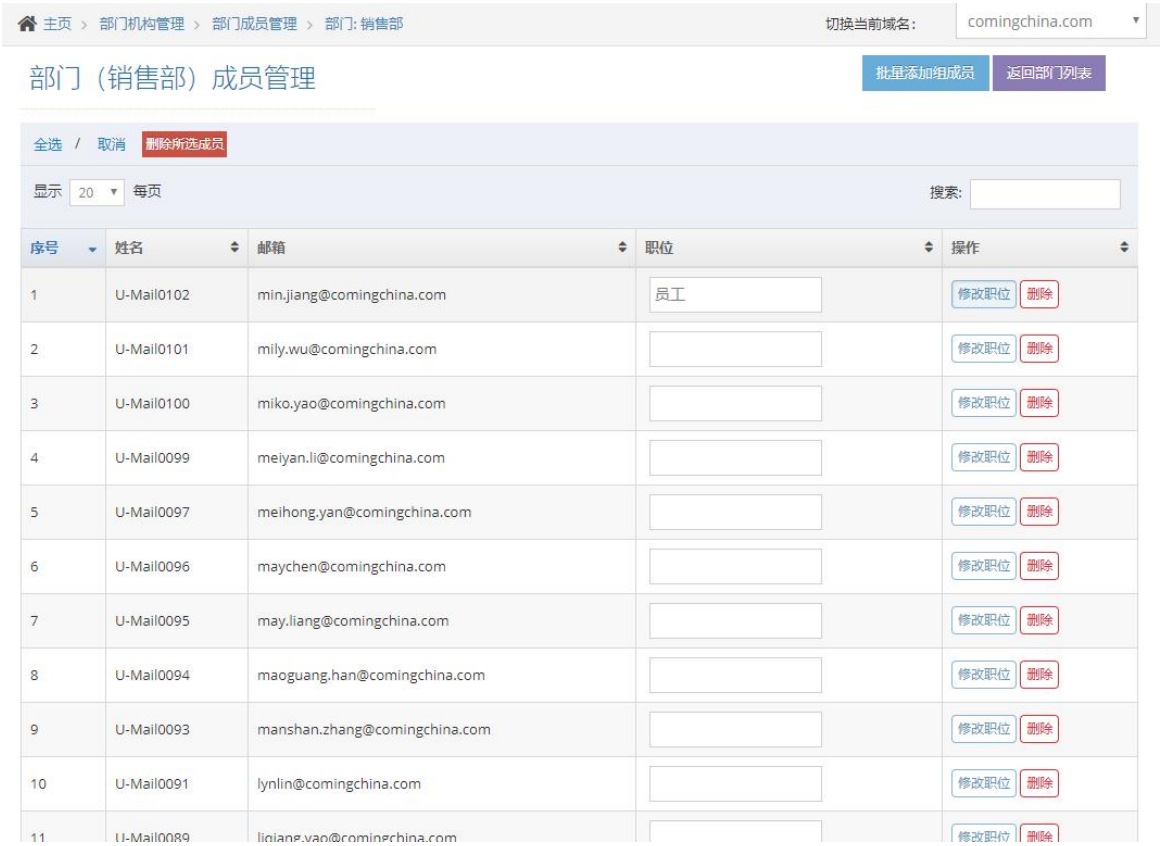
部门列表主页面，右侧列表以树状图形式显示了部门架构，点击加号即可查看子部门，点击父部门即可查看子部门。可以选择部门，被选中的部门会高亮，将其导出为 foxmail 格式或者 outlook 格式的通讯录。



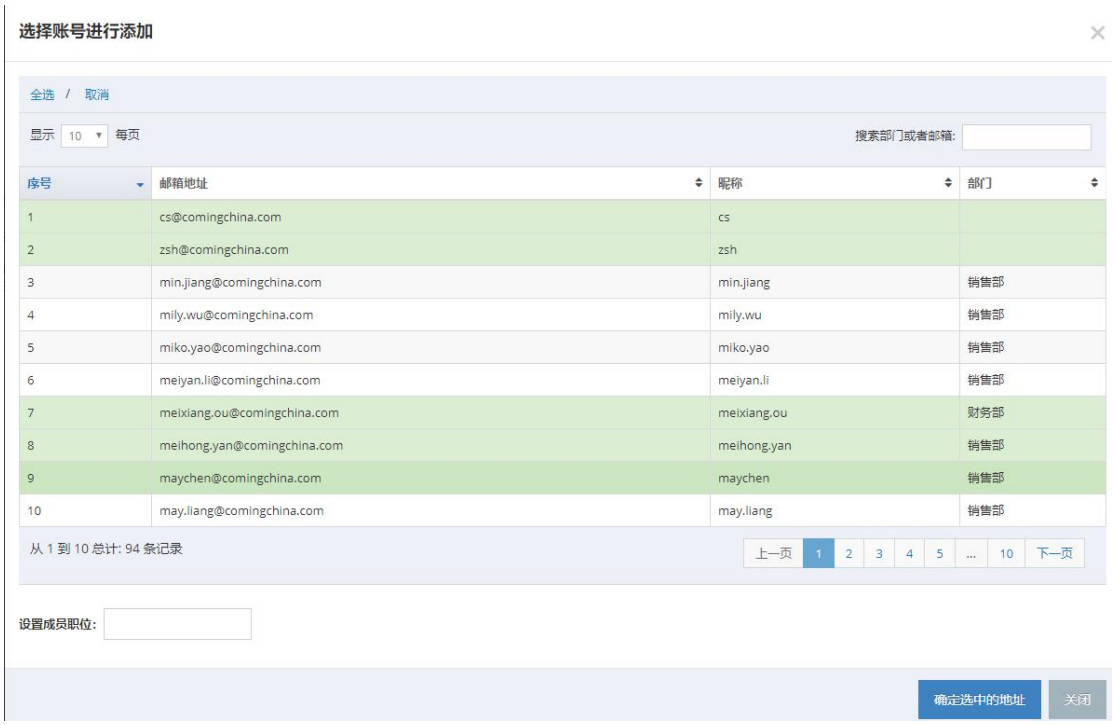
添加部门页面，如需要修改已添加好的部门信息，左侧子部门列表中点击相应部门进行修改即可。



成员管理页面，支持搜索以及修改职位，填写好职位，然后点击修改职位即可。



添加部门成员页面，选中的成员会高亮，支持搜索成员以及批量设置成员职位。



5.2 其他域通讯录共享管理

其它域通讯录共享管理主页面，首先这里可以查看到本服务器内的所有通讯录，然后点击查看详情页面即可进行通讯录共享。



查看详情页面，右上角选择需要共享的其它域，然后点击添加即可，添加成功如图。而设为默认的意思即为在前端 webmail 进行查看时默认显示的域名。



前端 webmail 页面其它域通讯录共享查看效果，记得后台要打开“其它域通讯录共享”开关（域名管理-域名配置-前台模块管理-首页区-其他域通讯录共享功能）





6. 邮件列表管理

邮件列表类似于“组”的功能，新建一个邮件列表后可自由的把邮箱账号添加进来。如您可以新建一个名称为 gaoguan@comingchina.com 的邮件列表，然后把公司所有高管的邮箱账号添加进来，以后发送邮件给他们只需要在“收件人”位置输入这个邮件列表地址即可，而不需要输入每个高层的邮件地址。

邮件系统默认创建一个邮件列表地址，是 everyone@comingchina.com 如果需要发送邮件给本域的所有用户就填入这个邮件列表地址，系统会默认根据部门创建邮件列表。

6.1 列出邮件列表

查看当前有那些邮件列表，并且此窗口提供所有邮件列表操作菜单，添加列表、导入 txt 或 Excel、导出 Excel、修改邮件列表、维护邮件列表、删除邮件列表、是否显示部门列表。

显示部门列表：勾选会显示部门邮件列表，需要注意，部门邮件列表人员不可进行编辑，是根据用户的部门进行自动生成的。

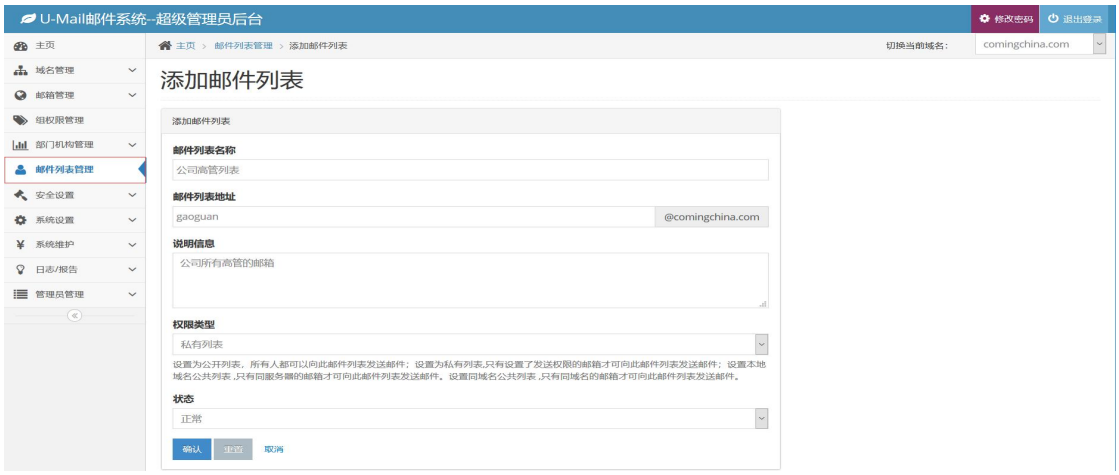


6.2 添加邮件列表

点击“添加列表”，可以执行邮件列表操作。请输入“邮箱列表名称”、“邮件列表地址”、“说明信息”、“权限类型”等信息。

权限类型：

- 公开列表： 所有人都可以向此邮件列表发送邮件；
- 私有列表： 只有设置了发送权限的邮箱才可向此邮件列表发送邮件；
- 本地域名公共列表： 只有同服务器的邮箱才可向此邮件列表发送邮件；
- 同域名公共列表： 只有同域名的邮箱才可向此邮件列表发送邮件。

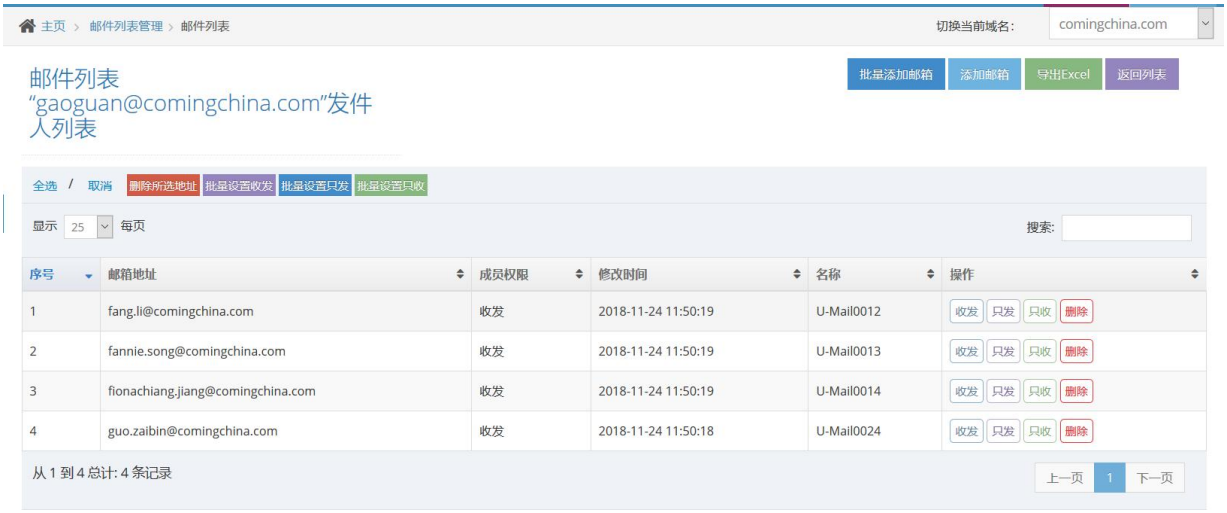


6.3 维护邮件列表

点击邮件里边后边“维护”后可以设置把账号加入到该邮件列表中（可以单个添加，也可以批量添加），如下图把账号加入到 gaoguan@comingchina.com 邮件列表中。

还可以针对某个账号设置“收发权限：只收、只发、收发”此处权限都是针对邮件列表的：

- 收发：这个邮箱账号既可以给该邮件列表发送邮件，别人给该邮件列表发的邮件也能收到；
- 只收：这个账号不能通过邮件列表发送邮件，但是可以收到别人给该邮件列表发的邮件；
- 只发：这个账号可以给该邮件列表发送邮件，但是不能收到别人给该邮件列表发的邮件。



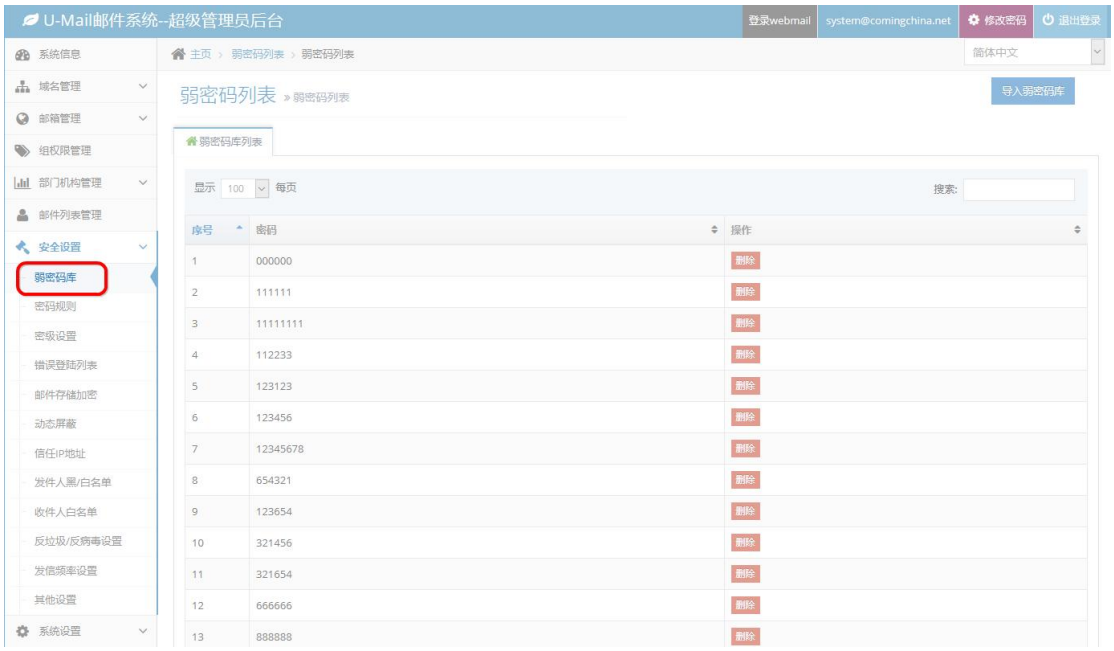
7. 安全设置

U-Mail 邮件系统安全设置提供了从网络、操作系统、服务应用、数据层，层层递进的安全防护，并提供了可在应用程序层级和管理层级进行定制化的安全策略。主要包含 弱密码库检测、动态屏蔽、信任 IP 地址、反垃圾\反病毒、发信频率、内容过滤器等设置。

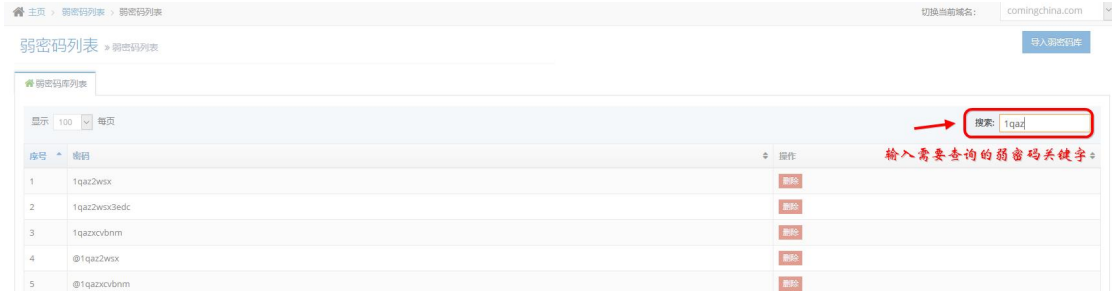
7.1 弱密码库

弱密码库功能，提供了上万条常见弱密码列表。用于指导用户添加账号、管理员，根据业务需求可设置密码必须包含大小写、不能重复出现规律字符等规则，避免部分邮箱用户贪图方便设置简易密码，从根源上大大提高了黑客的破解成本。

以下为弱密码库列表截图：



查询弱密码，点击右上角查询输入框。输入需要查询的弱密码关键字



弱密码导入，除 U-Mail 提供的弱密码库之外，客户可点击弱密码导入功能，添加自定义的弱密码列表。格式参考：每一行一个密码，最大长度 32，也可以点击下方的选择文件，直接导入弱密码库文件。



7.2 密码规则

➢ 定期修改密码设置： 是否启用，如果启用，则会在指定的有效期提示修改密码

- 密码有效期：　　密码有效期时间
- 密码组成字符种类：　　选择密码必须要包含几种字符
- 其它密码规则设置：
  - 密码长度为*至 16 位
  - 密码不能包含账号
  - 连续 3 位及以上数字不能连号（例如：123、654）
  - 连续 3 位及以上字母不能连号（例如：abc、cba）
  - 密码不能包含连续 3 个及以上相同字符（例如：aaa、rrr）
  - 密码不能包含用户姓名大小写全拼
- 用户不满足密码强度时：
  - 禁止外发邮件
  - 登录后强制修改密码
- 用户处于弱密码库中时：
  - 禁止外发邮件
  - 登录后强制修改密码

"弱密码库"位于"安全设置"菜单中，自带 20 万国内用户常用密码，支持导入自定义密码库。处于"弱密码库"中的密码有极高风险被盗号，因此会被强制禁用外发功能。



7.3 密集设置

密集设置符合企事业单位涉密要求，针对不同用户或域名定义不同的密集等级。密集设置分：系统密集、域名密集、用户密集三个部分，用户密集又分邮件密集和附件密集。密集级别又分：机密-->秘密-->内部-->非密 的优先级为人员分配密级；密集的高用户可以给同密集或低密级的用户发送邮件，反之无法发送。在 web 发信的时候，可以为邮件分配一个

低于自身级别的密级，低于这个密级的收信人无法收到这封邮件；



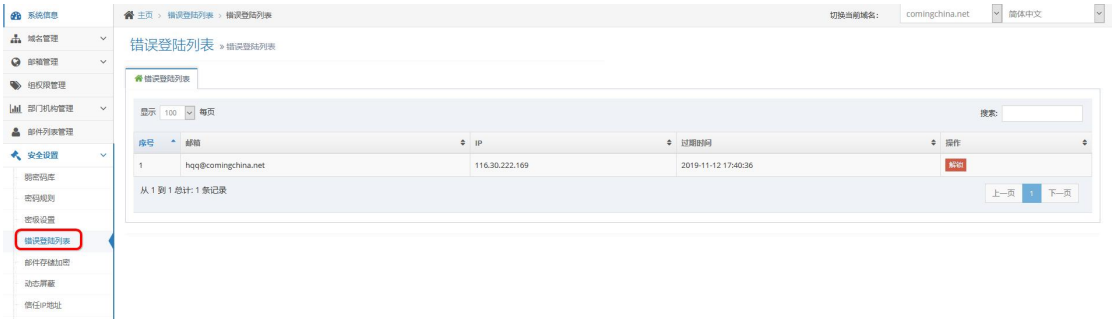
特别提醒:

修改系统的密级时，会清除掉所有域名和所有组中的密级设置。修改域名密集，会清除域名下所有组成员的密集设置。



7.4 错误登陆列表

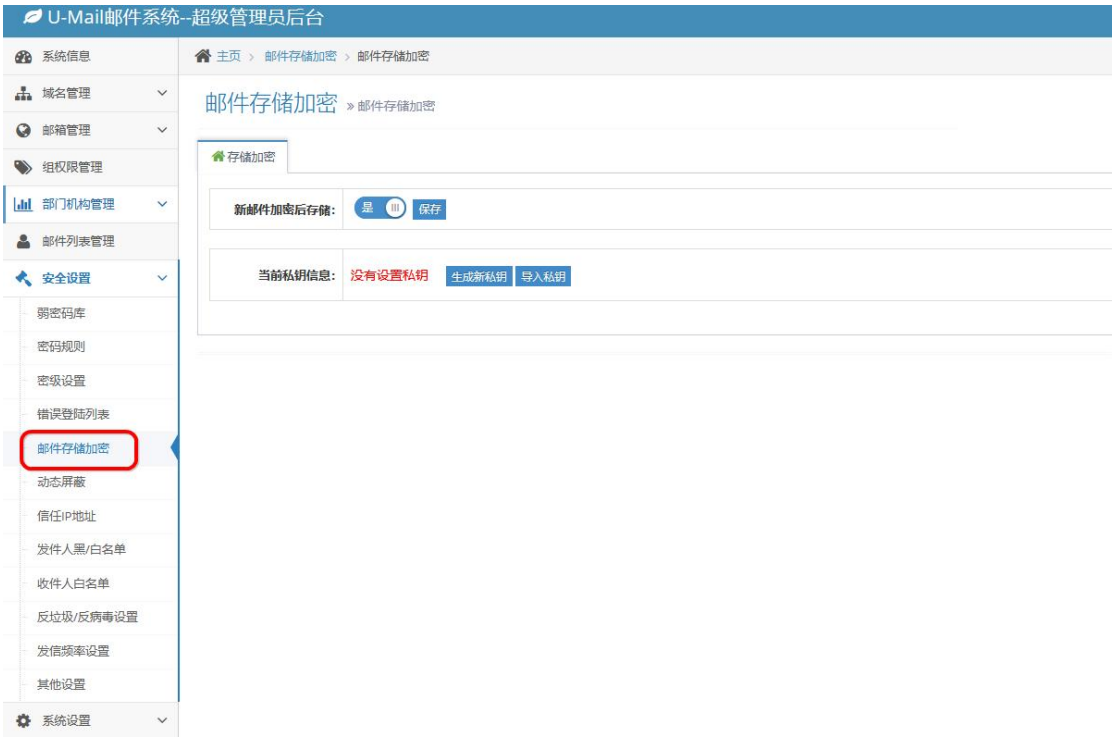
对于网页登录使用邮箱，除开启验证码验证用户授权登录之外。对于 webmail 前端登录失败尝试次数超过 5 次的用户系统会自动锁定 5 分钟。本页面的数据来自于登陆 webmail 前端失败后被锁定的用户，点击列表旁边的解锁可以释放锁定。错误登录列表功能对应的开关为 "域名配置--域名功能设置--安全类设置--用户登陆安全"。（默认打开）



7.5 邮件存储加密

U-mail 邮件数据存储加密功能用于提供存储时的数据安全，使用椭圆曲线加密算法对存储在磁盘上的邮件文件进行加密，被加密后的邮件必须使用对应的密钥文件解密后才可被正确读取，通过 IMAP、POP3 协议获取邮件时，会自动将邮件解密后再传输给客户端。加密依赖两个密钥文件 ecprivkey.pem，ecpubkey.pem；

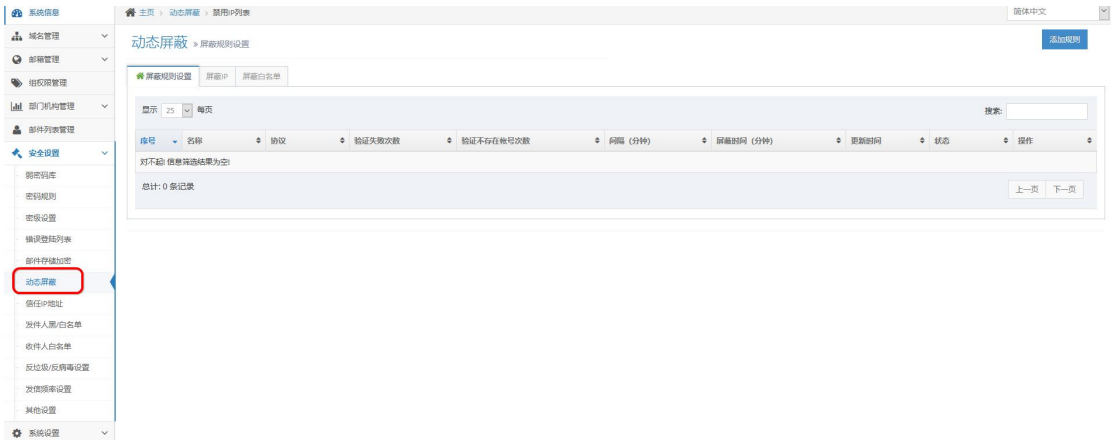
用户可通过操作"新邮件存储加密"开关来控制是否对新写入磁盘的邮件执行加密，已经被加密的邮件在磁盘上会永远以加密的方式保存，不可变更。加密密钥一旦生成，就不可再次修改，否则会导致已经加密的邮件无法再次被解密！**若有特殊的重新生成需求，请了解风险后联系技术支持处理**；此外网络传输安全可通过配置 SSL 数字证书来保证。



7.6 动态屏蔽

“动态屏蔽”设置屏蔽规则，可对错误密码/帐号验证失败的 IP 进行计数，达到计数后禁止该 IP 后续的服务请求，同时管理员还可操作将被禁用的 IP 自动设置到防火墙。此功能

可大大减少黑客破解帐号密码的次数和频率，将黑客破解帐号密码的可能性降至最低。同时也通过屏蔽恶意 IP 的方式为 DDOS 攻击提供了防护。



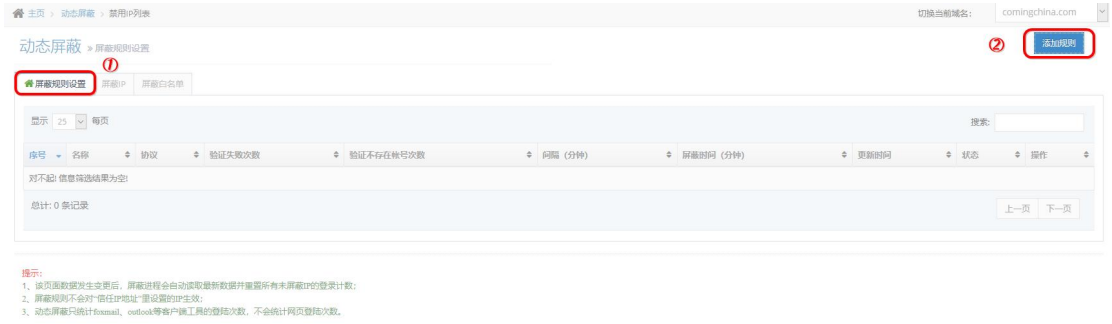
7.6.1 动态屏蔽规则设置

动态屏蔽规则设置，列出当前动态屏蔽规则列表。可以单独编辑修改，删除。



操作方法：

点击动态屏蔽规则设置按钮，然后选择右侧添加规则。



规则配置说明

1 规则配置名称： 可以任意填写，用于备注标识

2 协议： 支持 smtp、pop3、imap 协议类型，支持单选、多选

3 验证失败次数： 指定时间内账号密码验证失败的触发次数

4 验证不存在次数：指定时间内账号验证不存在的触发次数

5 检测间隔： 配置规则生效的指定时间单位

6 禁用时间： 规则生效触发屏蔽的有效时间。

7 激活状态： 规则是否启用，生效的开关



7.6.2 屏蔽 IP

此菜单选项是列出符合动态屏蔽规则，已被屏蔽的 IP 列表清单。支持单独删除或禁用（解封）、指定 IP，此列表为动态列表，超过有效期会自动被移除。此列表的 IP 默认屏蔽连接指定的服务，支持进一步设置进行防火墙屏蔽。

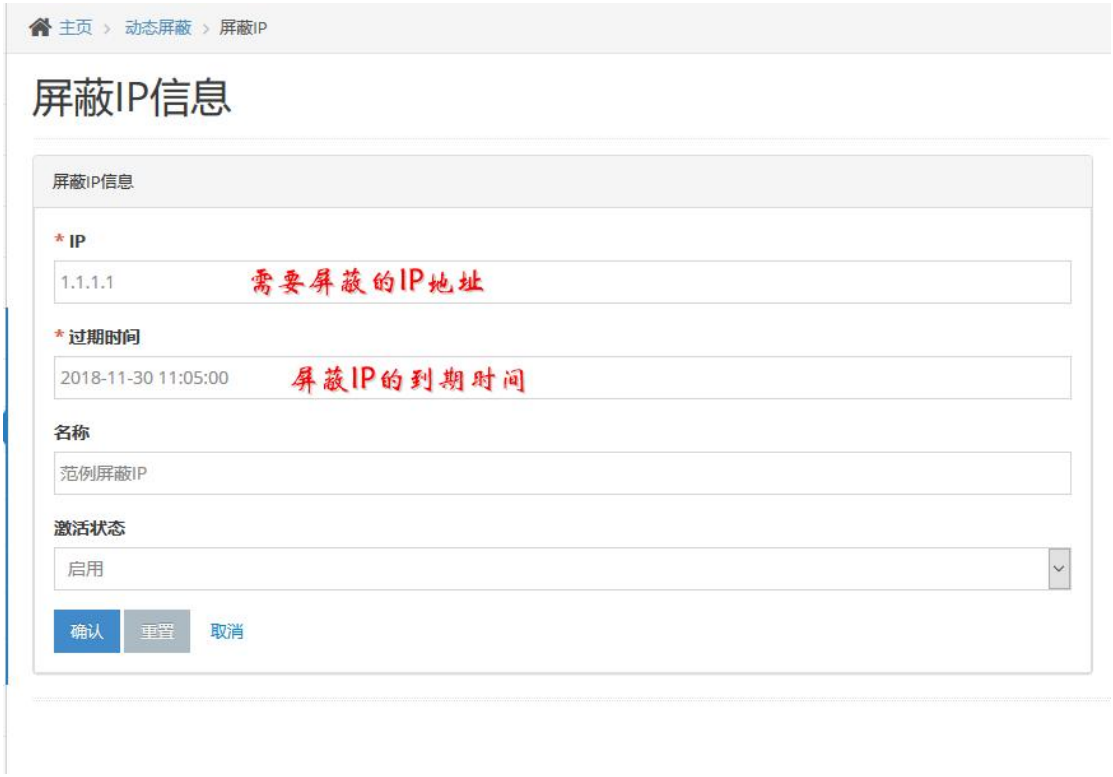
IP 地址支持诸如 192.168.1.11 和 192.168.1.0/24 两种写法；

该页面数据发生变更后，屏蔽进程会自动读取最新数据并重置所有未屏蔽 IP 的登录计数。



添加屏蔽 IP：除触发系统动态屏蔽规则屏蔽 IP 之外，也可通过点击添加 IP 来实现手动屏蔽 IP。自定义过期时间、名称、激活状态。

IP 地址支持诸如 192.168.1.11 和 192.168.1.0/24 两种写法；



7.6.3 屏蔽白名单

屏蔽白名单用于设置排除被动态屏蔽规则屏蔽 IP 列表，在此列表的 IP 地址将免除屏蔽规则影响。

注意：

“屏蔽白名单”和“信任 IP 地址”内的 IP 不会被动态屏蔽规则所影响；

IP 地址支持 192.168.1.11 和 192.168.1.0/24 这两种写法；

例如：

有多点办公访问服务器的用户，建议提前将各个分支办事处的固定 IP 列入此名单；



7.7 信任 IP 地址

邮件收发需要经过 收发验证限制、系统反垃圾、内容过滤器、空间限制等多级控制。对于某些特殊需求的发件人或终端，可通过添加 IP 到信任 IP 地址列表免除影响。

1、设置为“信任 IP 地址”后，通过该 IP 发送邮件可免密码验证；

2、设置为“信任 IP 地址”后，通过该 IP 发送邮件可跳过发信频率限制、邮箱空间限制、发信权限等限制规则；

备注：

信任 IP 可以为单个 IP 地址或一个 IP 段如：“123.123.123.123”、“192.168.1.0/32”。

注意：

由于此项信任 IP 的权限非常大，切记在添加之前确保此 IP 没有问题，并且建议不要添加路由/网关的 IP 为信任 IP，如果一定需要添加，请在添加之前再三考虑。



7.8 发件人黑/白名单

发件人黑/白名单，用于反垃圾模块过滤时检测是否跳过反垃圾。黑名单列表内的地址直接拒绝，白名单地址通过。其他邮箱地址通过反垃圾检测规则检测

7.8.1 发件人黑名单

发件人黑名单”里面的地址，试图投递邮件到本域名时会被直接拒绝。支持添加邮箱地址，或邮箱域名。

当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



添加黑名单

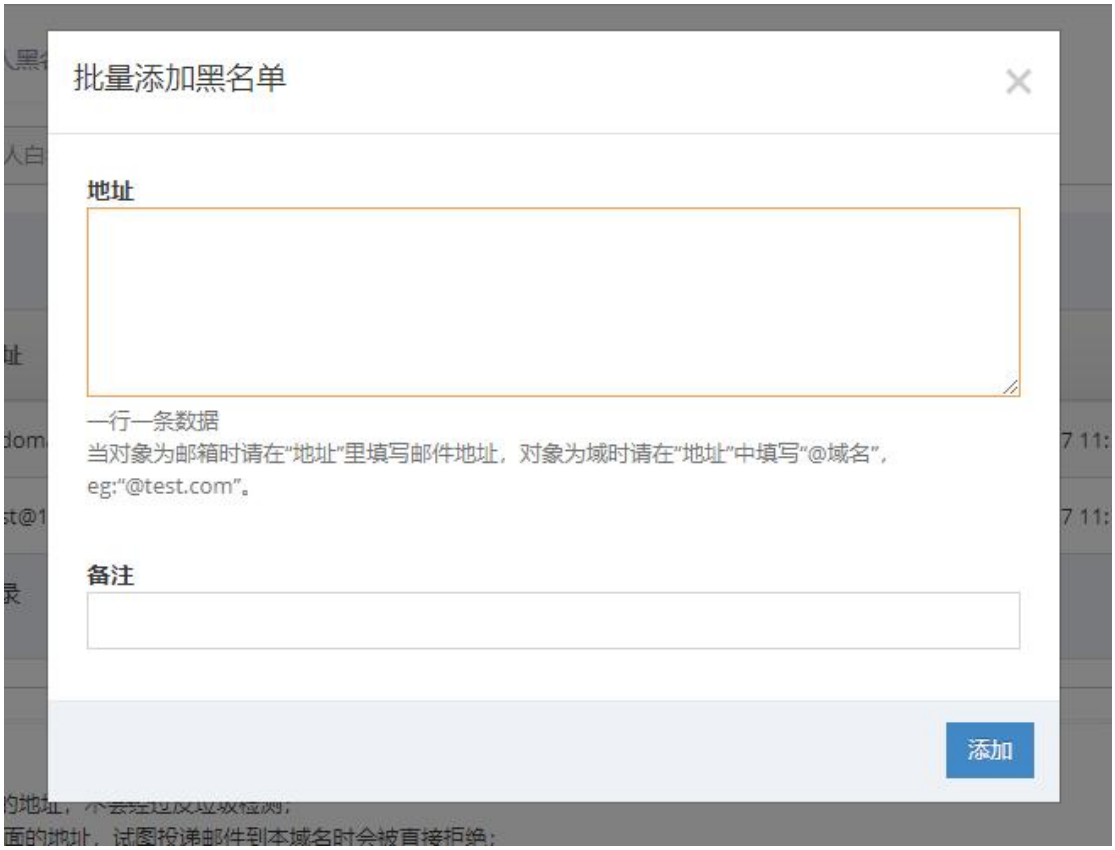
当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



批量添加黑名单

批量添加的格式：一行一条数据

当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



7.8.2 发件人白名单

在“发件人白名单”里面的地址，不会经过反垃圾检测。支持添加邮箱地址或邮箱域名。



添加白名单

当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



批量添加白名单

批量添加的格式：一行一条数据

当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



7.9 收件人白名单

在“收件人白名单”里面的地址，不会经过反垃圾检测。支持添加邮箱地址，或邮箱域名。主要用于添加内部特定账号，关闭反垃圾功能。

单个添加白名单：

当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



此外白名单\黑名单均支持批量添加操作，点击批量添加菜单参考如图格式：

一行一条数据

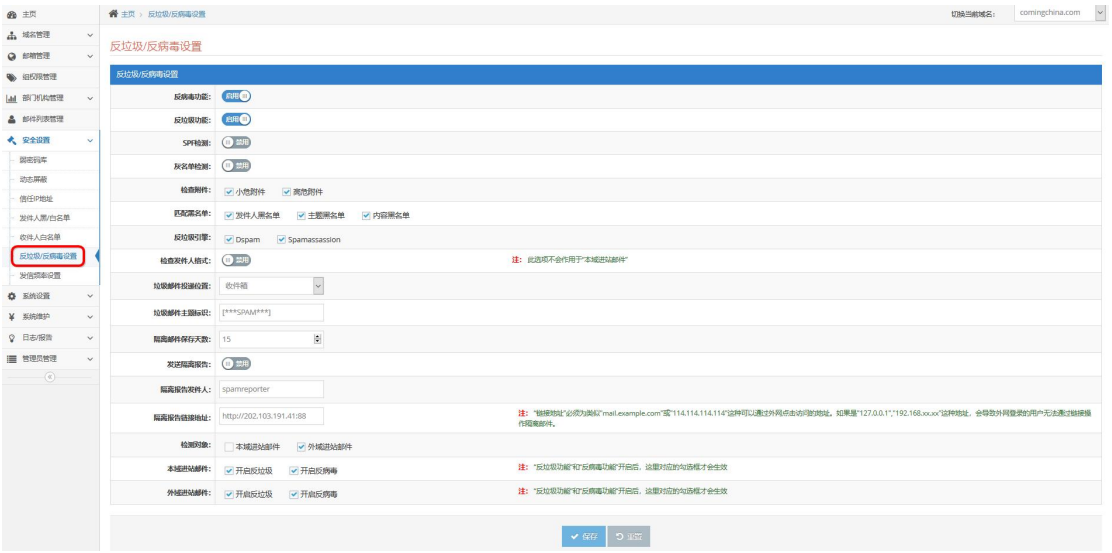
当对象为邮箱时请在“地址”里填写邮件地址，对象为域时请在“地址”中填写“@域名”，eg:“@test.com”。



7.10反垃圾/反病毒设置

U-Mail 邮件系统 v9.8 的反垃圾模块采用了启发式、Bayesian（贝叶斯分析）的机器学习技术，搭配发件人黑名单、收件人白名单、发件人白名单、内容过滤器、基于规则的垃圾邮件识别技术、虚假邮件路由分析、灰名单机制、发送方策略框架(SPF)、垃圾邮件黑名单、垃圾邮件白名单等过滤规则，分别在网络层、协议层、应用层等 4 层进行垃圾邮件过滤防护，保护用户不受垃圾邮件的干扰。垃圾邮件过滤率达到 98%以上。

U-Mail 邮件系统 v9.8 的反病毒模块支持多种杀毒引擎，支持嵌入式杀毒和网关杀毒，配合网络杀毒软件和客户端杀毒软件，最大限度堵住病毒邮件的肆虐。



反垃圾模块说明：

- 小危附件：　　主题为非中文,且附件只有一个,附件类型在小危附件类型黑名单中,且大小小于 25KB 的邮件
- 高危邮件检测：　高危附件检测: 附件只有一个,且类型为'rar', 'zip', 'jar', 且大小小于 1500KB, 为高危邮件
- 附件黑名单检测：附件名称在附件关键字黑名单中的,为高危邮件
- 匹配黑名单：　　匹配反垃圾代码库内的发件人、主题、内容黑名单等
- Dspam：　　匹配符合反垃圾 dspam 代码库
- Spamassassion：　匹配符合反垃圾 Spamassassion 代码库



反垃圾\反病毒检测应用对象：

针对入站邮件或出站邮件，单独启用或关闭反垃圾\反病毒



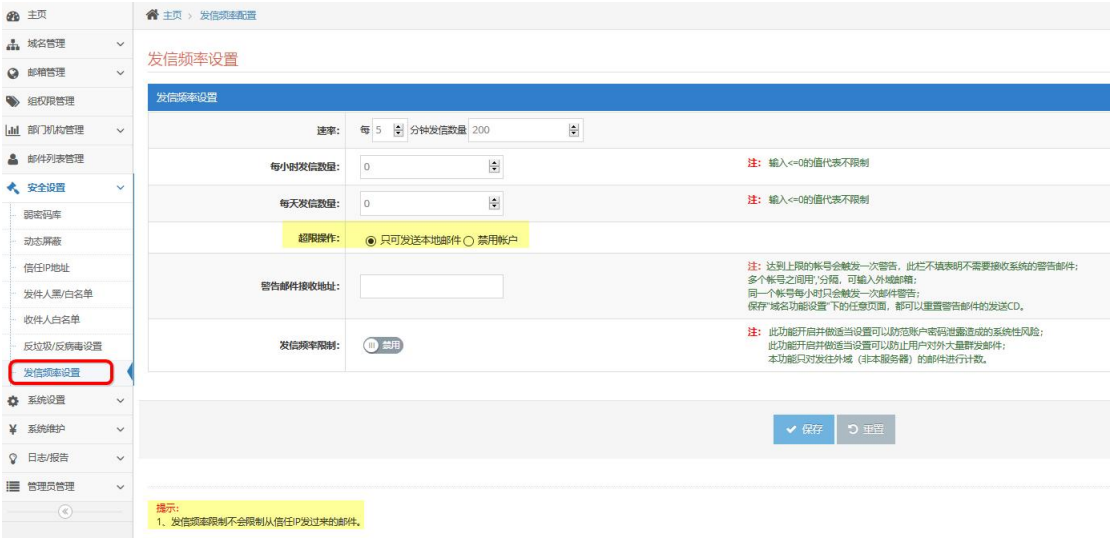
垃圾邮件隔离报告：

开启垃圾邮件隔离报告功能，如有被反垃圾隔离的邮件将被列入隔离列表。并以隔离报告邮件的形式发送给收件人，收件人可自行选择放行、加白操作



7.11发信频率设置

发信频率设置通过统计帐号单位时间内的发送间隔、数量来判断帐号是否异常。若系统判断到帐号处于异常状态，自动对帐号的收发信功能进行限制并发送邮件告知管理员。



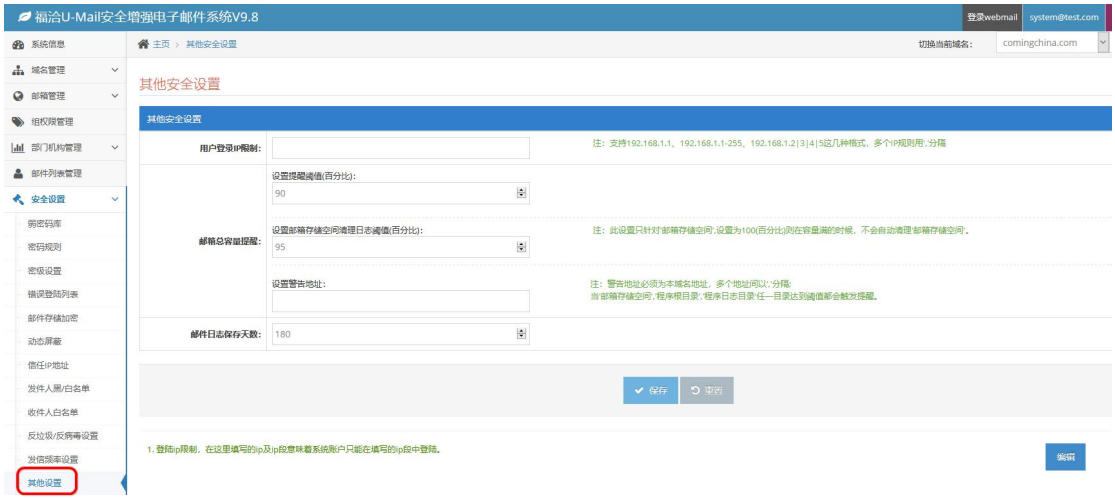
- 速率： 单位时间内发送邮件的数量，可自定义配置
- 每小时发信数量：输入<=0 的值代表不限制
- 每天发信数量： 输入<=0 的值代表不限制

- 超限操作：
  - 只可发送本地账户（关闭外发邮件功能，设置为只可发送本地邮件）
  - 禁用账号：关闭邮件外发功能
- 警告邮件接收地址：
  - 填写用于接收警告邮件的收件人地址。（达到上限的帐号会触发一次警告，此栏不填表明不需要接收系统的警告邮件；多个帐号之间用','分隔，可输入外域邮箱； 同一个帐号每小时只会触发一次邮件警告
- 发信频率设置： 开启并做适当设置可以防范账户密码泄露造成的系统性风险； 开启并做适当设置可以防止用户对外大量群发邮件、只对发往外域（非本服务器）的邮件进行计数。

※ **备注：**发信频率限制不会限制从信任 IP 发过来的邮件。

7.12 其他设置

其他安全设置: 适用于邮件系统全局配置，如用户 IP 限制（支持多 IP 规则：如 192.168.1.1、192.168.1.1-255、192.168.1.2|3|4|5 这几种格式，多个 IP 规则用','分隔）邮箱总量提醒，当容量达到多大阈值发送警告邮件（**此设置只针对'邮箱存储空间',设置为 100(百分比)则在容量满的时候，不会自动清理'邮箱存储空间'**。）邮件日志保存时间，默认 180 天。可根据实际情况调整。

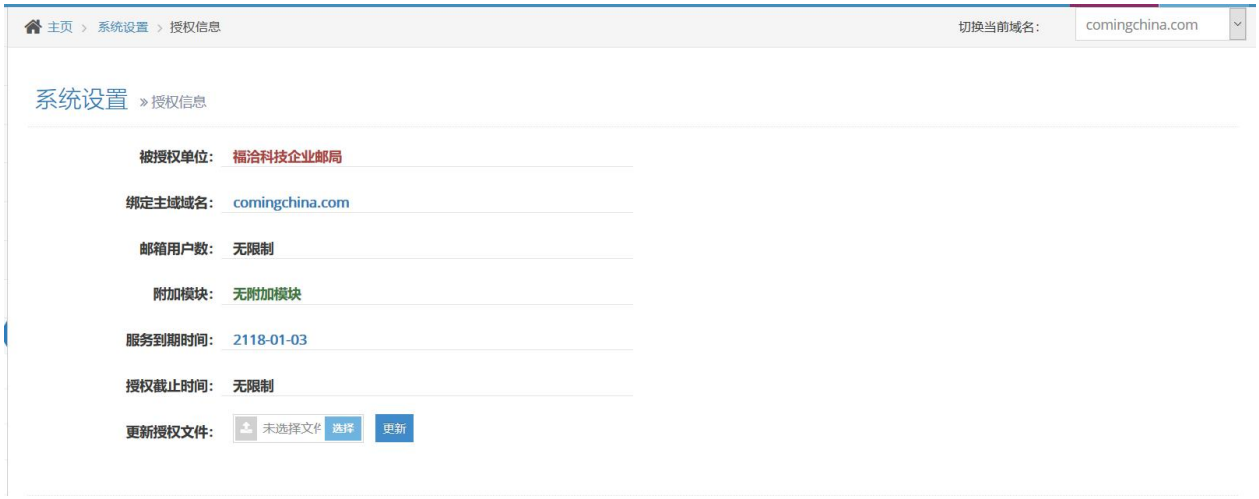


8. 系统设置

包含邮件系统授权信息、域别名、邮箱别名、邮箱监控、邮件审核、邮件收发代理、LDAP/AD 域同步、内容过滤器、邮件头翻译、SSL 证书等一些功能设置

8.1 授权信息

导入/更新邮件系统的使用授权，点击更新授权文件，选择授权文件，进行提交即可。



8.2 域别名设置

域别名是针对整个域进行设置别名，一般切换域名或更换域名的时候使用比较多或者有多个域名均需要同时接收邮件的情况下，如果设置了域别名，那么“真实域名的邮件地址”和“虚拟邮件域的邮件地址”都可以收信，如下图：比如发给 test@relay.cn 的邮件那么 test@comingchina.com 的邮箱也可以接收到。

域别名与邮箱别名的区别在于，域别名后缀不同，但是@前面是一样的。



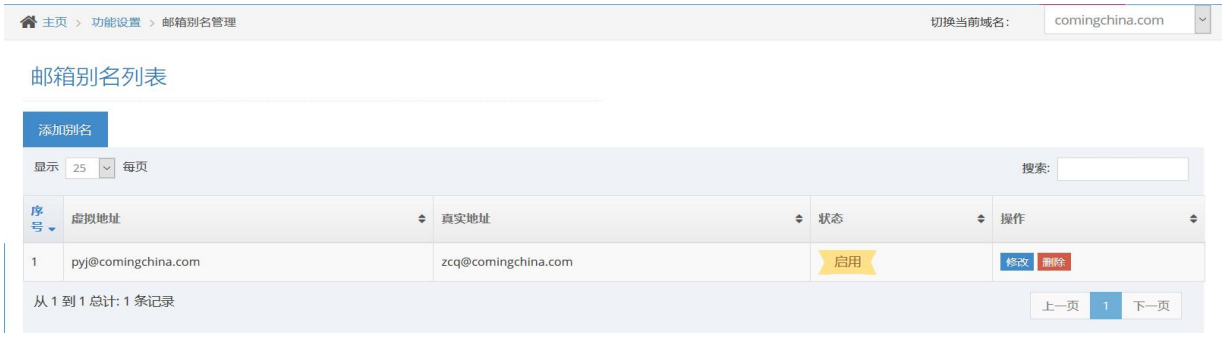
以下为添加域别名窗口截图：



8.3 邮箱别名设置

邮箱别名多使用于一个真实的邮箱地址需要同时接收多个同域名下不同邮箱地址的邮件时使用。设置了别名之后，别人发给虚拟邮箱地址的邮件，真实邮箱地址则会收到邮件比如 pyj@comingchina.com 是 zcq@comingchina.com 的别名，那么发给 pyj@comingchina.com 的邮件，zcq@comingchina.com 这个邮箱可以收到邮件

邮箱别名与域别名的区别在于，邮箱别名@后面一样，@前面不一样。



以下为添加邮箱别名的窗口截图：

注： 请输入邮箱用户名，虚拟地址的域名后缀与所选域名一致



8.4 邮箱监控设置

可以设置被监控的邮箱地址收发邮件抄送一份到监控邮箱中，可以用来备份一个部门/公司的邮件到一个指定账户上，分为发信监控和收信监控。

- 选择监控类型：
  - 收信监控：表示仅针对收信进行监控
  - 发信监控：表示仅针对发信进行监控

- 选择监控通道：
  - 所有：不管发送至内网的邮件，还是外网的邮件均进行监控
  - 外网邮件：只监控发送至外网的邮件
  - 内网邮件：只监控发送至内网的邮件
- 监控邮箱：监控指定的邮箱，监控邮箱为"@domain.com"格式时，表明监控的是"domain.com"整个域名的邮箱。
- 监控部门： 选择监控指定的部门
- 接收邮箱： 接收被监控邮箱/部门邮件的邮箱
- 邮件搬家(IMAP/POP3) ： 邮箱搬家是否也进行监控，支持 IMAP/POP3

  状态： 启用/禁用

※ **注意：**

“监控邮箱”、“监控部门”两者为“或”的逻辑关系；

若想监控整个部门，则“监控邮箱”可以为空。反之“监控部门”可为空。



修改/删除监控

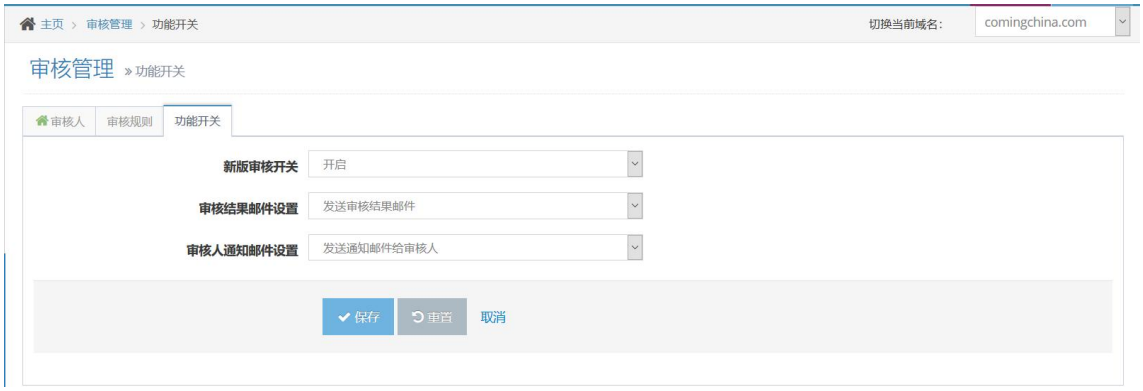


8.5 邮件审核设置

审核时对用户发送邮件的审批，新版本审核跟旧版审核功能不兼容，新版本的审核功能需要开启之后才能使用

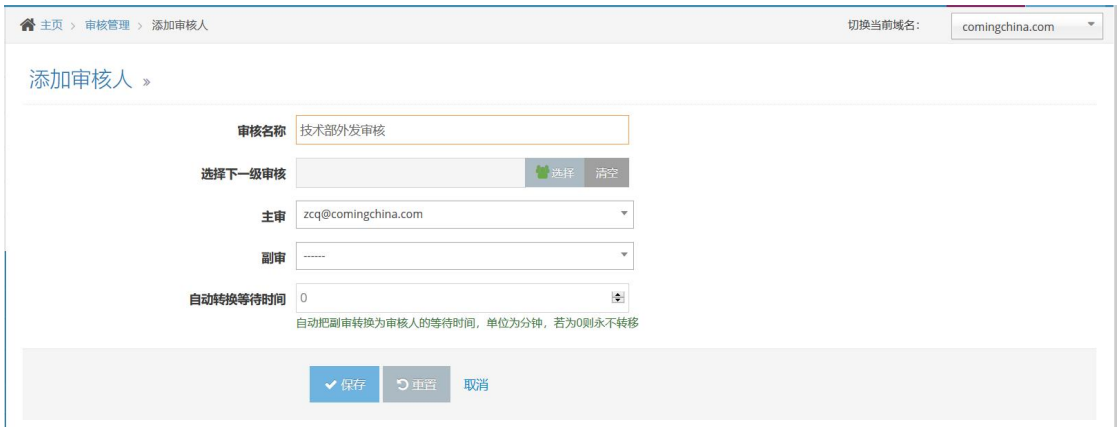
针对审核结果： 可以设置给发件人审核通过与否或者不发生审核结果；

审核人通知邮件：有邮件需要审核的时候可以设置发送邮件通知和不发送邮件通知



审核设置：

添加审核人，下一级审核表示该审核人审核完之后，邮件传递到下一个审核人审核





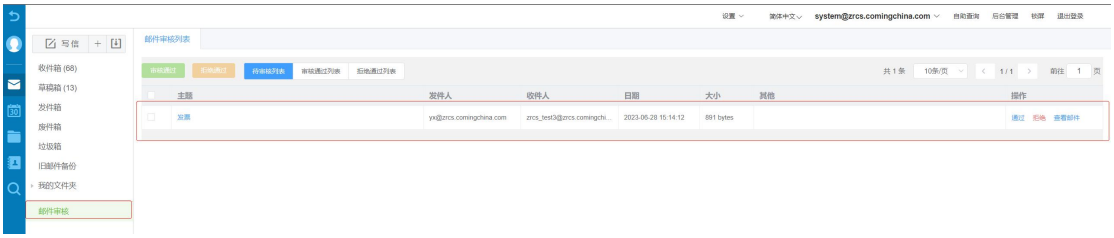
添加审核规则

审核条件：所有邮件、主题、邮件时间、发信人、收信人、邮件内容、邮件大小、是否拥有附件、附件名、收发信部门、发件 IP 等





设置审核之后，审核人的邮箱就会出现审核选项，可以审核邮件的通过与否，如下图所示：



8.6 邮件收发代理

此功能典型应用场景：邮件系统在内网，内网工作人员出差，在外面访问不了内网的邮件系统，此时可配置将邮件自动转发到外网其他邮件系统上。

设置了“内网邮件代发”，当有新邮件投递到“本地帐号”时，会使用“远程登录帐号”登录到“远程服务器”，然后将这封邮件转发到“远程收件帐号”上。

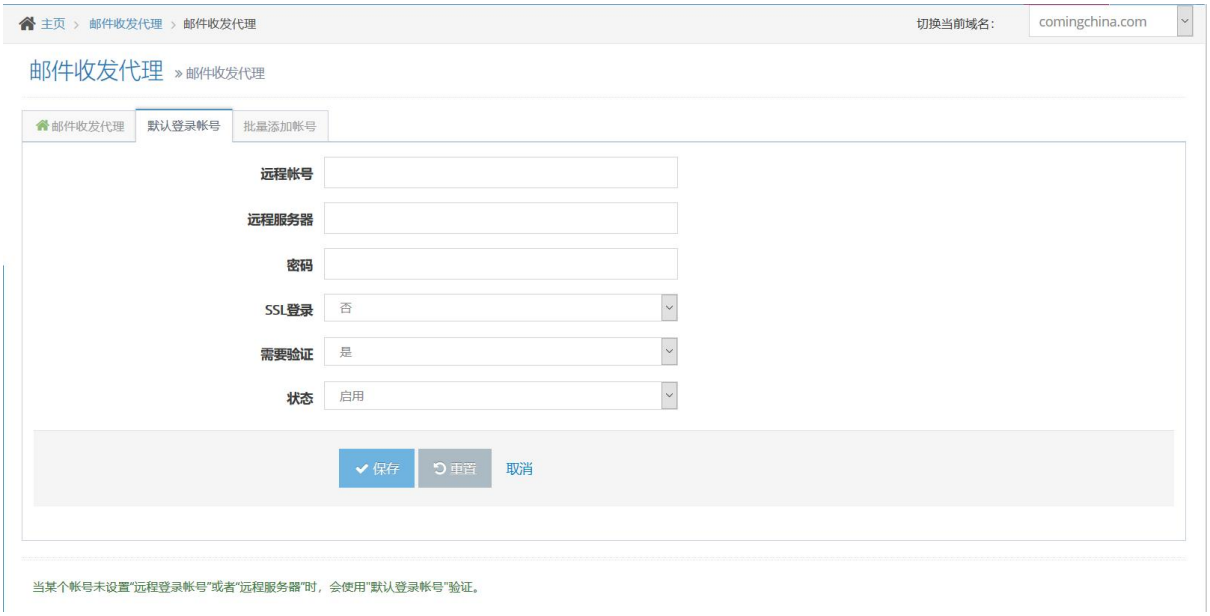
当某个帐号未设置“远程登录帐号”或者“远程服务器”时，会使用″默认登录帐号″验证。若设置了“远程收件帐号”，邮件会投递到该帐号，否则默认会投递到登录“远程服

务器”的那个帐号。

添加代理



添加远程登陆账户和服务器设置



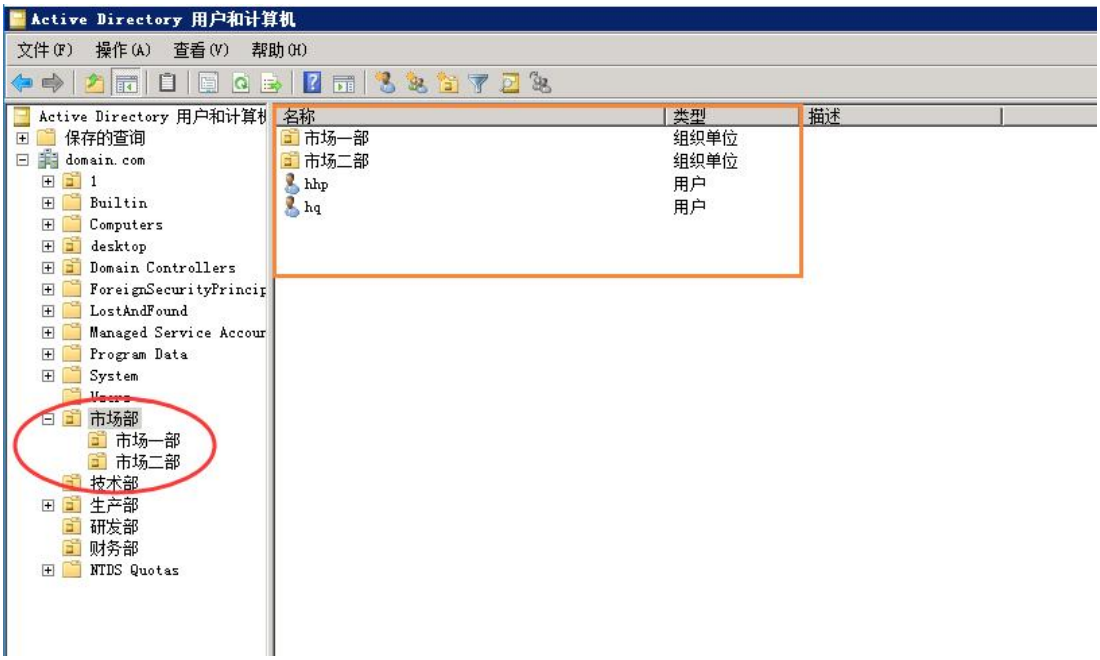
批量设置邮件代理收发



8.7 LDAP/AD 域同步设置

使用 AD 域来给 U-Mail 邮件系统创建/更新用户及部门

AD 域如下：



登陆 U-Mail 邮件系统管理后台，设置 AD 同步账户到邮件系统的规则

- 服务器类型：　　根据要求进行设置，默认所说的 AD 域同步是指第一项
  - Microsoft Active Directory 同步（AD 域）
  - LDAP 服务器同步

- 处理 AD 域中不存在的帐号：　　删除/禁用/保留

※ **备注：**选择“删除”后，会删除掉 AD 域中不存在的帐号的所有邮件、网盘数据且不可挽回。

- 同步 AD 域中被禁用的帐号：　　同步/不同步

※ **备注：**AD 域中“禁用”的帐号，同步过来后也是“禁用”状态。若选择“不同步”，则被 AD 域中“禁用”的帐号会被程序视为“AD 域中不存在”。

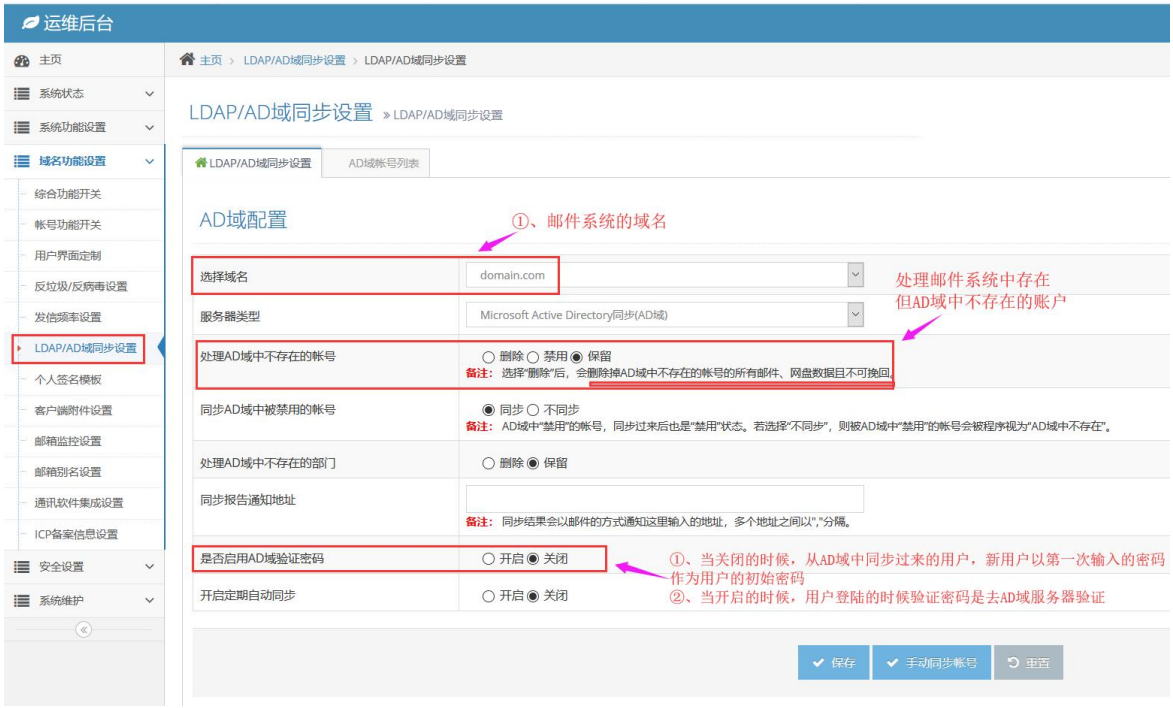
- 处理 AD 域中不存在的部门：　　删除/保留
- 同步报告通知地址：　　同步完成后，将结果发给指定的邮箱地址中

※ **备注：** 同步结果会以邮件的方式通知这里输入的地址，多个地址之间以″,″分隔。

- 是否启用 AD 域验证密码：　　开启/关闭

※ **备注：** 开启此开关后，web 和客户端工具会选择″AD 域帐号列表″中设置的 AD 域服务器来完成登陆验证，验证成功后会将正确的密码写入本地数据库。

- 开启定期自动同步：　　开启/关闭



选择 AD 域的账号列表

U-Mail 支持多 AD 域与邮箱进行同步，针对于有多 AD 域的机构，大大的提高了兼容性。

选择 AD 域账号列表，即可看到当前有那些 AD 域账号在进行同步，先点击添加账号：

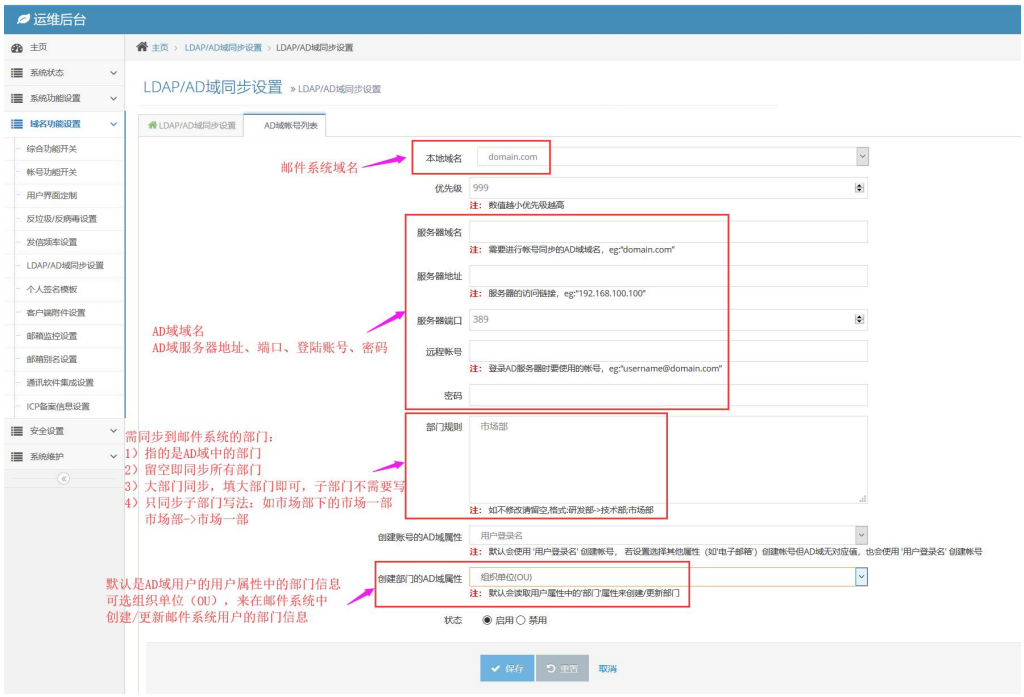
1）点击添加账号



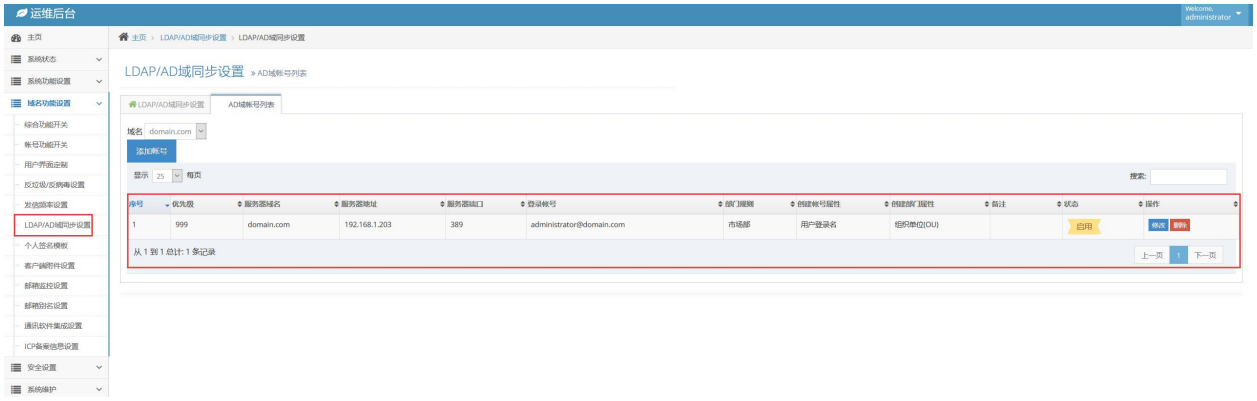
2）添加账号

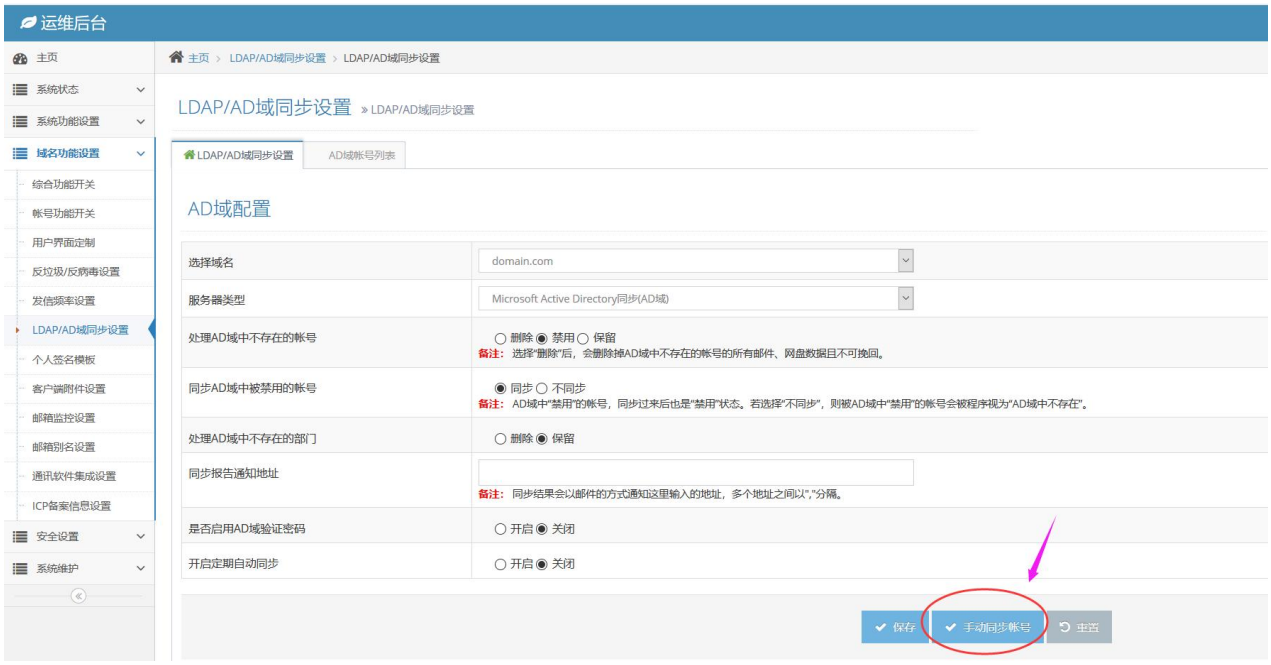
- 优先级：用于有多 AD 域账号时，进行同步的优先级

  注： 数值越小优先级越高
- 服务器域名：需要进行帐号同步的 AD 域域名
- 服务器地址：服务器的访问链接
- 服务器端口：389（默认 AD 域同步的端口为 389，如有防火墙注意端口的开放）
- 远程帐号：登录 AD 服务器时要使用的帐号（注意带上域名）
- 密码：AD 域同步账号的密码
- 部门规则：如不修改请留空,格式:研发部->技术部;市场部
- 创建账号的 AD 域属性：用户登录名/电子邮箱
- 创建部门的 AD 域属性：组织 OU/部门属性
- 状态：启用/禁用



3）保存之后，点下手动同步账号





3） 管理后台邮箱管理查看账号情况

注:
不同版本间，截图显示的位置可能存在差异，但操作步骤是一样的

8.8 内容过滤器

您可以自行设定过滤规则，如收邮件时将邮件分类放不同文件夹、或转发到指定文件夹等。
条件可以设置：有无附件、附件名、、收发信地址部门、主题、内容、邮件大小等来选定邮件做过滤操作
动作可以设置：移动邮件、复制邮件、转发、删除邮件头、主题替换、追加邮件内容等
点击“添加过滤规则”按钮，即可进入过滤规则添加界面

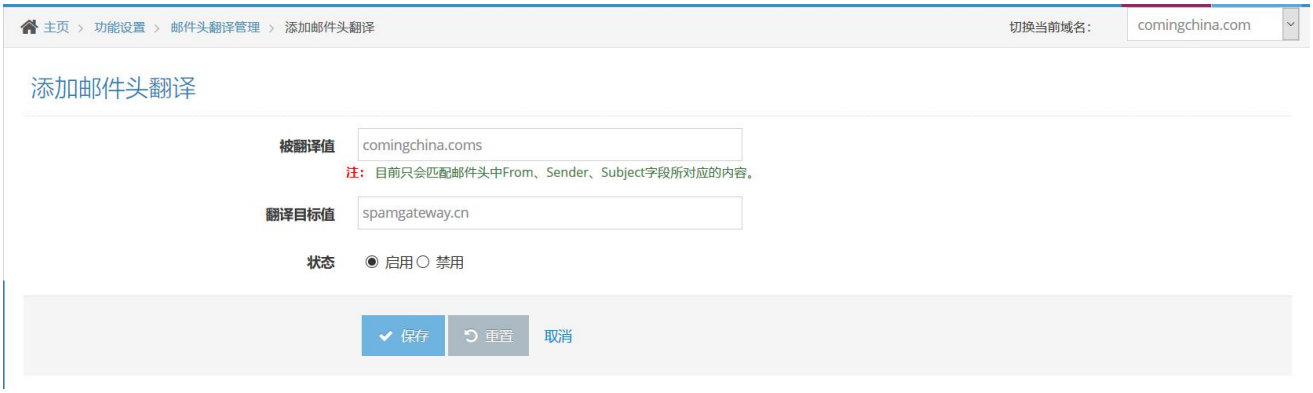


8.9 邮件头翻译

将邮件的头部信息更改，使对方收到邮件的时候看到的地址不是实际的地址，常使用场景如下：

单个用户发送邮件至外网，将其翻译为部门的邮件列表，然后外网收件人回复邮件至部门邮件列表，这样信息就会自动分发到每一个部门人员，而不必再进行内部转发。

比如头信息 comingchina.com 翻译成 spamgateway.cn,那么发邮件出去的时候，收件方收到邮件会显示由 spamgateway.cn 域名发过来的



添加之后



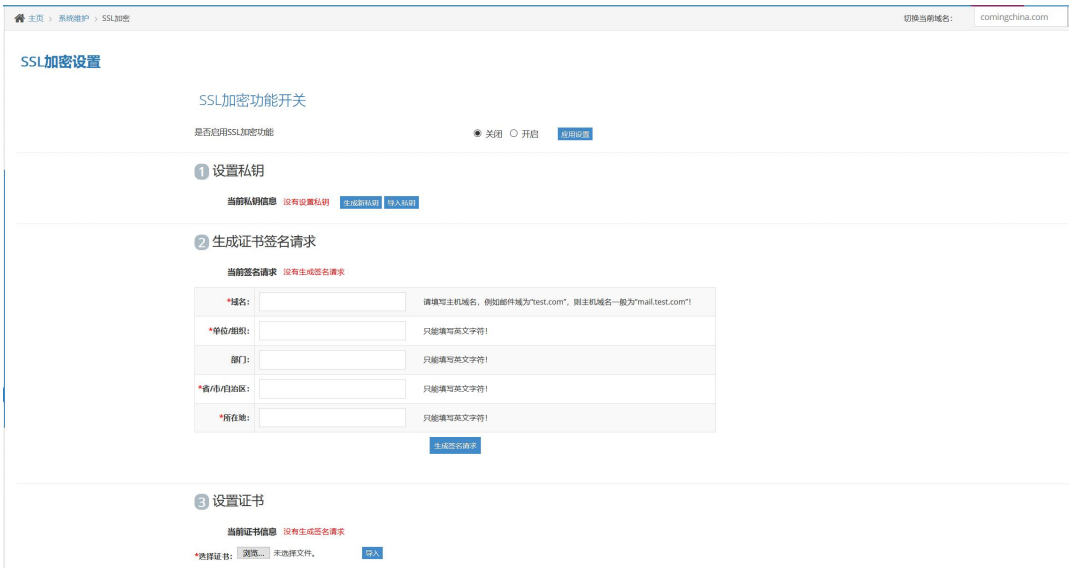
8.10 SSL 数字证书

SSL 证书是数字证书的一种，类似于驾驶证、护照和营业执照的电子副本。因为配置在服务器上，也称为 SSL 服务器证书。

SSL 证书就是遵守 SSL 协议，由受信任的数字证书颁发机构 CA，在验证服务器身份后颁发，具有服务器身份验证和数据传输加密功能。

SSL 证书通过在客户端浏览器和 web 服务器之间建立一条 SSL 安全通道，对传送的数据进行加密和隐藏；确保数据在传送中不被改变，即数据的完整性，现已成为该领域中全球化的标准。

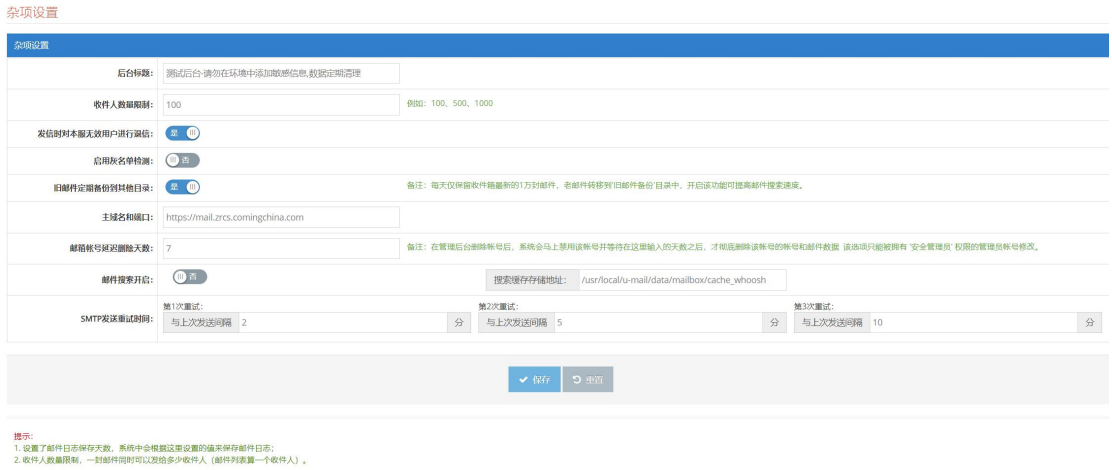
部署 SSL 证书流程： 生成私钥→生成签名请求→申请 SSL 证书→部署证书



8.11杂项设置

系统的一些其他设置，包含有：超管后台的标题、日志收发的保存天数、收件人的限制数量、主域名和端口、删除邮箱时是否延迟删除、邮件搜索缓存加速、邮件编码、SMTP 重试时间

- 超管后台标题： 超级管理员后台标题设置
- 收件人数量限制：一封邮件同时可发收件人数量
- 发信时对本服无效用户进行退信：发送邮件时，对本地无效用户进行退信，而不在发送邮件时提示账号不存在
- "旧邮件备份"目录备份功能：每天仅保留收件箱最新的 1 万封邮件，老邮件转移到"旧邮件备份"目录中，开启该功能可提高邮件搜索速度。
- 主域名和端口：填写主域名与端口号
- 邮箱帐号延迟删除天数：在管理后台删除帐号后，系统会马上禁用该帐号并等待在这里输入的天数之后，才彻底删除该帐号的帐号和邮件数据； 该选项只能被拥有“超级管理员”权限的管理员帐号修改。
- 邮件搜索加速：用于邮件非常多的时候进行生成索引，以达到搜索邮件速度变快的效果
- 搜索缓存存储地址：搜索索引缓存地址
- SMTP 发送重试时间：邮件失败时重试的时间间隔，重试三次



9. 系统维护

系统维护主要包括了备份数据、账号间数据迁移、邮件数据导入、隔离邮件、邮件队列、微信版管理相关功能，备份数据是将数据库、邮件数据、网盘数据手动或自动备份至本地硬盘、移动硬盘、windows 共享文件夹、存储服务器等可挂载至服务器上在的存储中。邮件数据导入主要是为了迁移其他服务器的邮件数据至 U-Mail，比如腾讯、网易企业邮等。隔离邮件是系统反垃圾判断是垃圾邮件的存放处。微信版管理是跟微信公众号或者企业微信对接的地方，微信版支持新邮件微信提醒哦~

9.1 备份数据

- 备份数据主页面，支持数据恢复，但要注意从备份时间点到恢复时间点这段时间的数据就丢失了。可以查看当前所有备份以及备份时间、容量、是否开启自动备份等。



- 设置备份参数页面，支持自定义路径、所需数据、备份数量、备份周期等，设置好之后点击确定即可。



■ 正在备份页面，备份完成后任务状态栏会消失。

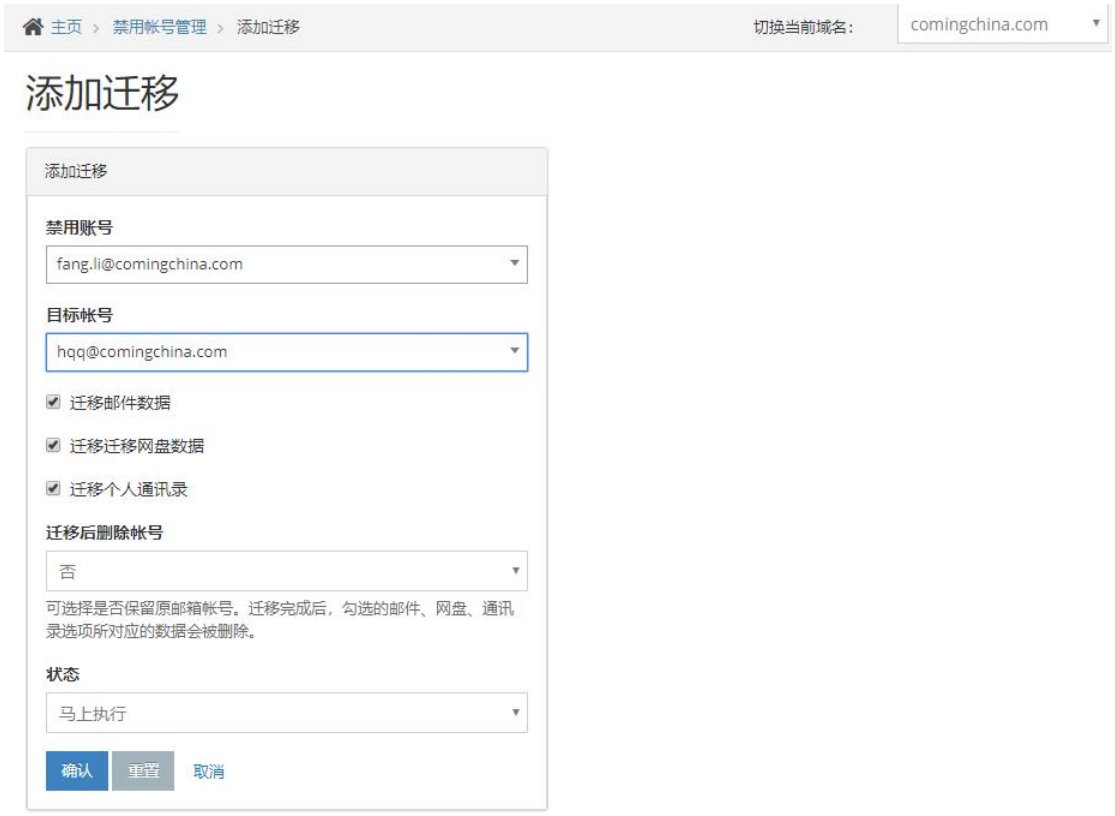


9.2 账号间数据迁移

- 账号间数据迁移列表主页面，支持修改，修改页面同添加迁移页面。常用于离职人员的邮箱数据迁移至其它账号的邮箱中。



- 添加迁移页面，需要注意，禁用账号代表被迁移的账号，须是已禁用状态才可进行迁移，可选择迁移后是否删除账号以及设置好之后是否立即开始迁移。



9.3 邮件数据导入

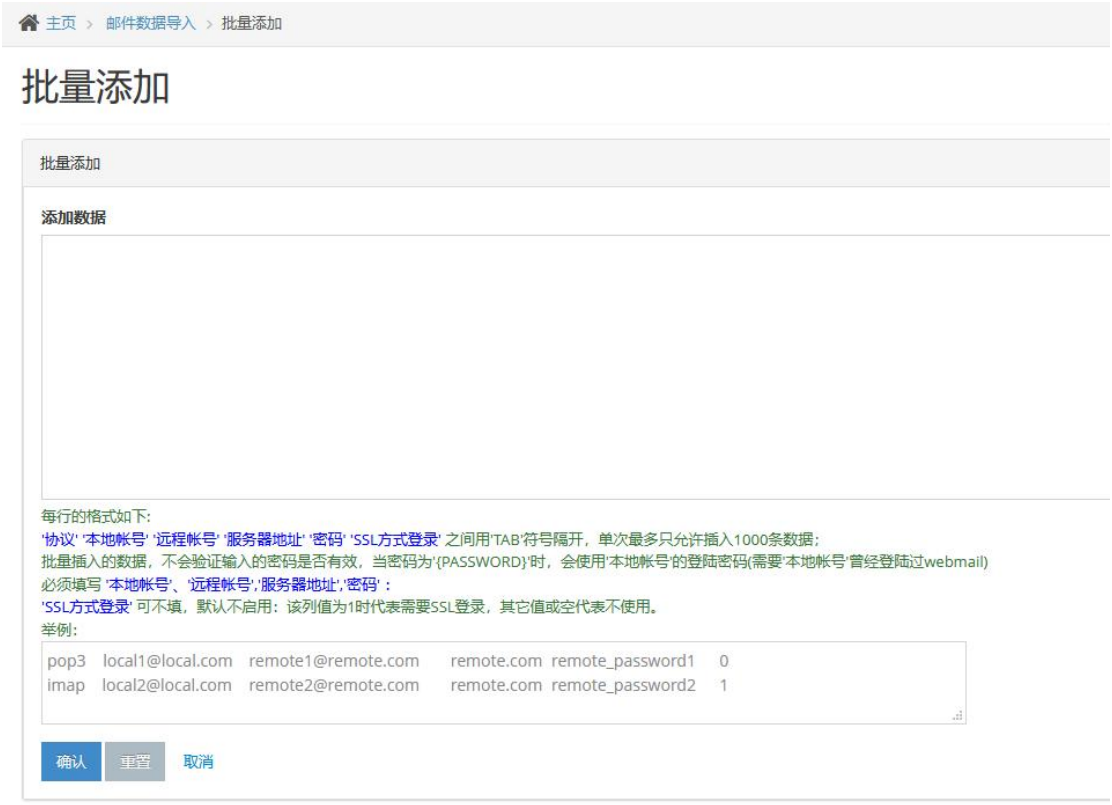
- 邮件数据导入主页面，在此页面可以看到所有任务，支持批量添加、删除、禁用、启用任务。任务栏处可以直接看到迁移任务的进度。修改页面同添加邮件数据导入任务页面。



- 添加邮件数据导入页面，其实跟 foxmail 这种客户端的设置是一样的，选择协议，填好远程服务器地址（即收信服务器，支持 ip），帐号密码，按需选择是否开启 SSL 即可，点击确认会进行一次验证，验证通过后方可成功添加任务。【IMAP 迁移所有文件夹的数据至 U-Mail 中，POP3 仅迁移收件箱的数据至 U-Mail 中】



- 批量添加任务页面，格式要仔细看介绍哦~建议管理员在 excel 中处理好之后复制进来添加。与单独添加任务不同的地方在于，批量添加任务是在添加好任务之后再进行验证，防止批量添加失败任务数据丢失。



- 邮件数据导入任务页面，可以看到刚刚添加的批量任务都失败了，而且也说明了失败原因，一个正常迁移，一个失败。



- 设置默认参数用于为后台添加邮件数据导入及在前台 Webmail 添加邮箱搬家时相关参数的默认值，尽量减少用户自行迁移迁移时的参数设置。

  远程服务器：默认的服务器地址

  远程登陆账号：【支持变量】 可输入以下变量： '{ACCOUNT}':用户登陆帐号，'{NAME}':帐号名称，如 xx@test.com 中的'xx','{DOMAIN}':帐号域名，如 @test.com

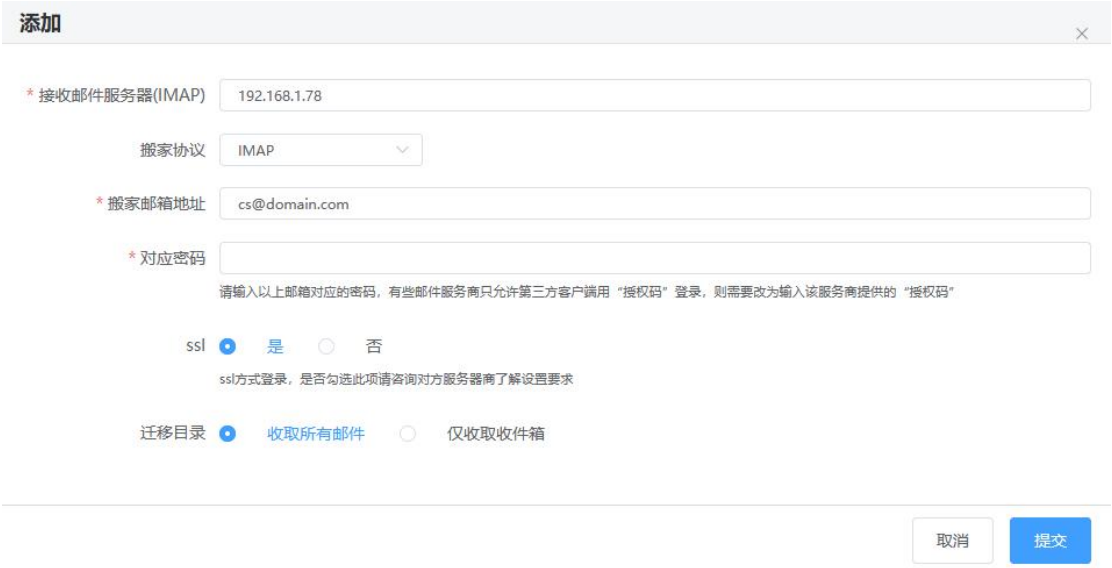
  远程登陆密码：当值为变量{PASSWORD}时，表明用户输入的“远程登陆密码”和登陆 umail 所用的帐号密码相同。

  SSL 访问：是否需要使用 SSL

默认参数设置值：

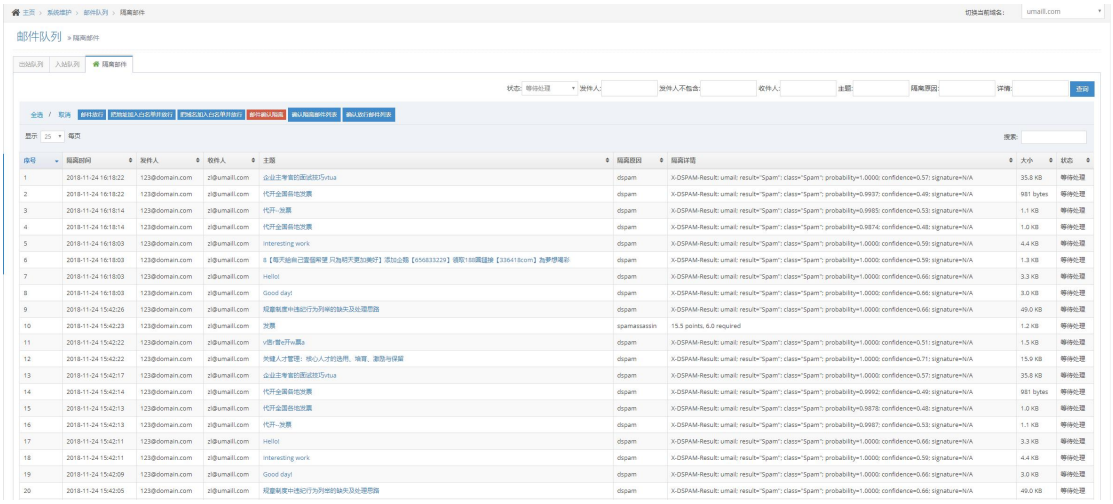


用户进行添加邮箱搬家时的默认界面 ：



9.4 隔离邮件

- 隔离邮件主页面，这里放的是系统反垃圾确认为垃圾邮件的邮件，当然通过过滤器、修改反垃圾投递点设置也能将邮件放到此处。邮件放行，选中你想放行的邮件后点击即可，把地址/域名加入白名单并放行，您只需要选中一封该地址/域名发来的邮件，然后点击该按钮，即可将所有同地址/域名的邮件一并放行，免去重复操作。邮件确认隔离，选中邮件后点击该按钮即可放入确认隔离列表。确认隔离/放行列表里面可以查看已经确认隔离/放行的邮件。右侧是查询，支持按收/发件人、主题、原因、详情查询。



9.5 邮件队列

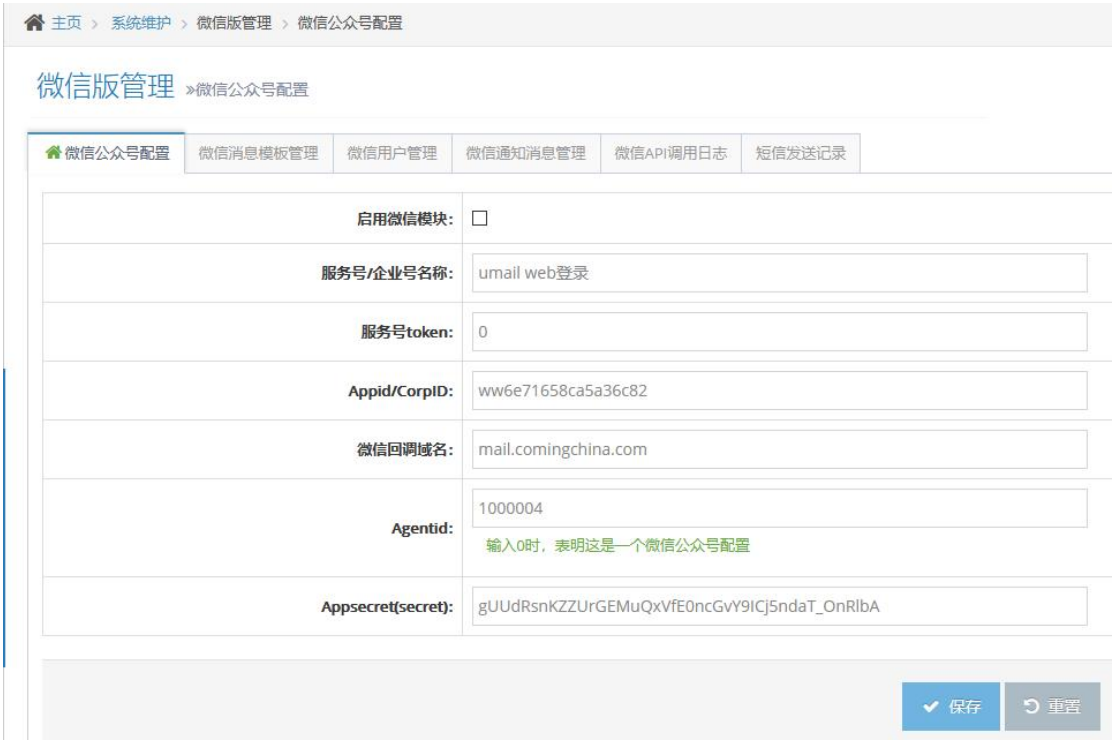
■ 邮件队列主页面，此处队列同主页所看到的队列信息，只是在这里分成了入站与出站，而隔离邮件就是上个页面~为了方便查看所以独立出来了~



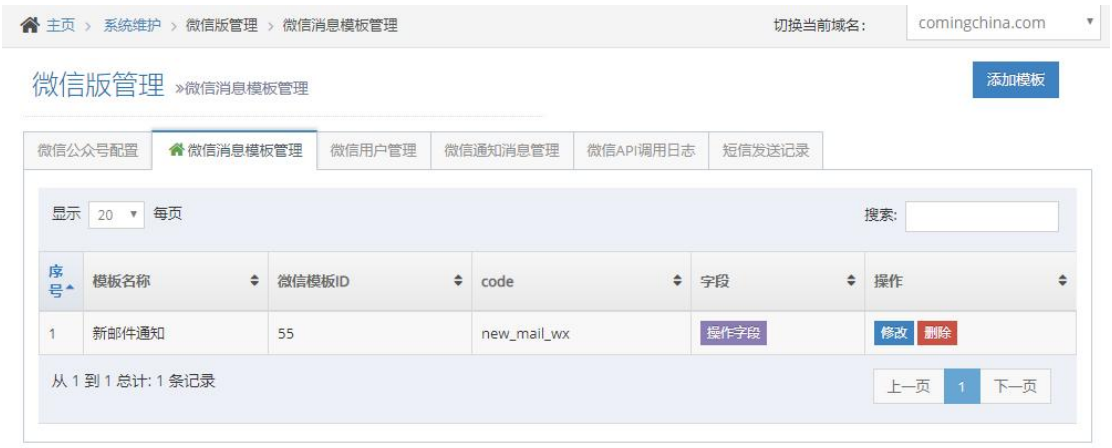


9.6 微信版管理

- 微信公众号配置页面，这里的信息主要是填写微信公众号/企业微信的后台信息，具体信息都是由微信那边提供。具体配置流程请参考 U-Mail 与微信对接文档---微信公众号配置：https://www.comingchina.com/linux/use/3030.html 企业微信配置：https://www.comingchina.com/linux/use/3029.html ，请务必参考这两个文档进行配置，如需帮助，请联系 U-Mail 技术支持。



- 微信消息模板管理页面



■ 添加模板消息页面。修改页面同添加页面



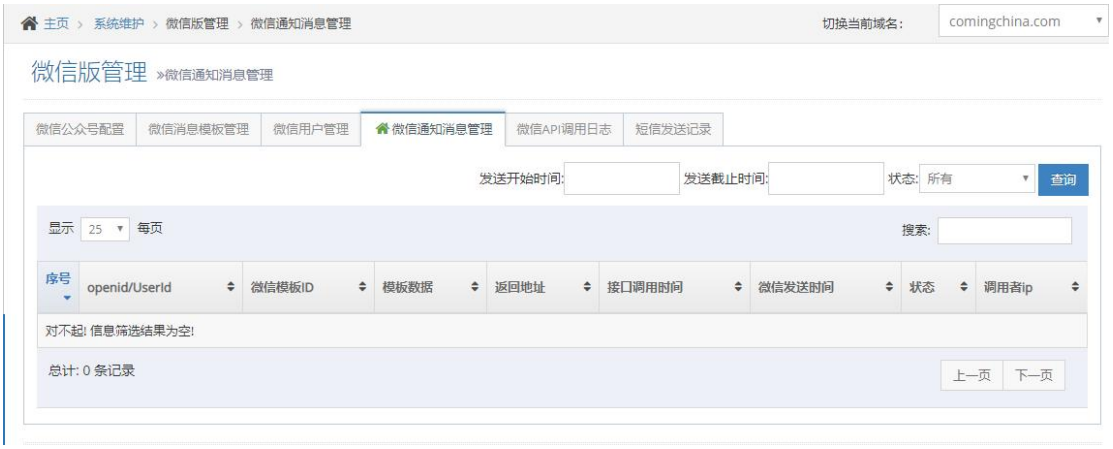
■ 操作字段页面



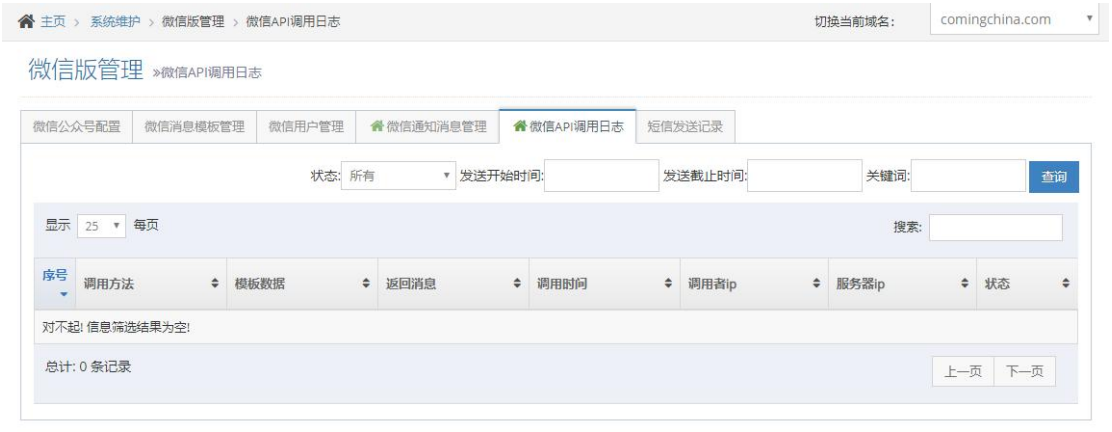
- 微信用户管理页面，主要是查看哪些成员进行了微信绑定与登录。



- 微信通知消息管理页面，主要是查看接口调用以及数据，用以排错。



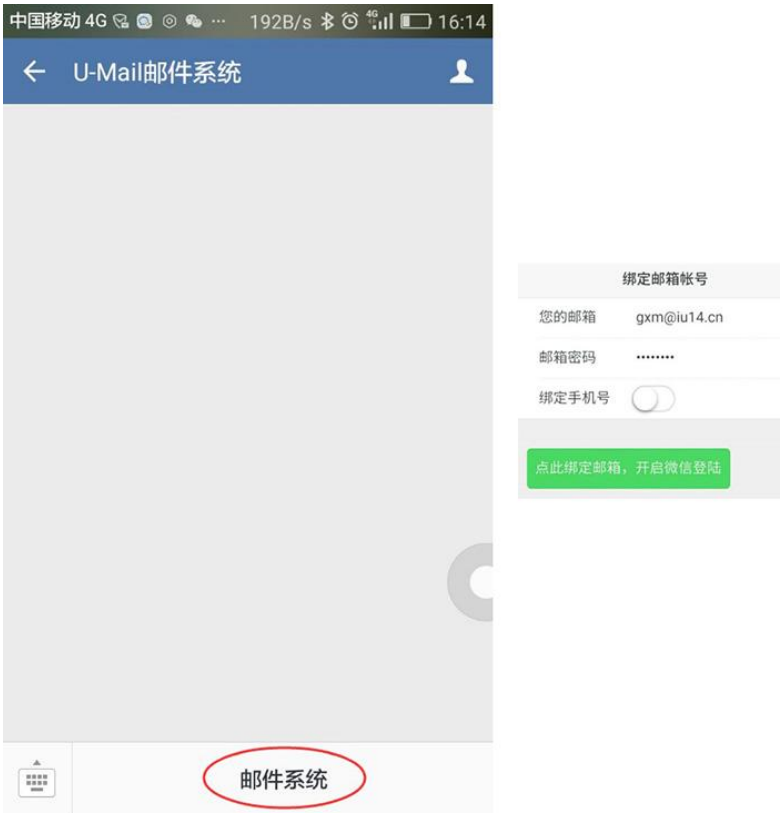
- 微信 API 调用日志页面，主要查看详细的 api 调用数据、结果，ip 等，同样用于排错。



- 短信发送记录页面，这个是配合微信版 U-Mail 有个功能使用的，即验证手机号码，验证手机号码的时候会需要微信发送短信。



■ 微信版 U-Mail 主页面



■ 微信版 U-Mail 收信页面



- 微信版 U-Mail 写信页面



- 微信版 U-Mail 通讯录页面



■ 微信版 U-Mail 个人页面





10. 日志/报告

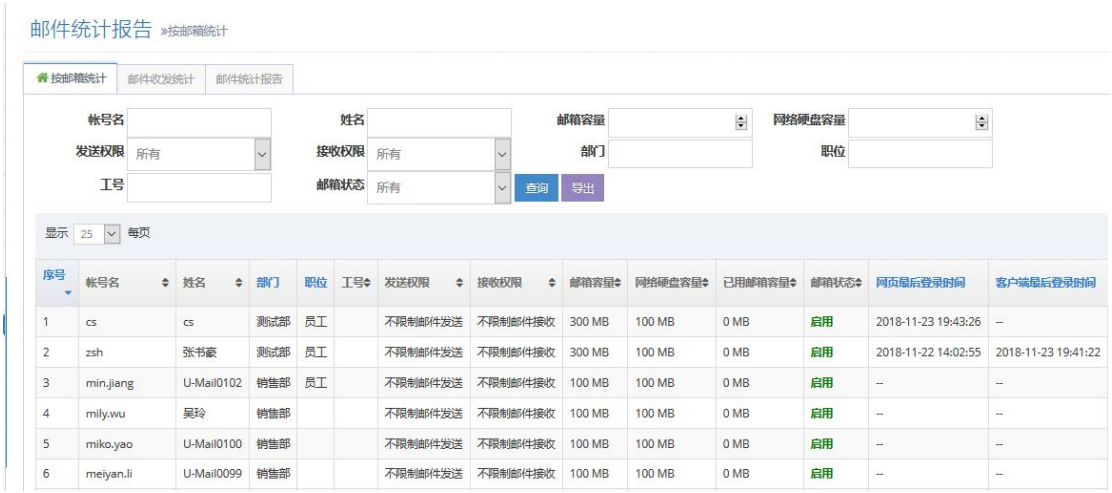
日志/报告是统计了用户、管理员和底层的所有记录，主体分为：邮件统计报告、邮件日志查询、用户操作日志、系统时间日志、管理员操作日志、管理员登陆日志、底层程序日志七大模块；

10.1 邮件统计报告

统计用户收发权限、邮箱容量、状态等常规信息，用户邮件收数量，每天垃圾邮件病毒邮件信息等；支持 excel 表格文件形式导出报告。

10.1.1. 按邮箱统计

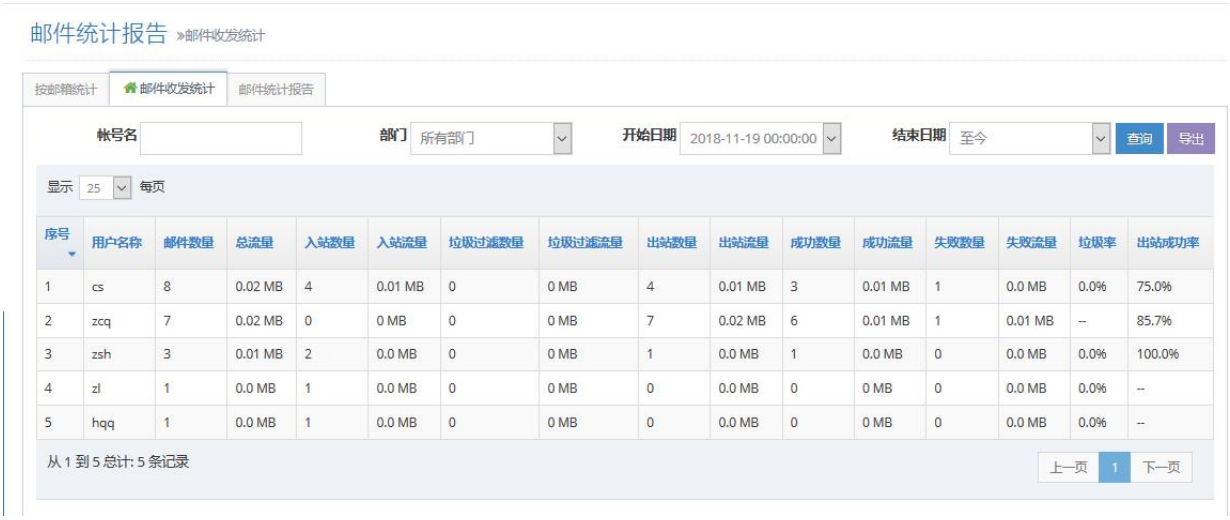
统计用户收发权限、邮箱容量、登录时间等信息，可以按条件筛选。



序号	帐号名	姓名	部门	职位	工号	发送权限	接收权限	邮箱容量	网络硬盘容量	已用邮箱容量	邮箱状态	网页最后登录时间	客户端最后登录时间
1	cs	cs	测试部	员工		不限制邮件发送	不限制邮件接收	300 MB	100 MB	0 MB	启用	2018-11-23 19:43:26	--
2	zsh	张书豪	测试部	员工		不限制邮件发送	不限制邮件接收	300 MB	100 MB	0 MB	启用	2018-11-22 14:02:55	2018-11-23 19:41:22
3	min.jiang	U-Mail0102	销售部	员工		不限制邮件发送	不限制邮件接收	100 MB	100 MB	0 MB	启用	--	--
4	mily.wu	吴玲	销售部			不限制邮件发送	不限制邮件接收	100 MB	100 MB	0 MB	启用	--	--
5	miko.yao	U-Mail0100	销售部			不限制邮件发送	不限制邮件接收	100 MB	100 MB	0 MB	启用	--	--
6	meiyan.li	U-Mail0099	销售部			不限制邮件发送	不限制邮件接收	100 MB	100 MB	0 MB	启用	--	--

10.1.2. 邮件收发统计

统计用户发送和接收邮件数量、流量信息和发送成功、发送失败发送成功率等，可以按条件筛选。



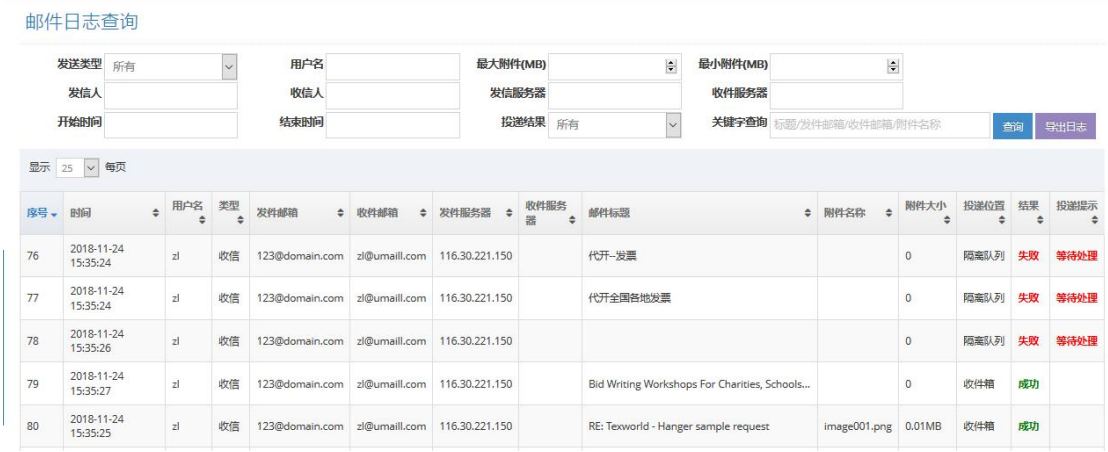
10.1.3. 邮件统计报告

统计每天 smtp/imap/pop 协议会话数和邮件数量和垃圾/病毒邮件数量。



10.2 邮件日志查询

统计所有用户发送和接收邮件日志记录，查询邮件发送和接收是否成功失败，可以按条件筛选。

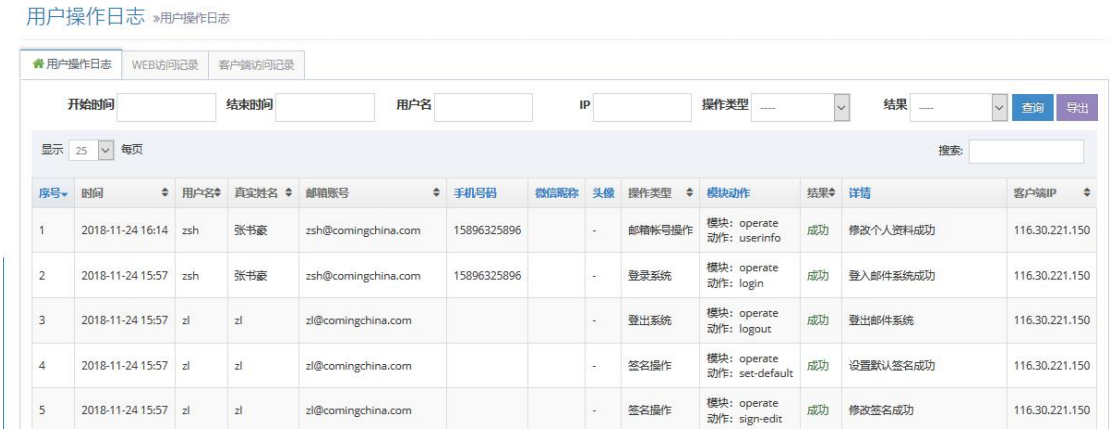


10.3 用户操作日志

统计用户信息设置等记录，web 访问记录和客户端访问记录。

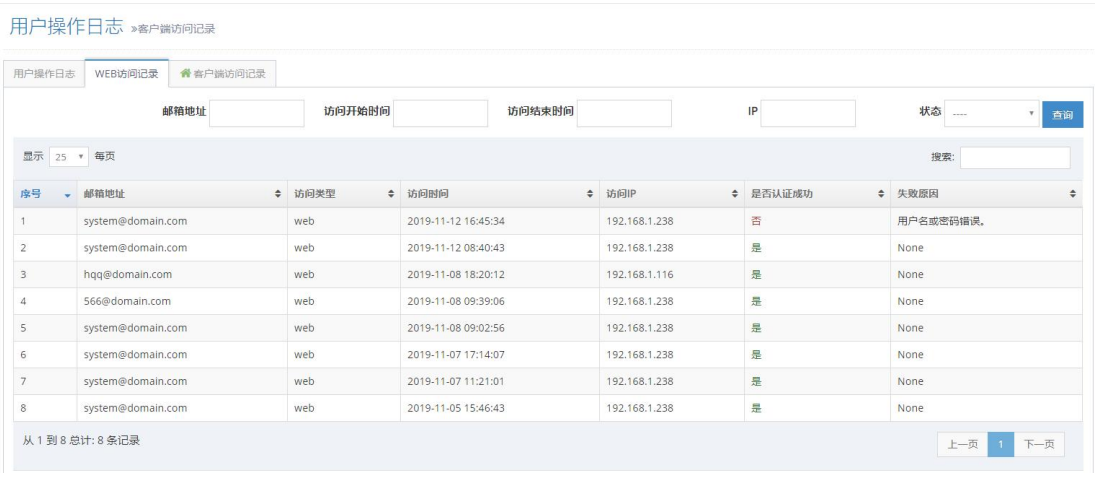
10.3.1. 用户操作日志

统计用户登录登出、个人资料修改、参数设置等信息，可以按条件筛选。



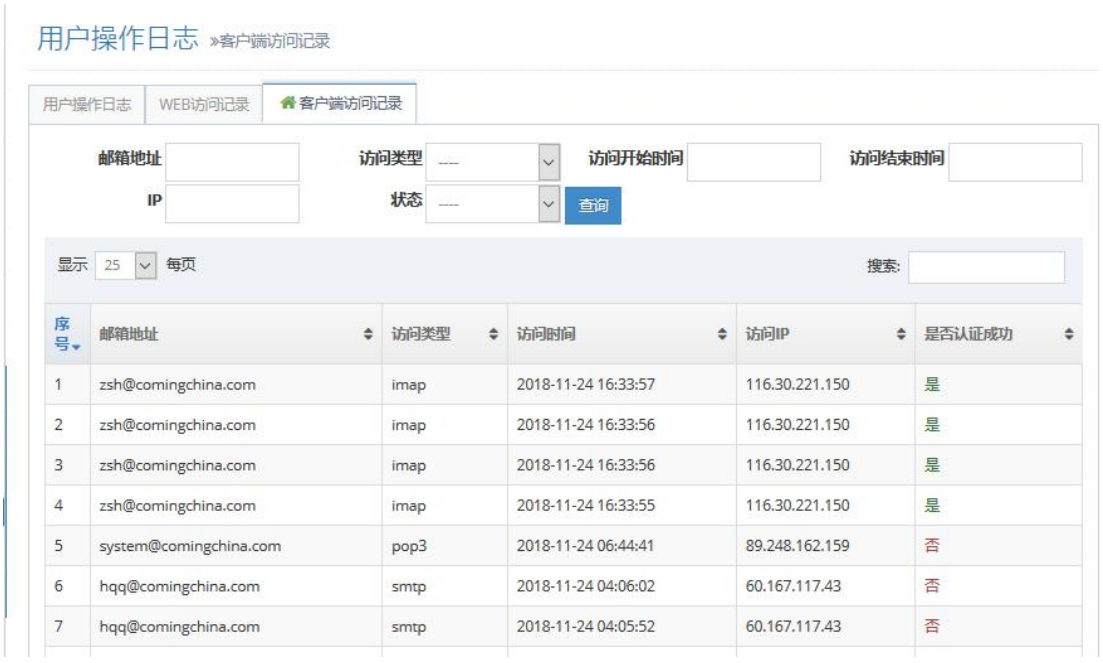
10.3.2. web 访问记录

统计用户 web 登录记录，记录登录、操作时间、以及来源 ip 地址等信息，可以按条件筛选。



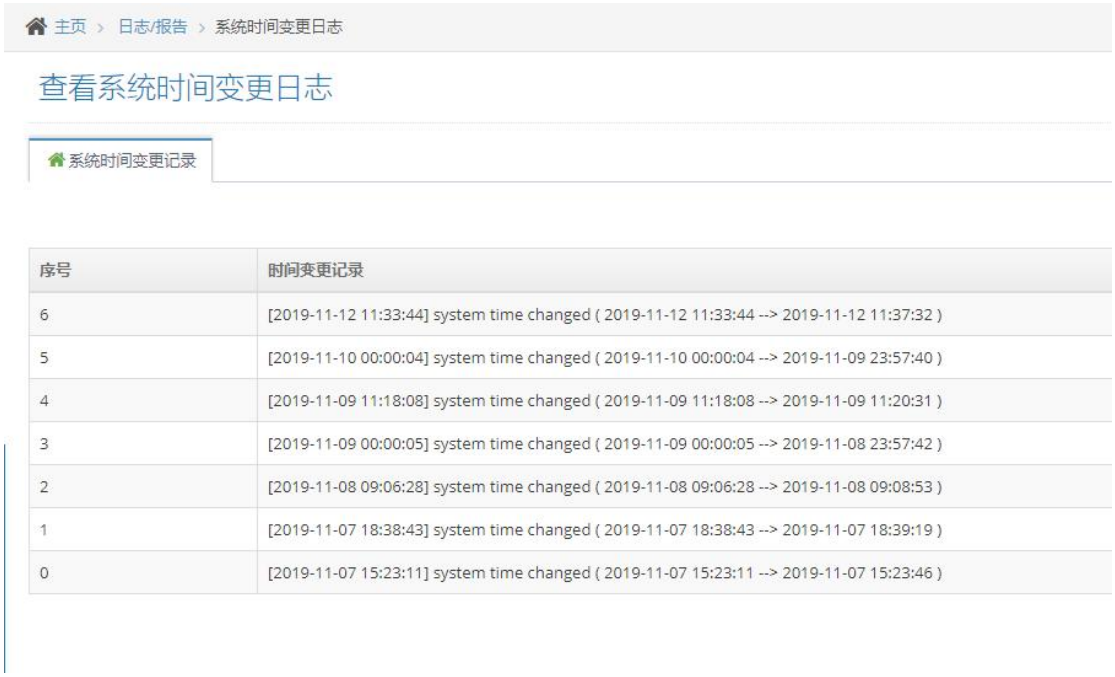
10.3.3. 客户端访问记录

统计用户客户端访问记录，记录访问类型、访问时间和来源 ip 地址以及认证等信息，可以按条件筛选。



10.4 系统时间日志查询

统计系统时间变化的日志，记录每次对系统时间的修改。



序号	时间变更记录
6	[2019-11-12 11:33:44] system time changed (2019-11-12 11:33:44 --> 2019-11-12 11:37:32)
5	[2019-11-10 00:00:04] system time changed (2019-11-10 00:00:04 --> 2019-11-09 23:57:40)
4	[2019-11-09 11:18:08] system time changed (2019-11-09 11:18:08 --> 2019-11-09 11:20:31)
3	[2019-11-09 00:00:05] system time changed (2019-11-09 00:00:05 --> 2019-11-08 23:57:42)
2	[2019-11-08 09:06:28] system time changed (2019-11-08 09:06:28 --> 2019-11-08 09:08:53)
1	[2019-11-07 18:38:43] system time changed (2019-11-07 18:38:43 --> 2019-11-07 18:39:19)
0	[2019-11-07 15:23:11] system time changed (2019-11-07 15:23:11 --> 2019-11-07 15:23:46)

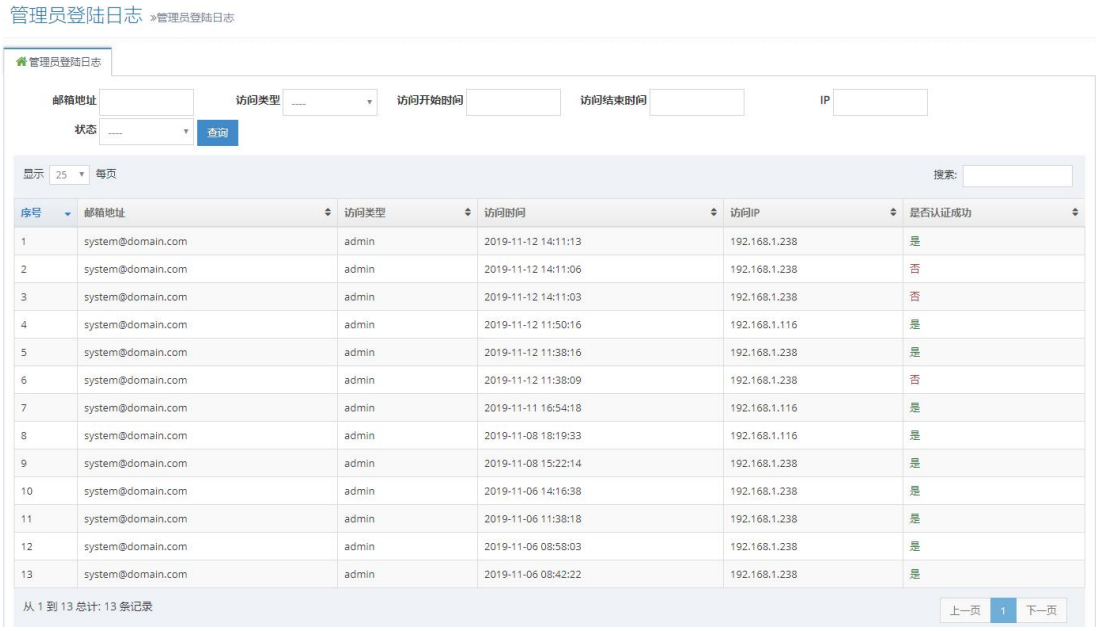
10.5 管理员操作日志查询

统计管理员操作记录，记录用户信息设置、域名设置、系统设置、部门机构等记录，可以按条件筛选。



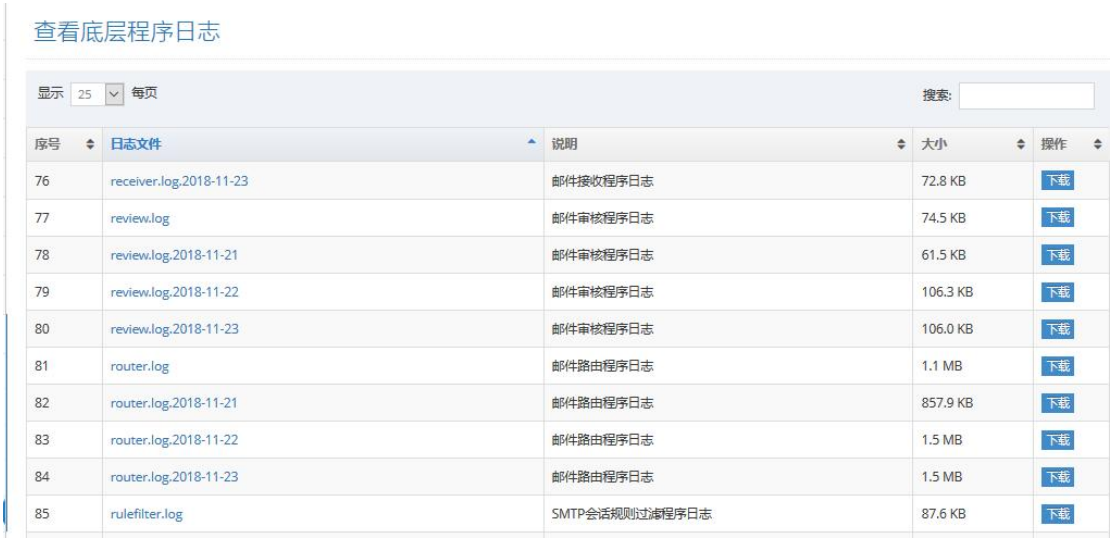
10.6 管理员登陆日志查询

统计管理员的登录情况，记录管理员登录的邮箱地址、访问类型、访问时间、访问 ip 以及访问结果等，可以按条件筛选。



10.7 底层程序日志

底层记录日志文档，记录邮件发送、接收、规则过滤、邮件审核、账号认证、邮件数据备份还原等信息，默认保存七天，支持下载保存留底。



11. 管理员管理

U-Mail 安装后默认只有一个超级管理员，为了方便管理维护，超级管理员可以创建不同管理员组并赋予相关的权限；然后将用户设置为管理员，并加入某个管理员组继承权限，实现将权限下放给某些用户，减轻管理员负担。默认情况下，后台管理员管理处只显示“管理员列表”菜单以及“权限管理”，需要到服务器上进行操作，才能显示完整菜单：

服务器上执行命令：

echo -e '[system]\ndisplay_permission = 1' >> /usr/local/u-mail/config/custom.conf

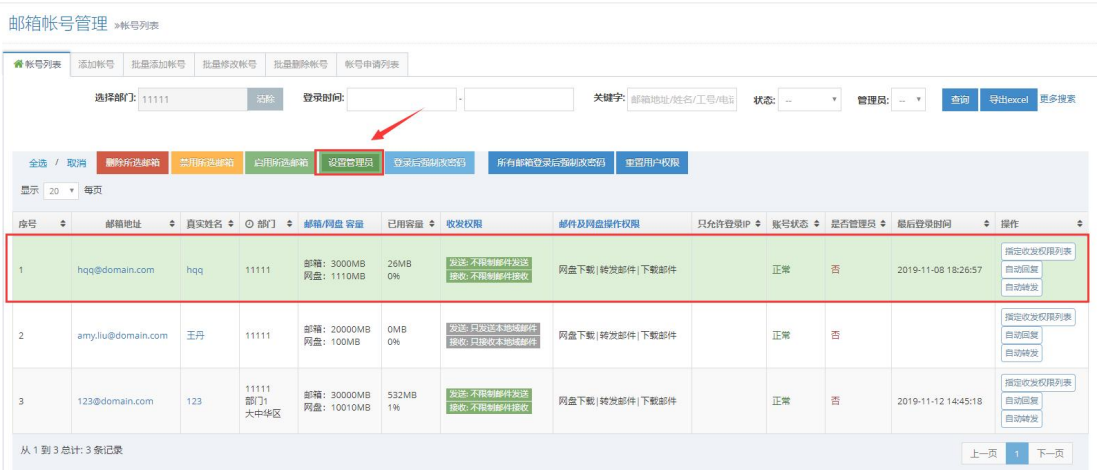
```
[root@zhoutest1 ~]#
[root@zhoutest1 ~]#
[root@zhoutest1 ~]# echo  -e '[system]\ndisplay_permission = 1' >> /usr/local/u-mail/config/custom.conf
[root@zhoutest1 ~]#
```

然后再刷新后台查看，会出现“管理员组管理”菜单：



11.1 管理员列表

列出所有管理员账号，system@domain.com 为系统内嵌的超级管理员，不可删除修改；其他管理员都是由超级管理员设置而生成——到邮箱账户管理页面，选中需要提升为管理员身份的账户，然后点击“设置管理员”：



然后到后台的“管理员列表”菜单中即可看到，此菜单包含所有管理员，以及分别有以下可操作项：

- 修改管理员组： 设置当前管理员所属管理员组。
- 取消管理员权限：取消当前账号为管理员
- 设为超级用户： 将当前账号设置为超级管理员，和 system@domian.com 一样的权限
- 禁用用户： 当前状态设置为禁用无法登录使用
- 登陆限制： 限制登录 ip 以及登录时间段



11.2 管理员组管理

系统内置有部门管理员、域名管理员、系统管理员三个组，不可以删除但可自定义修改权限，除此外还可以根据企业管理需求灵活定制多级别的权限组。

11.2.1. 添加管理员组

创建新的管理员组，设置组名信息。



11.2.2. 修改管理员组

修改管理员组，更改组名，权限等其他并不会变动。



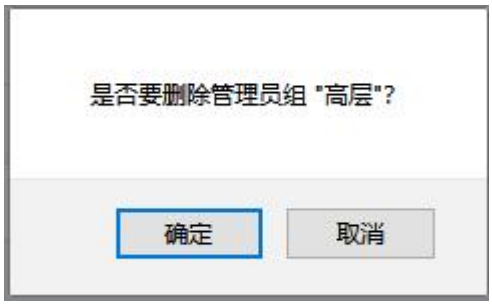
11.2.3. 授权管理员组

自定义给管理员组赋予权限，授权页面会列出当前系统所有模块菜单，需要给该组定义什么权限勾选上该模块即可。



11.2.4. 删除管理员组

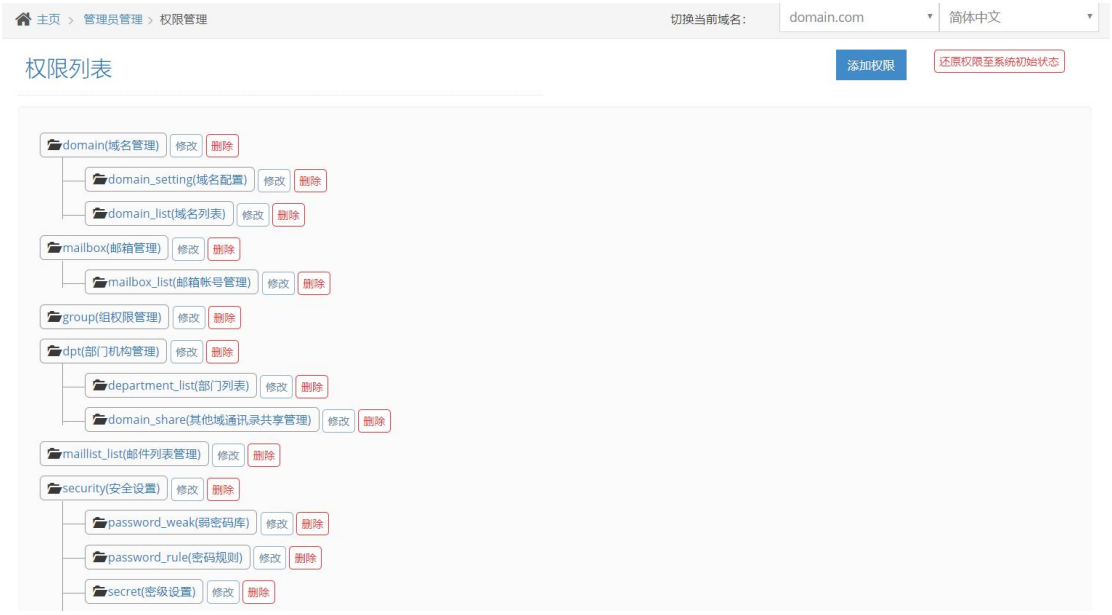
删除管理员组，不再使用该管理员组。注：删除该组前，先确认是否有管理员属于该组，有管理员属于该组，组删除后，管理员将不属于任何组。



11.3 权限管理

此菜单可对当前的管理后台所有的模块进行添加、修改、删除等操作，一般情况下不建

议对此页面进行调整，若有需要请联系 U-Mail 工程师进行处理，若产生误操作，请点击“还原权限至系统初始状态”按钮。





第四部分　U-Mail 维护手册

1. 远程连接邮件服务器

安装好 linux 操作系统或者我们的一体盘（U-Mail 与 Centos 整合）后，一般 ssh 都有安装。此时就可以用“ssh 远程连接工具”连接到邮件服务器进行管理，比较常用的有 xshell、SecureCRT、SSH Secure Shell Client 和 putty 等。

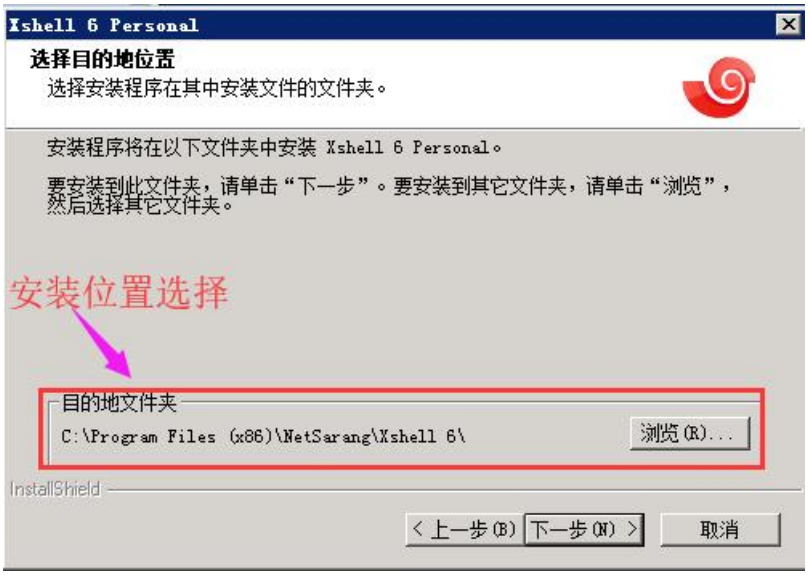
下面我们以 xshell 这个工具进行介绍，介绍安装与配置等：

1.1 安装 xshell

下载地址：https://www.netsarang.com/zh/free-for-home-school/（如果地址失效，请网上下载）

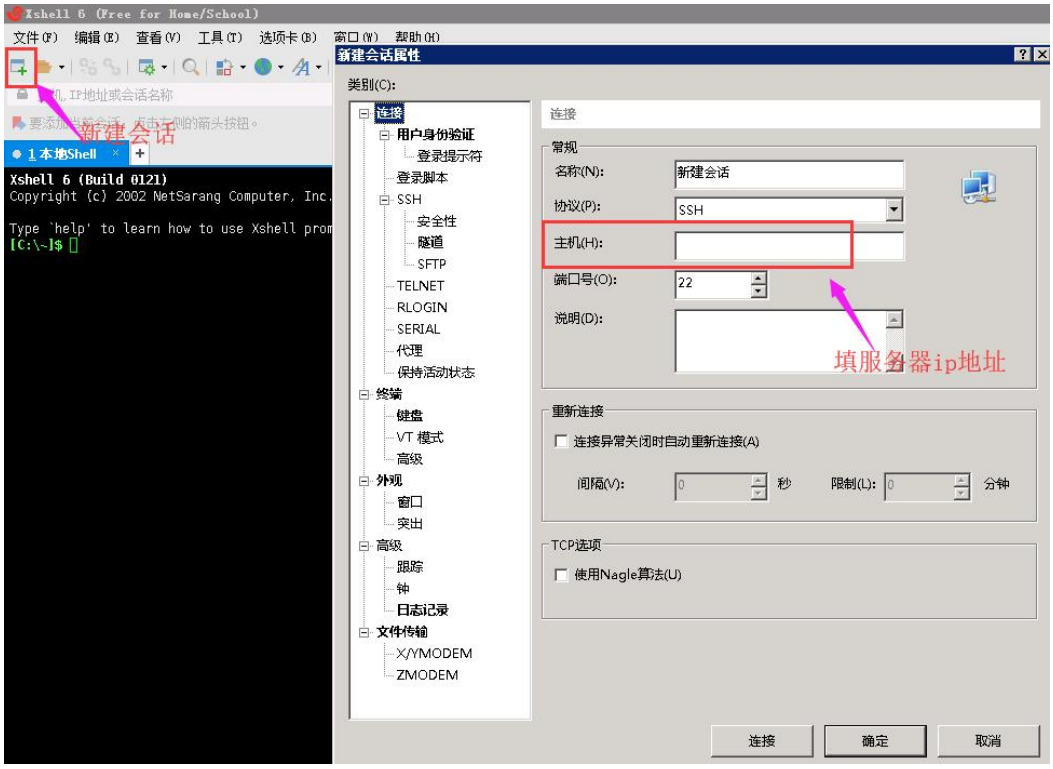


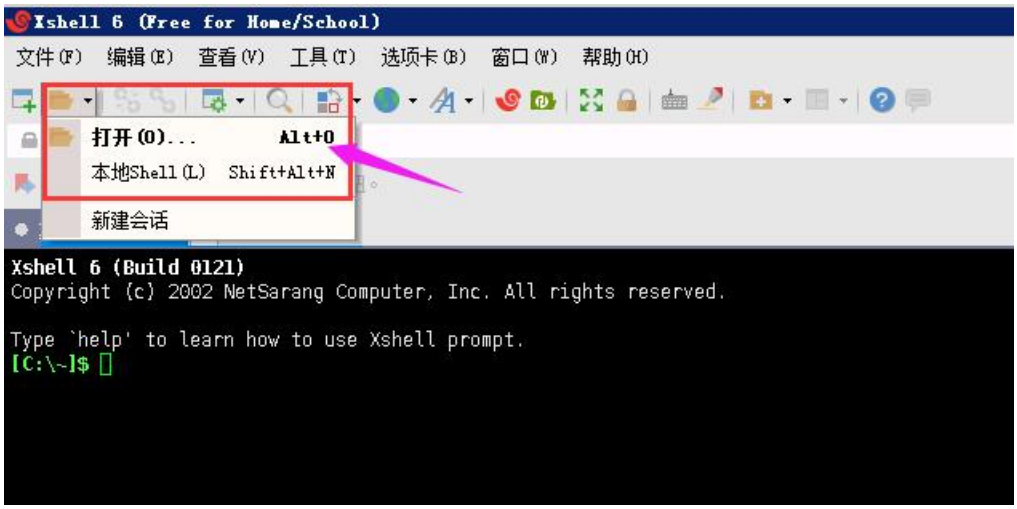


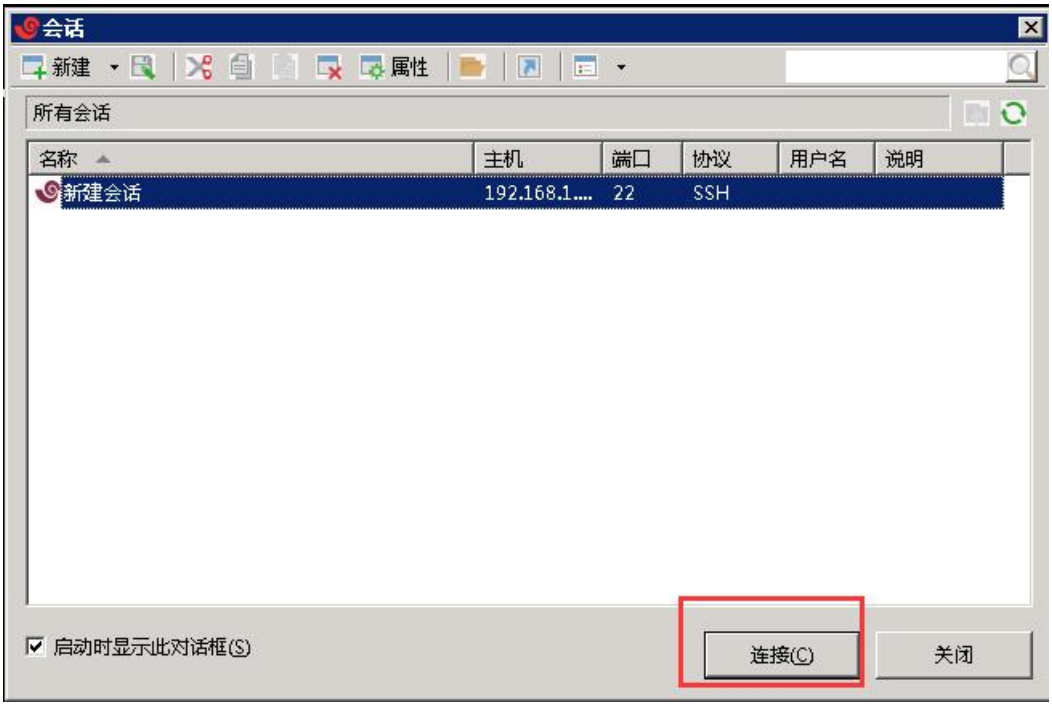

Xshell 6 Personal
选择目的地位置
选择安装程序在其中安装文件的文件夹。
安装程序将在以下文件夹中安装 Xshell 6 Personal。
要安装到此文件夹，请单击“下一步”。要安装到其它文件夹，请单击“浏览”，然后选择其它文件夹。
安装位置选择
目的地文件夹
C:\Program Files (x86)\NetSarang\Xshell 6\
浏览(R)...
InstallShield
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消


Xshell 6 Personal
InstallShield Wizard 完成
安装程序已完成在计算机中安装 Xshell 6 Personal。
Xshell 6 Personal运行
< 上一步(B)
完成
取消

1.2 连接邮件服务器



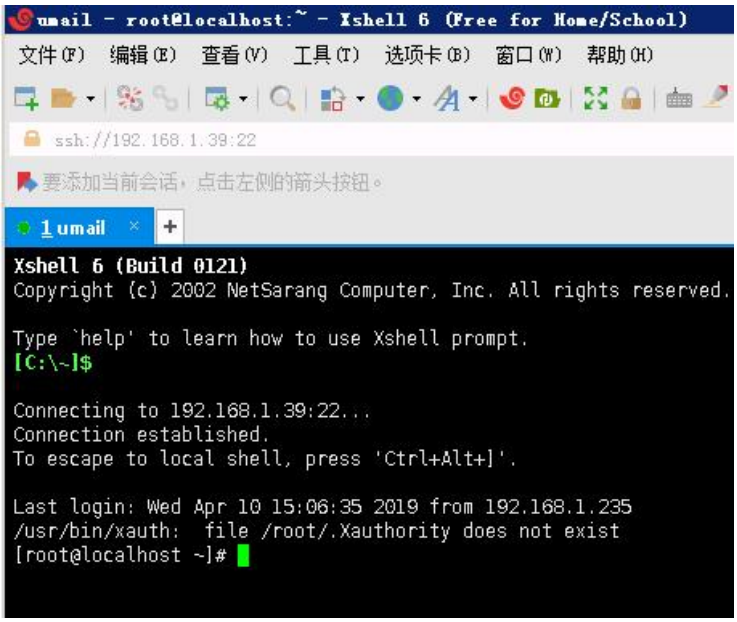



会话
新建
属性
所有会话
名称
主机
端口
协议
用户名
说明
新建会话
192.168.1....
22
SSH
启动时显示此对话框(S)
连接(C)
关闭


SSH安全警告
未知主机密钥
192.168.1.39 (端口: 22)的主机密钥未在本地主机密钥数据库中注册。下次若需身份验证此主机的话须保存主机密钥。
主机密钥指纹:
MD5:66:08:f7:02:2b:03:97:0c:36:93:bd:35:ff:44:df:8b
SHA256:i5vD4ULYUDqWLJhgX/tebFduqkutyiuAPVZq0Mj8ZHg
+---[RSA 2048]----+
+------[MD5]------+
+---[RSA 2048]----+
+----[SHA256]-----+
接受此主机密钥吗?
一次性接受(O)
接受并保存(S)
取消


SSH 用户名
远程主机:
192.168.1.121:22 (新建会话)
服务器类型:
SSH2, OpenSSH_5.3
请输入登录的用户名(E):
root
记住用户名(R)
确定
取消

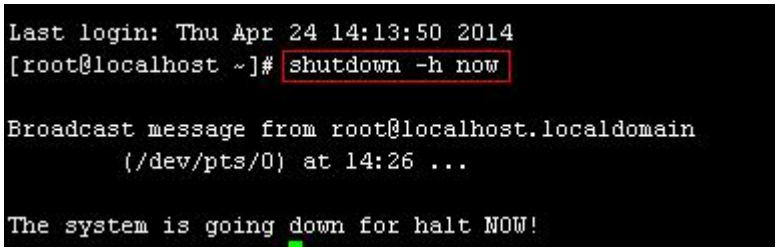

SSH用户身份验证
远程主机:
192.168.1.121:22 (新建会话)
登录名:
root
服务器类型:
SSH2, OpenSSH_5.3
请在下面选择恰当的身份验证方法并提供登录所需的信息。
Password(P)
密码(W):
Public Key(U)
用户密钥(K):
浏览(B)...
密码(H):
Keyboard Interactive(I)
使用键盘输入用户身份验证。
记住密码(R)
确定
取消



2. 常用命令

2.1 关机

关机命令是：shutdown -h now，如下图：

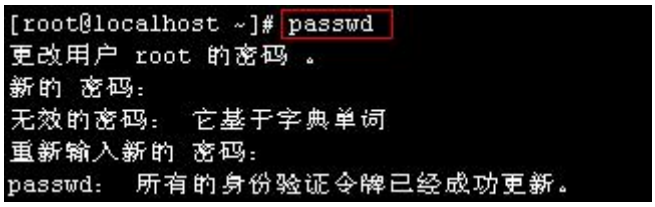


2.2 重启

重启命令是：reboot，如下图：

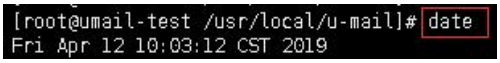


2.3 修改 root 密码

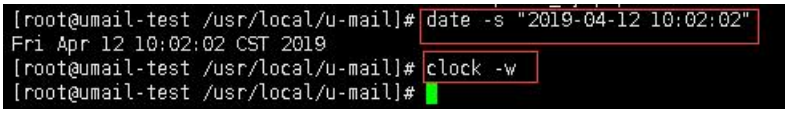


2.4 查看和修改时间

查看时间命令是：data，如下图：



修改时间命令是：如下图

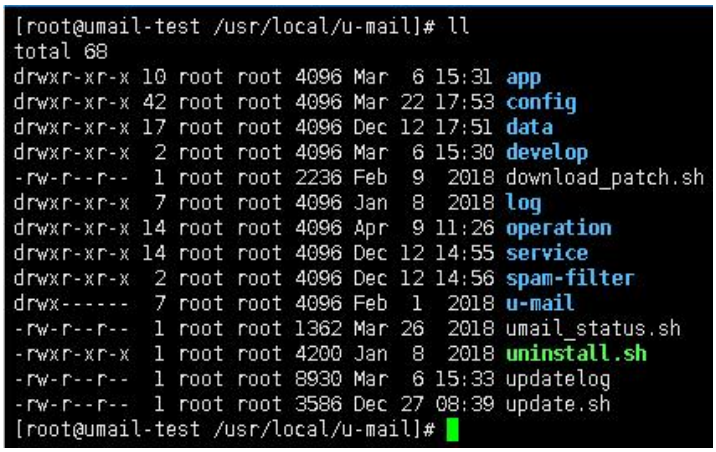


2.5 切换目录



3. U-Mail 安装目录

下面截图是 U-Mail 安装目录：



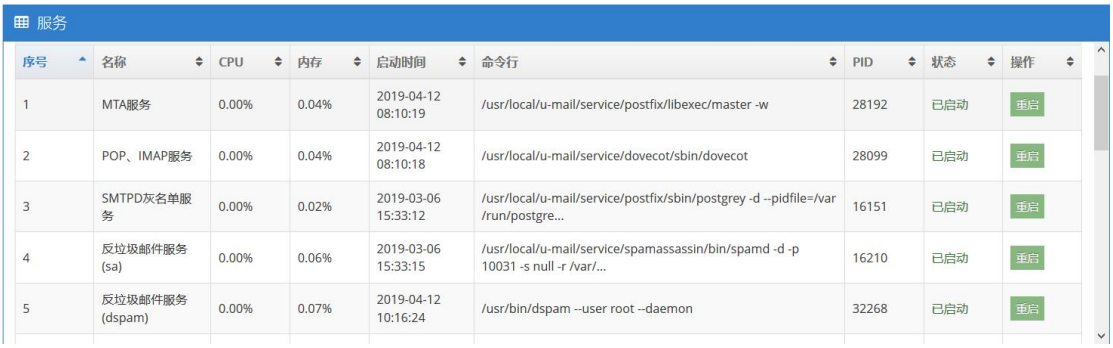
app：脚本存放路径，主要存放各种脚本等信息
config：配置文件路径，主要存放 php、mysql、nginx 等各种程序的配置文件
data：数据存储路径，主要存放帐号、邮件数据、webmail 等各种数据
log：日志存放路径，主要存放收发日志（log 目录下 app 子目录)和程序的运行日志等
service：服务文件路径，主要存放 php、mysql、nginx 等各种程序各主服务文件
download_patch.sh:补丁脚本，即运行脚本后打最新的版本补丁
uninstall.sh：卸载脚本，即执行此脚本后卸载 U-Mail
update.sh：升级脚本，即执行此脚本后升级 U-Mail

4. 服务管理

查看服务器运行情况有两种方式：

4.1 服务查询与介绍

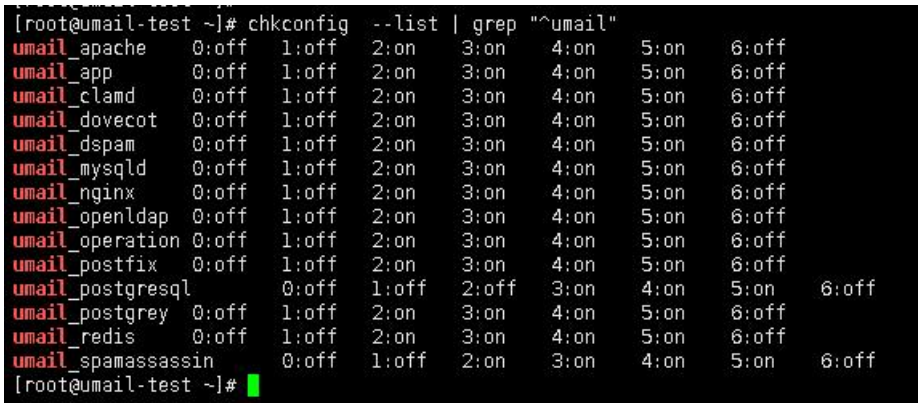
A、在“管理后台---主页---服务”处查看



MTA 服务：邮件传送代理程序
SMTPD 灰名单服务：灰名单程序（反垃圾技术）
POP、IMAP 服务：POP 和 IMAP 接收邮件程序（客户端工具）
病毒邮件查收服务：反病毒程序
反垃圾邮件服务：反垃圾程序
WEB 应用服务：Apache 程序
WEB 缓存服务：Nginx 程序
业务数据库服务：Mysql 程序
缓存数据库服务：Redis 程序
Rulefilter 服务：SMTP 会话规则过滤程序
Receiver 服务：邮件接收程序
Dispatcher 服务：任务调度程序
Sizequerier 服务：邮件空间使用大小查询程序

B、用命令方式查看

chkconfig --list | grep "^umail"



umail_aoache 服务：Apache 程序

umail_app 服务：应用程序

umail_clamd 服务：反病毒程序

umail_dovecot 服务：POP 和 IMAP 接收邮件程序（客户端工具）

umail_dspam 服务：反垃圾程序

umail_mysqld 服务：Mysql 程序

umail_nginx 服务：Nginx 程序

umail_openldap 服务:LDAP 程序

umail_operation 服务：管理后台程序

umail_postfix 服务：Postfix 程序

umail_postgrey 服务：Postgrey 程序

umail_redis 服务：Redis 程序

umail_sapmassassin 服务：反垃圾程序

4.2 启动服务

格式：/etc/init.d/服务名 start

如启动 umail_nginx 服务的命令为：/etc/init.d/umail_nginx start

4.3 重启服务

格式：/etc/init.d/服务名 restart

如启动 umail_nginx 服务的命令为：/etc/init.d/umail_nginx restart

4.4 停止服务

格式：/etc/init.d/服务名 stop

如启动 umail_nginx 服务的命令为：/etc/init.d/umail_nginx stop

5. 队列管理

5.1 图形化管理

可以查看、刷新、清空队列。显示当前队列中有多少封邮件，其中有多少封正在投递，有多少封正在等待尝试重试等，如下图：

队列信息

队列名称	目录大小	正在处理	等待处理
router	--	0	0
postman	--	0	0
smtp	--	0	0
incheck	--	0	0
maillist	--	0	0
forward	--	0	0
dkim	--	0	0
review	--	0	0

5.2 命令方式管理

队列可以使用“邮件系统队列管理程序（mqm）”来进行管理，该程序位于：/usr/local/u-mail/app/sbin/mqm。本程序当前可以对任务队列进行“统计”、“查看任务列表”、“删除指定任务”、“清空队列”以及“删除触发器”等操作，下面将介绍各操作的使用方法。

先切换到 mqm 程序所在的目录，如下图：

```
[root@localhost ~]# cd /usr/local/u-mail/app/sbin/
```

（a） 查看队列统计：./mqm stat

```
[root@localhost sbin]# ./mqm stat
+ QueueName   StatCount
----------------------
@ router    : 0
@ postman   : 0
@ smtp      : 0
@ incheck   : 0
@ maillist  : 0
@ forward   : 0
@ review    : 0
@ reply     : 0
# sms       : 0
# impush    : 0

+ Trigger
----------------------
```

（b） 查看指定队列中的任务列表：

```
[root@localhost sbin]# ./mqm list smtp
+ Task List (smtp)
-----------------------
```

（c） 从队列中删除指定任务：./mqm remove <队列名称><任务 ID>

```
[root@localhost sbin]# ./mqm remove smtp 1390420923anAXZ-0000
```

（d） 清空队列：./mqm clean <队列名称>

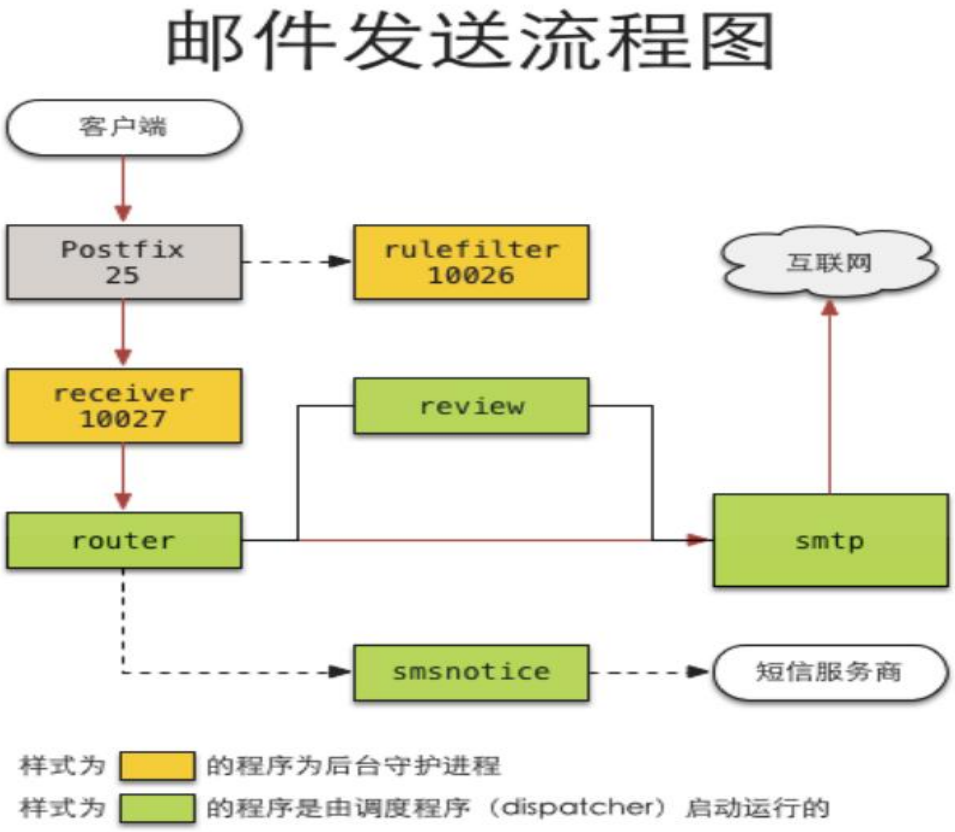
```
[root@localhost sbin]# ./mqm clean smtp
```

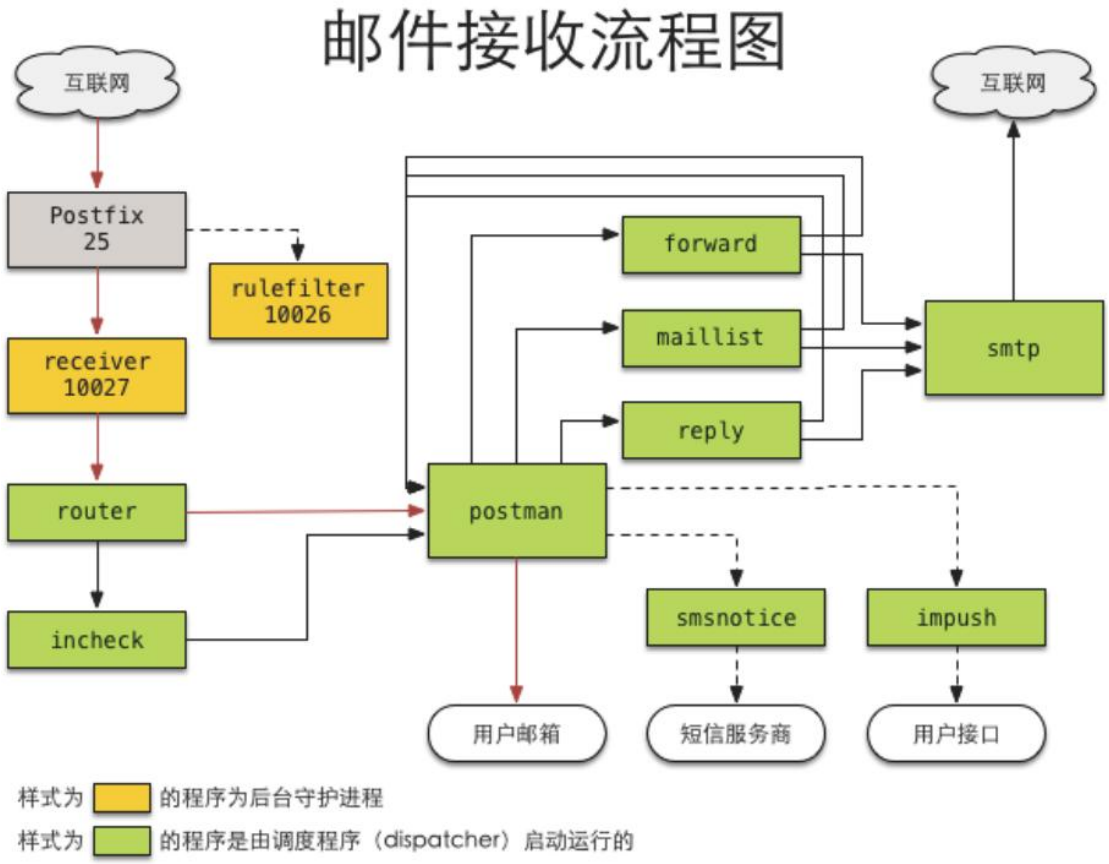
（e） 删除触发器：./mqm rmtrigger <触发器名称>

```
[root@localhost sbin]# ./mqm rmtrigger test
```

6. 日志排查

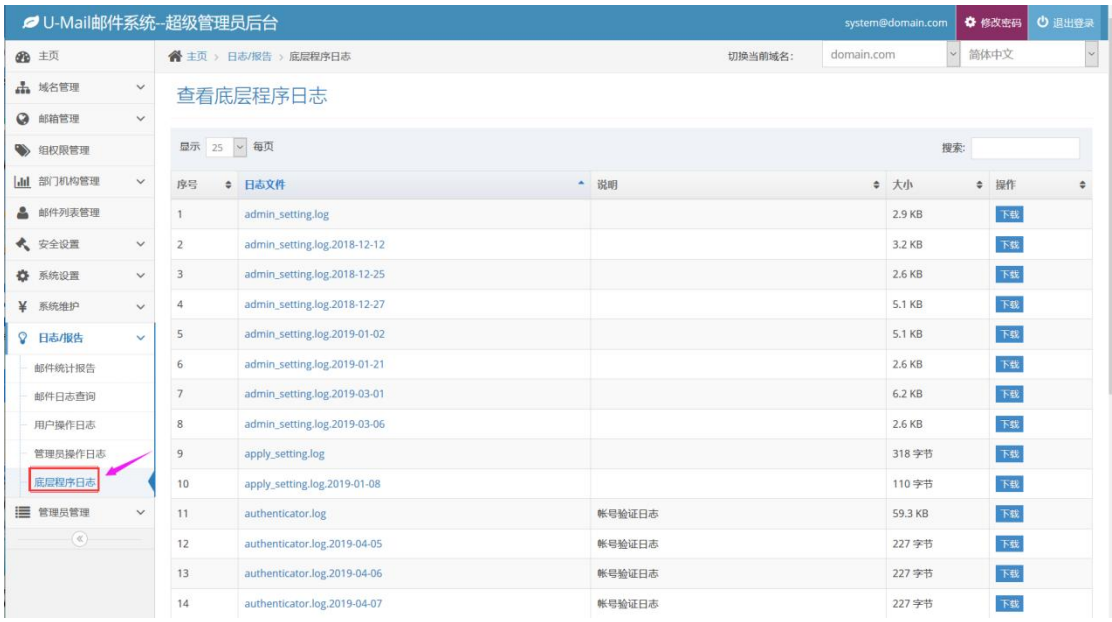
6.1 邮件收发日志排查





A、 下载日志

日志可到“管理后台---日志/报告---底层程序日志”处下载，

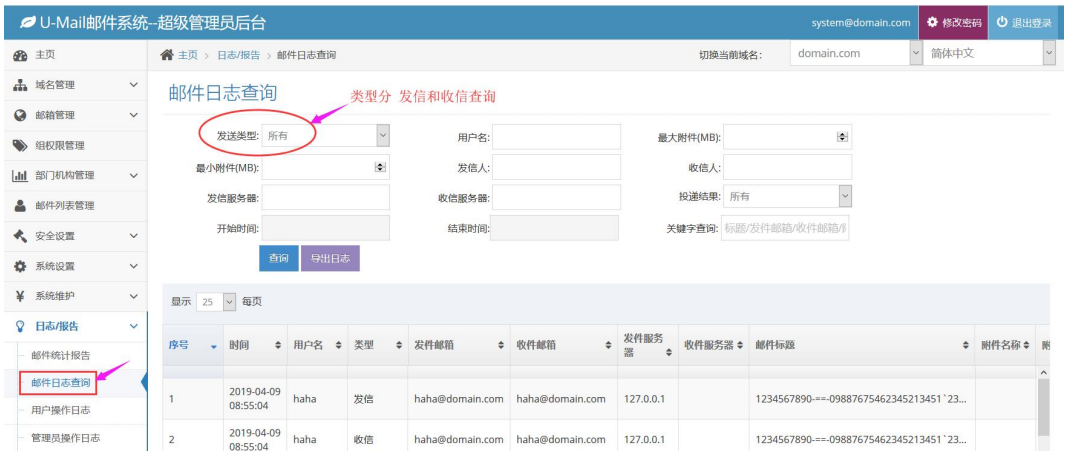


也可以到/usr/local/u-mail/log/app/目录下查看，如下图：

```
[root@umail-test ~]# cd /usr/local/u-mail/log/app/
[root@umail-test /usr/local/u-mail/log/app]# ls
admin_setting.log              error.log.2019-04-11              linux-operation-celery-worker.log    receiver.log
admin_setting.log.2018-12-12   error_postman.log                 maillist.log                         receiver.log
admin_setting.log.2018-12-25   fail2ban.log                      maillist.log.2018-01-09              restore.log
admin_setting.log.2018-12-27   fail2ban.log.2019-04-05           mail_moving.log                      review.log
admin_setting.log.2019-01-02   fail2ban.log.2019-04-06           mail_moving.log.2019-04-05           review.log.2
admin_setting.log.2019-01-21   fail2ban.log.2019-04-07           mail_moving.log.2019-04-06           review.log.2
admin_setting.log.2019-03-01   fail2ban.log.2019-04-08           mail_moving.log.2019-04-07           review.log.2
admin_setting.log.2019-03-06   fail2ban.log.2019-04-09           mail_moving.log.2019-04-08           review.log.2
apply_setting.log              fail2ban.log.2019-04-10           mail_moving.log.2019-04-09           review.log.2
apply_setting.log.2019-01-08   fail2ban.log.2019-04-11           mail_moving.log.2019-04-10           review.log.2
authenticator.log              forward.log                       mail_moving.log.2019-04-11           review.log.2
authenticator.log.2019-04-05   forward.log.2019-03-26            maintainer.log                       router.log
authenticator.log.2019-04-06   forward.log.2019-03-29            maintainer.log.2019-04-05            router.log.2
```

B、 查看日志

1）从管理后台—日志/报告---邮件日志查询，可以查询邮件的收发日志（推荐）



2）从服务器命令行下查询日志

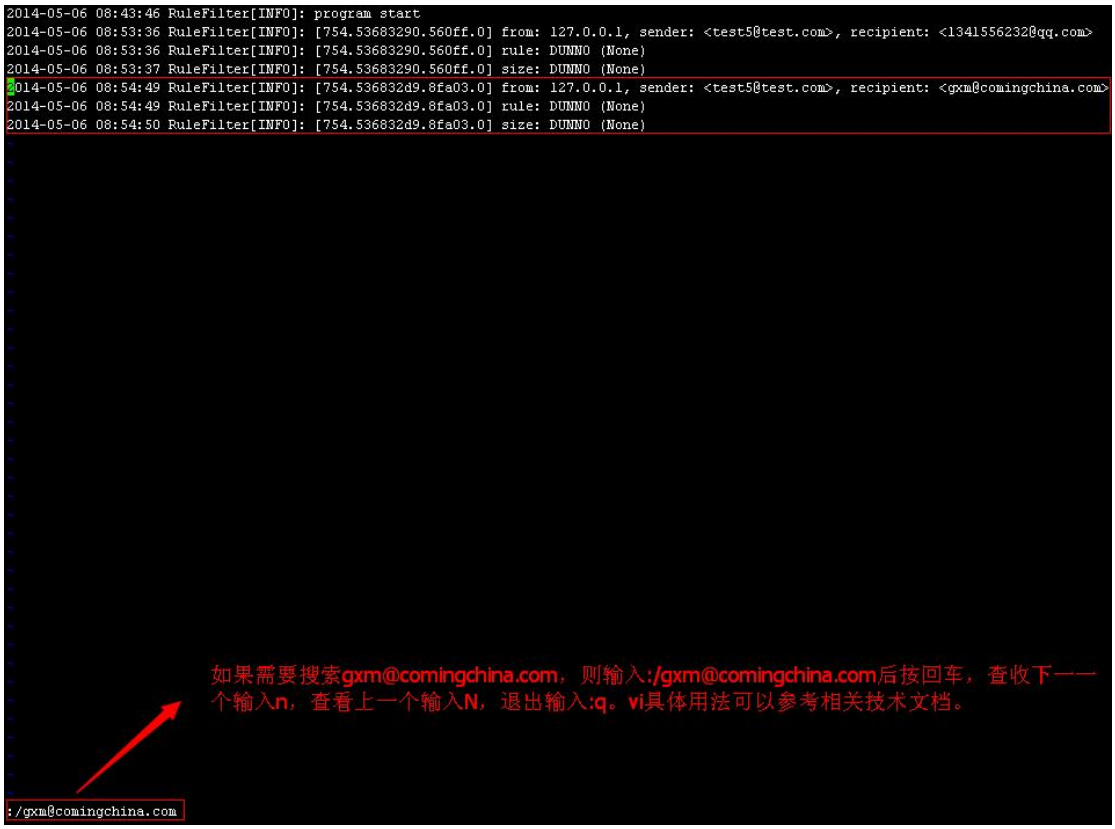
这里我们以发送日志查询为例：

发件人：test@test.com

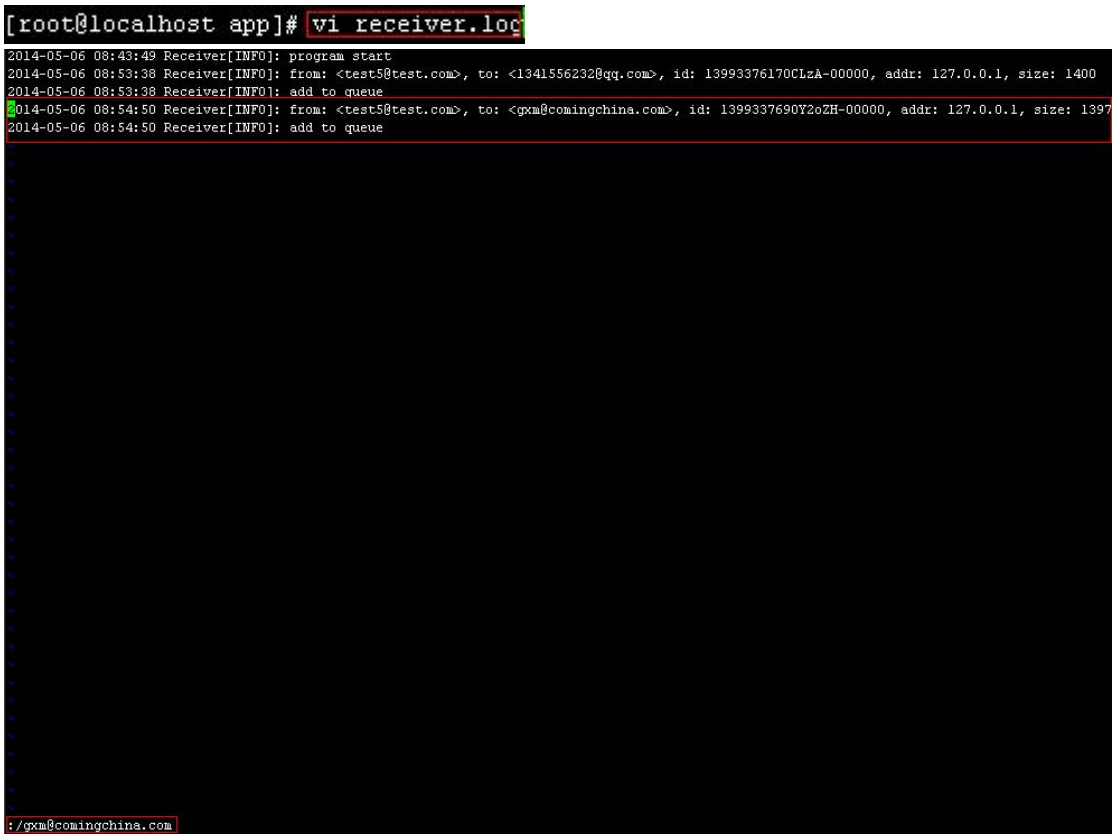
收件人：gxm@comingchina.com 为例。

（1） 首先查看 rulefilter.log 日志（SMTP 会话规则过滤程序日志），如下图。查看此日志返回 DUNNO，表示规则没有过滤邮件。

```
[root@localhost ~]# cd /usr/local/u-mail/log/app/
[root@localhost app]# vi rulefilter.log
```



（2） 查看 receiver.log 日志（邮件接收程序日志），如下图。查看此日志返回 add to queue，表示正常加入到队列。



（3） 查看 router.log 日志（邮件路由程序日志），如下图。查看此日志返回 save to sent，表示正常。

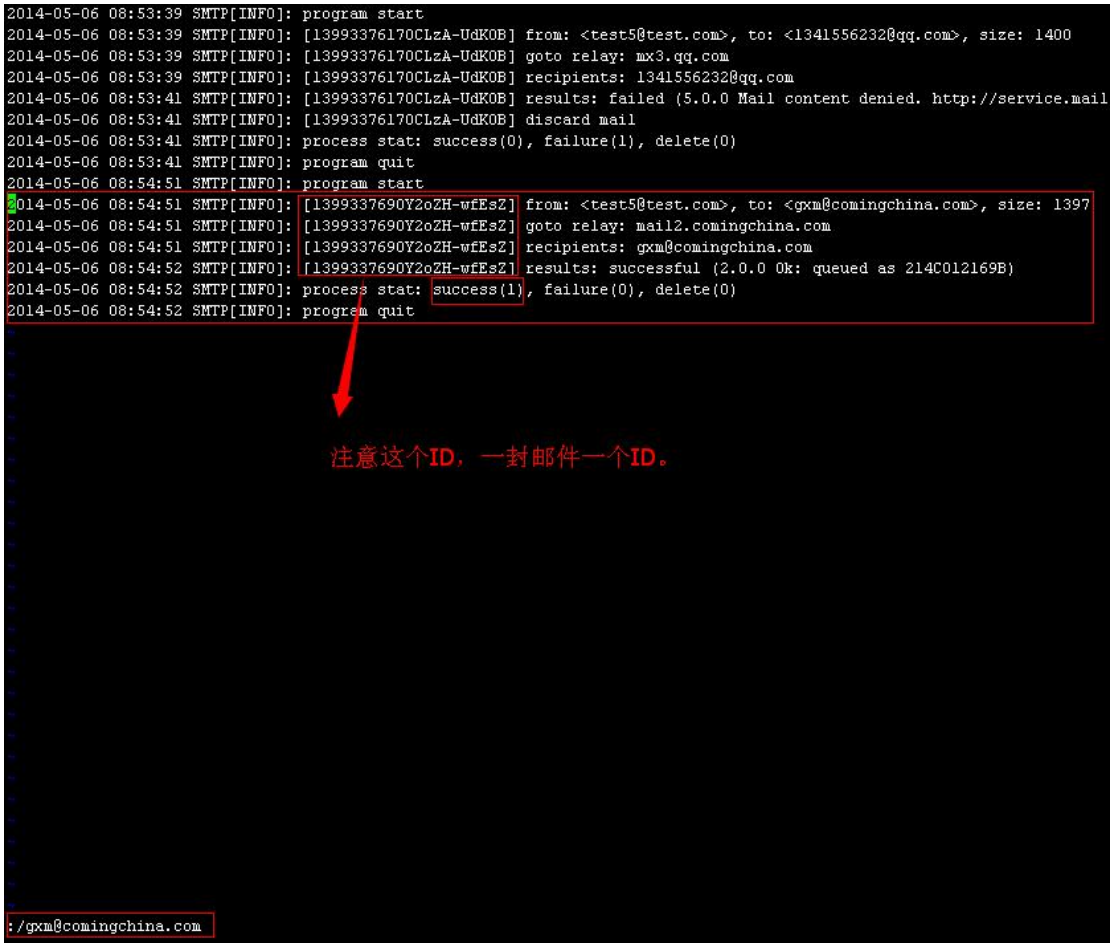
```
[root@localhost app]# vi router.log
```

```
2014-05-06 08:53:38 Router[INFO]: program start
2014-05-06 08:53:38 Router[INFO]: [13993376170CLzA-00000] from: <test5@test.com>, to: <1341556232@qq.com>, size: 1400
2014-05-06 08:53:38 Router[INFO]: [13993376170CLzA-00000] goto smtp: 1341556232@qq.com (UdK0B)
2014-05-06 08:53:38 Router[INFO]: [13993376170CLzA-00000] save sent mail
2014-05-06 08:53:38 Router[INFO]: program quit
2014-05-06 08:54:51 Router[INFO]: program start
2014-05-06 08:54:51 Router[INFO]: [1399337690Y2oZH-00000] from: <test5@test.com>, to: <gxm@comingchina.com>, size: 1397
2014-05-06 08:54:51 Router[INFO]: [1399337690Y2oZH-00000] goto smtp: gxm@comingchina.com (wfEsZ)
2014-05-06 08:54:51 Router[INFO]: [1399337690Y2oZH-00000] save sent mail
2014-05-06 08:54:51 Router[INFO]: program quit
:/gxm@comingchina.com
```

（4） 如果设置了审核，需要查看 review.log 日志。
如果设置了短信功能，查看 smsnotice.log 日志。
由于此例我们均未设置，所有不需查看这些日志。

（5） 查看 smtp.log 日志（SMTP 外发程序日志），如下图。查看此日志返回 success，表示发送成功，即此封邮件成功投递到对方服务器了。

```
[root@localhost app]# vi smtp.log
```



7. 升级

U-Mail 升级执行“自动升级脚本”即可，脚本在/usr/local/u-mail 目录下，执行命令为 sh update.sh stable ，如下图：



注：如果需要升级最新的版本，命令为 sh update.sh test

该版本的功能都是最新的，有限制的是强制使用强密码，弱密码用户很多的用户不建议升级到此版本，因弱密码的用户会收发不了



以下步骤请看注意事项：

```
[root@node1 ~]# cd /usr/local/u-mail/
[root@node1 u-mail]# sh update.sh alpha
```

需要注意：此版本必须要 Centos 7.* 版本才可以进行更新。

8. 备份与还原

8.1 备份

（1） 登录到“老服务器”管理后台，选择“系统维护---数据备份”后点击“设置备份参数”进行设置（请勾选数据库、邮件数据、网盘数据），如下图：

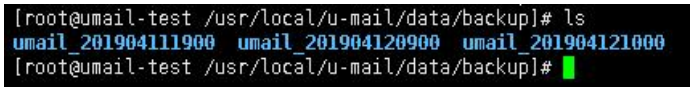


备注:
备份数据的保存路径需要先建立好，并且给予umail用户写权限（设置目录权限为777或将目录属主设为umail）

（2） 点击“立即备份”，如下图：



（3） 使用 cd /usr/local/u-mail/data/backup（默认备份存储目录）命令切换到备份目录后查看，如下图：



8.2 还原

（1） 登录到“新服务器”系统管理后台，选择“系统维护---数据备份”查看“备份数据列表”，点击“恢复”按钮还原数据，如下图：

（如果备份的文件没有在/usr/local/u-mail/data/backup/目录，麻烦先拷贝此目录下）



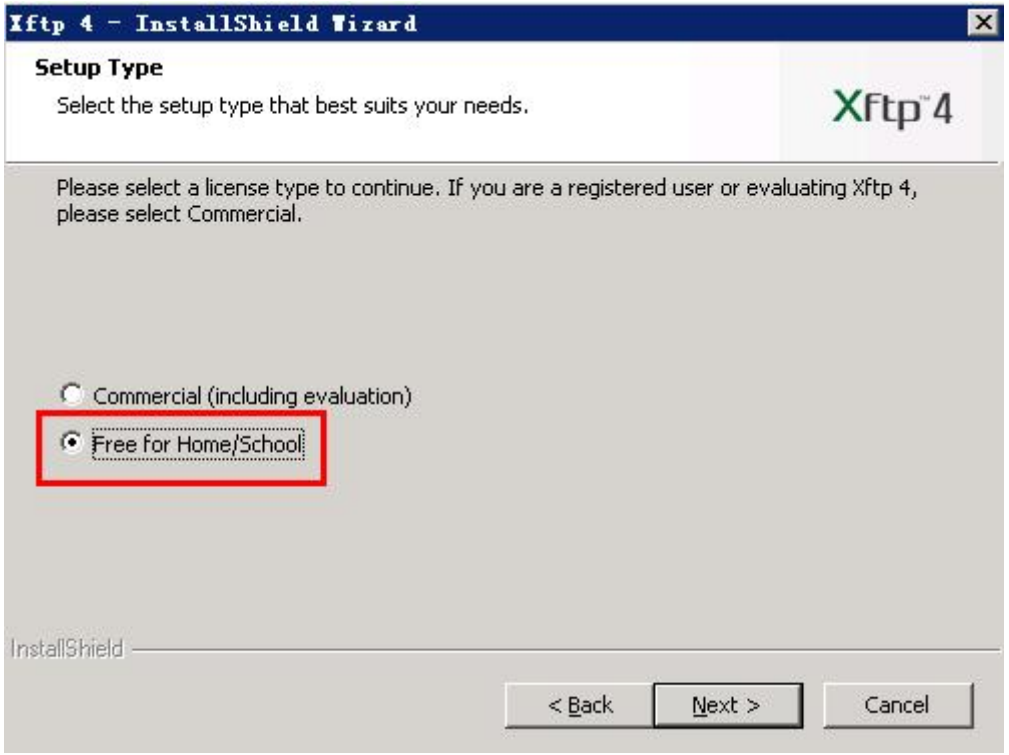
9. 怎么将 linux 文件拷贝到 windows 下？

将 linux 的文件拷贝到 windows 下有很多种方法，下面我们以使用 xftp 这个工具拷贝我们备份的文件到 windows 下为例进行介绍。

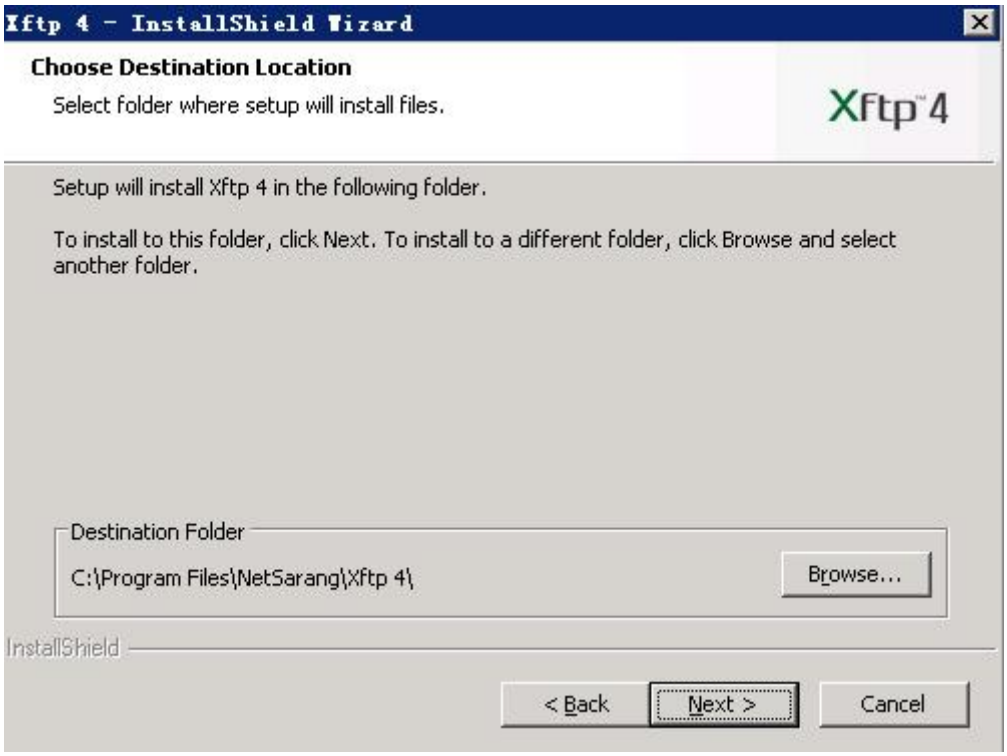
9.1 安装 xftp

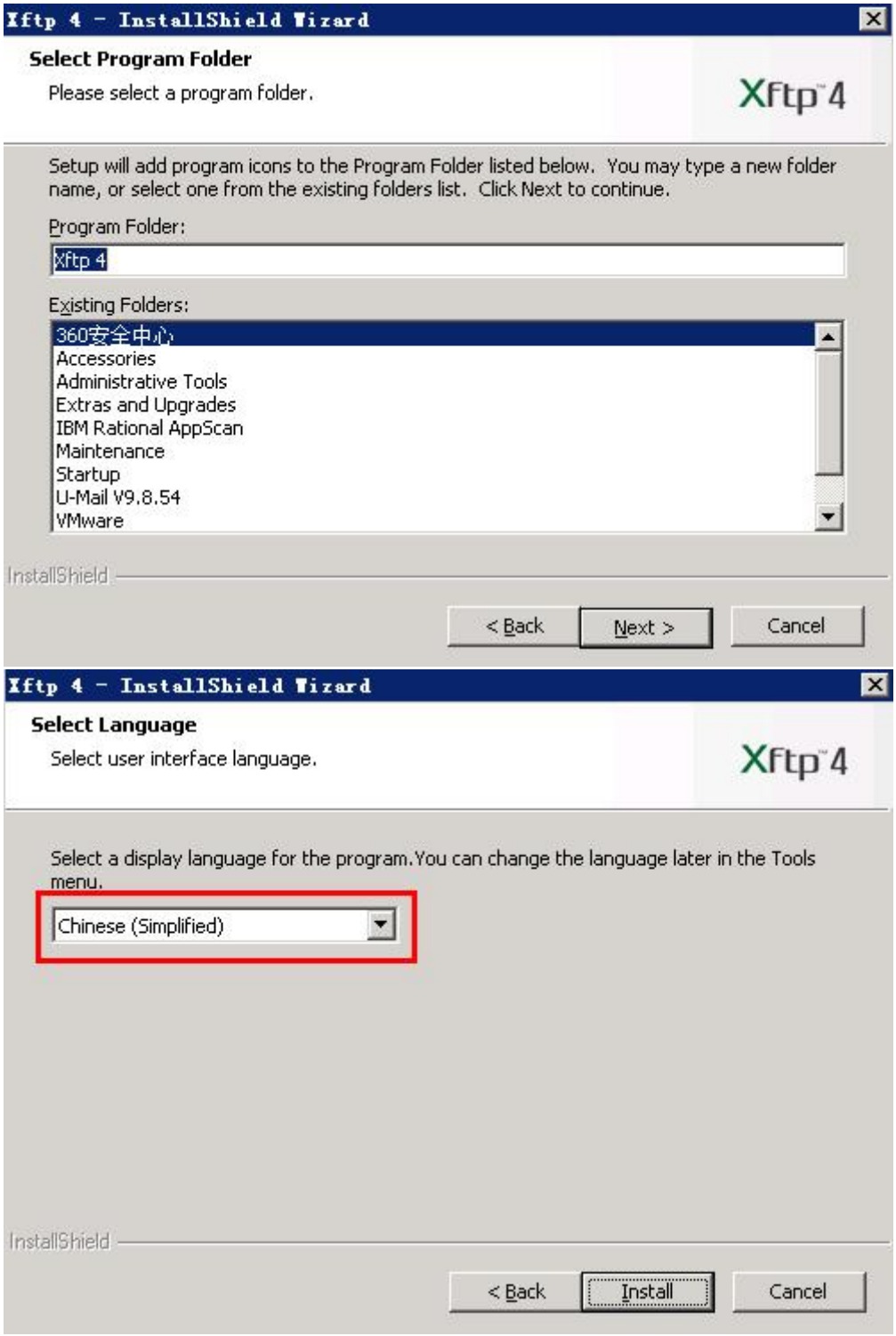
下载地址：https://www.netsarang.com/zh/free-for-home-school/（如果地址失效，请网上下载）

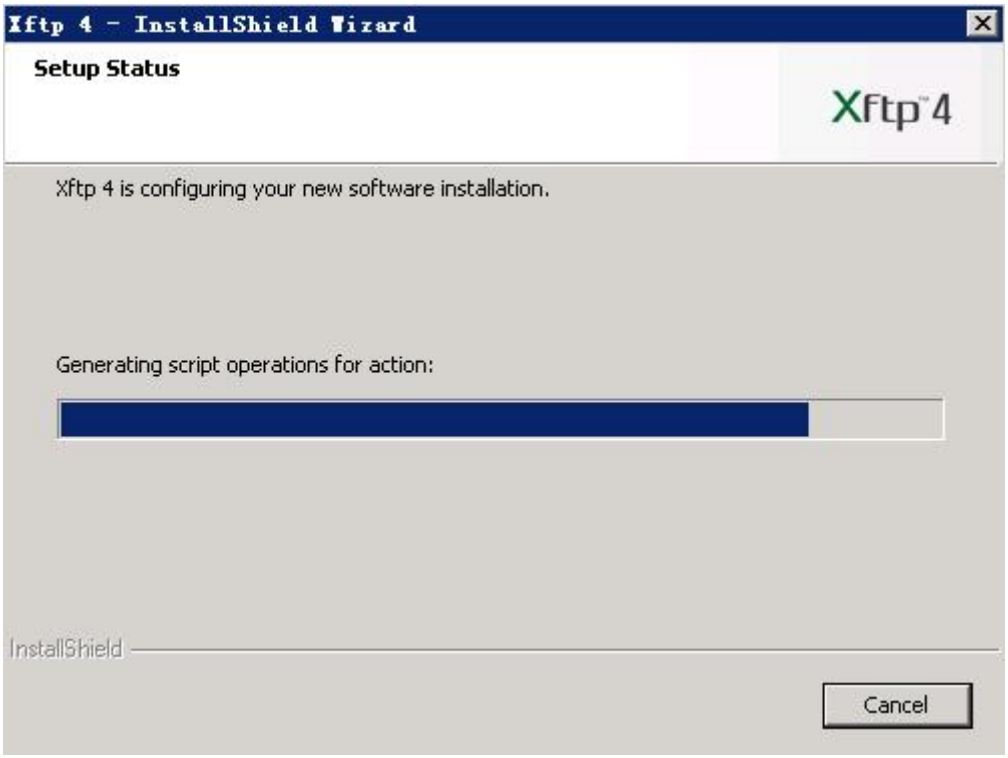

Xftp 4 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Xftp 4
The InstallShield Wizard will install Xftp 4 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel


Xftp 4 - InstallShield Wizard
Setup Type
Select the setup type that best suits your needs.
Xftp 4
Please select a license type to continue. If you are a registered user or evaluating Xftp 4, please select Commercial.
Commercial (including evaluation)
Free for Home/School
InstallShield
< Back
Next >
Cancel


Xftp 4 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Xftp 4
Xftp™ Free License Agreement
This license agreement applies to the free version of Xftp. If you are using Xftp for evaluation, see Xftp Evaluation License Agreement. If you are using the registered version of Xftp, see Xftp License Agreement.
1. License Agreement
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel


Xftp 4 - InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Xftp 4
Setup will install Xftp 4 in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\NetSarang\Xftp 4\
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

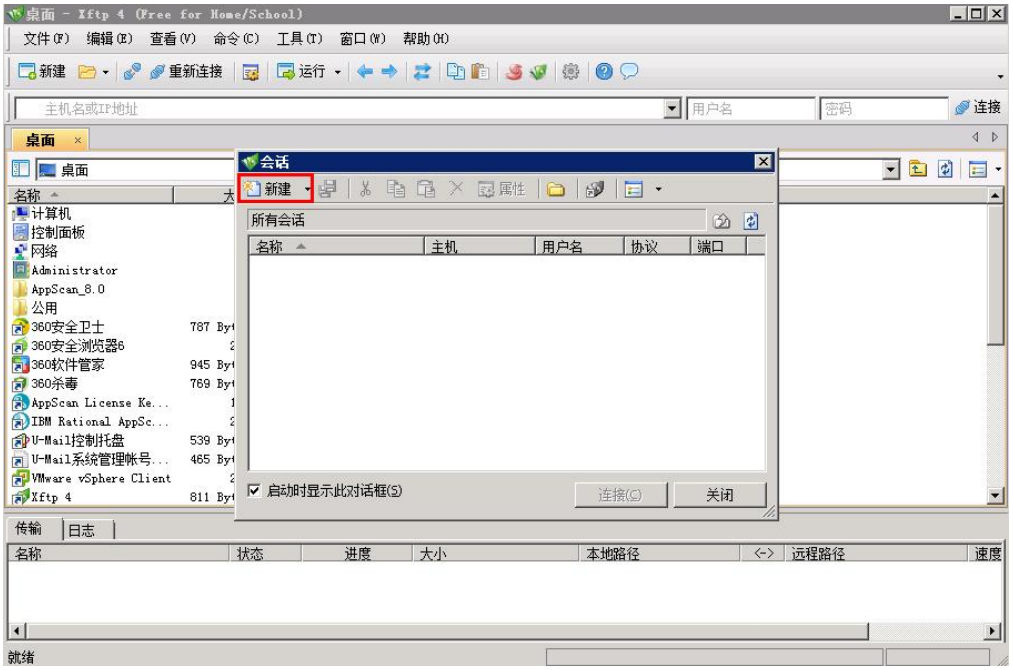

Xftp 4 - InstallShield Wizard
Select Program Folder
Please select a program folder.
Xftp 4
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folder:
Xftp 4
Existing Folders:
360安全中心
Accessories
Administrative Tools
Extras and Upgrades
IBM Rational AppScan
Maintenance
Startup
U-Mail V9.8.54
VMware
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
Xftp 4 - InstallShield Wizard
Select Language
Select user interface language.
Xftp 4
Select a display language for the program.You can change the language later in the Tools menu.
Chinese (Simplified)
InstallShield
< Back
Install
Cancel



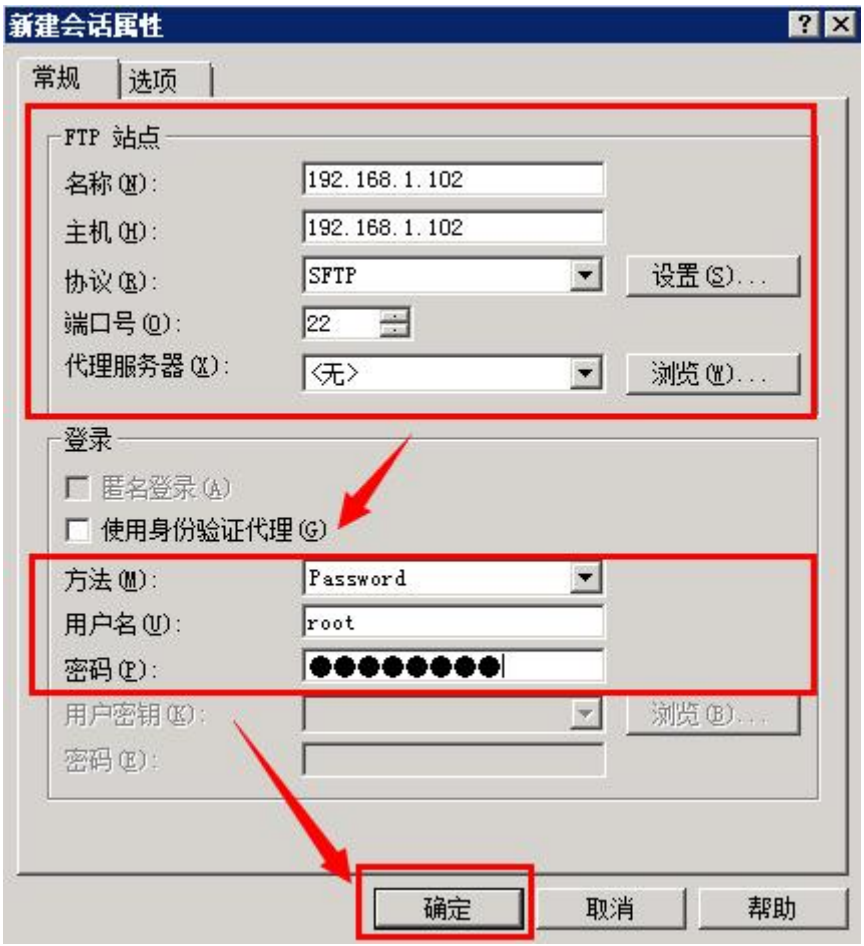


9.2 连接邮件服务器

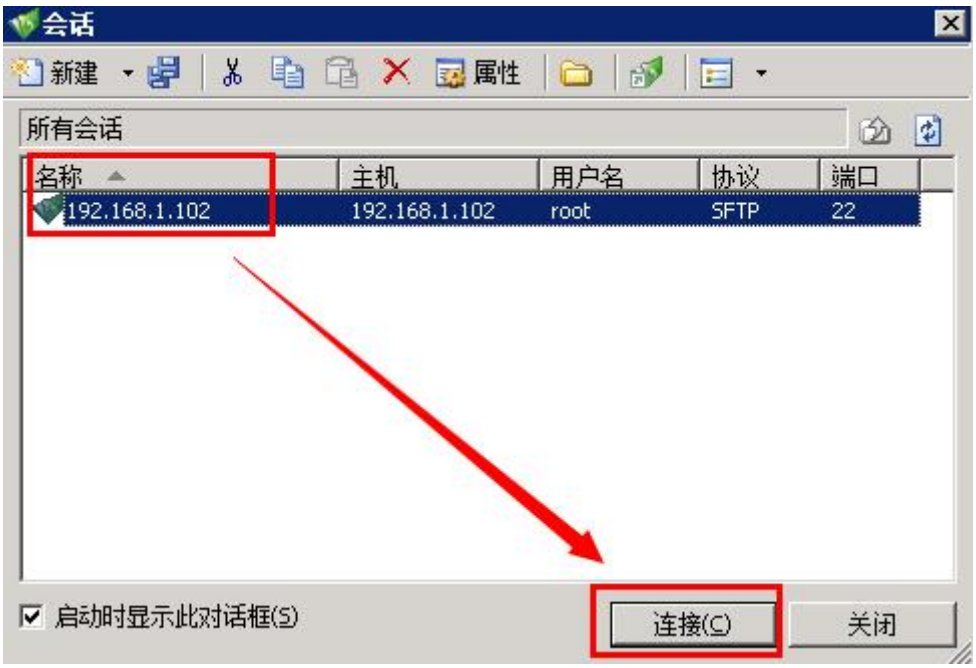
（1） 点击“新建”按钮，如下图：



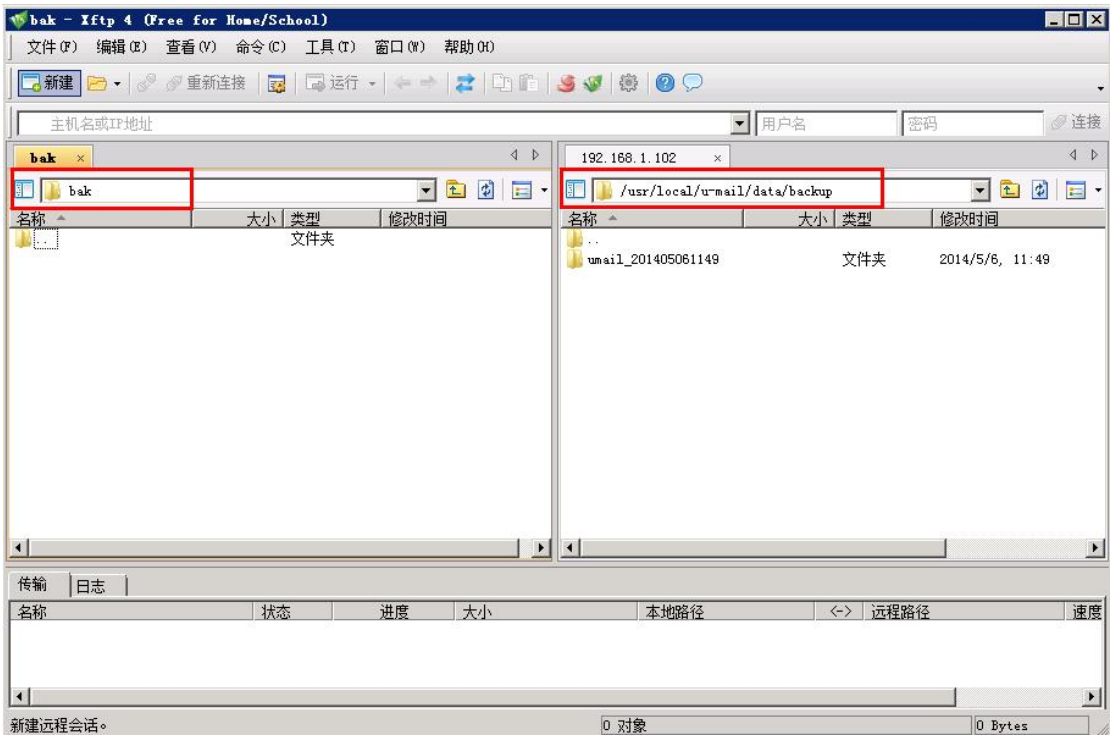
（2） 输入“名称、主机、端口号、用户名和密码”，“协议”选择 SFTP，如下图：



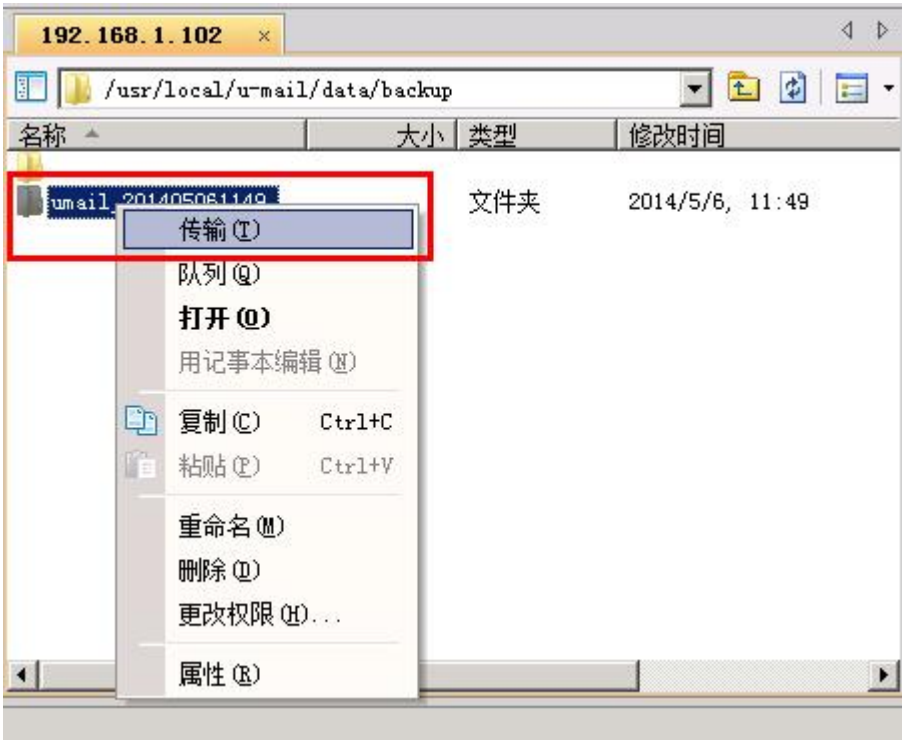
（3） 选择刚才新建的会话，点击“连接”，如下图：



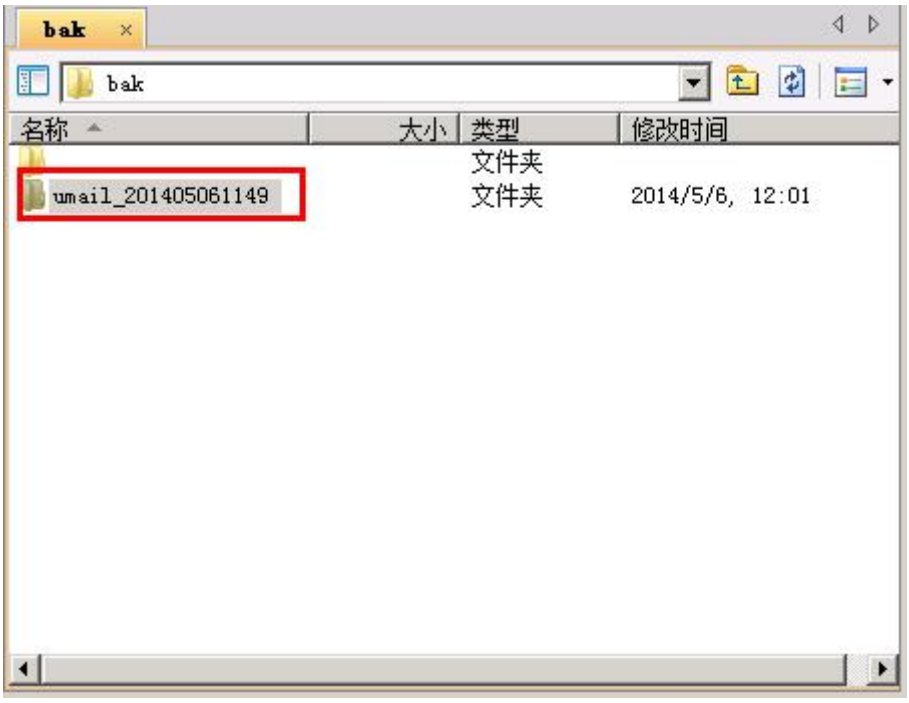
（4） 左侧是 windows 电脑（本地机），右侧是你要传输（拷贝）的目录，如下图：



（5） 右键需要传输（拷贝）的目录，选择“传输”，如下图：


192.168.1.102
/usr/local/u-mail/data/backup
名称
大小
类型
修改时间
umail_201405061149
文件夹
2014/5/6, 11:49
传输(T)
队列(Q)
打开(O)
用记事本编辑(N)
复制(C) Ctrl+C
粘贴(P) Ctrl+V
重命名(M)
删除(D)
更改权限(H)...
属性(R)

（6） 传输完成，如下图：


bak
bak
名称
大小
类型
修改时间
文件夹
umail_201405061149
文件夹
2014/5/6, 12:01

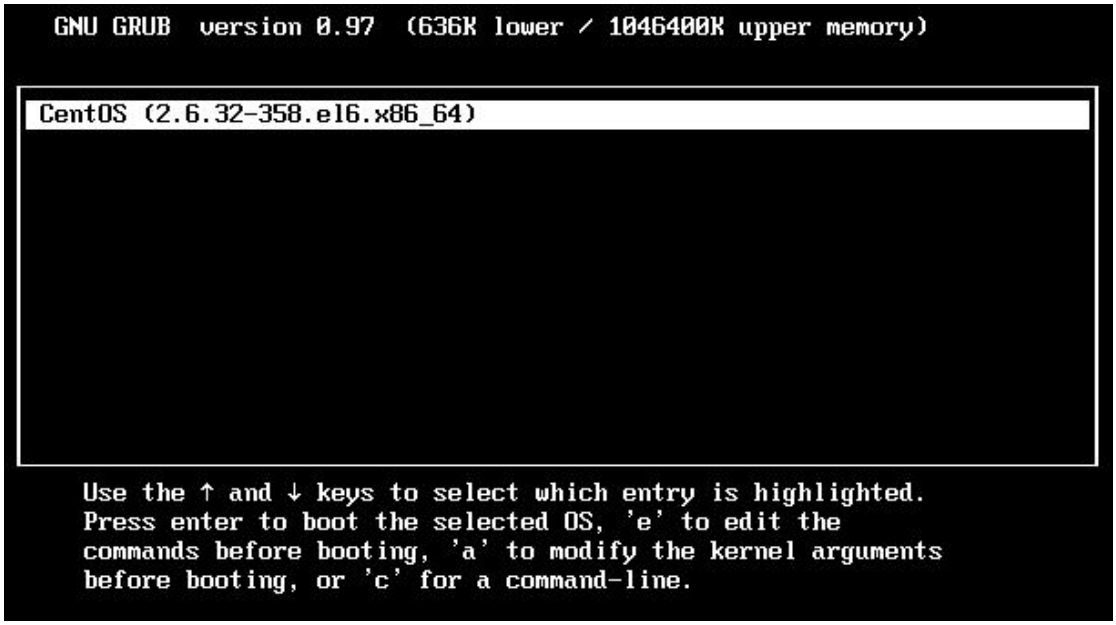
10. 常见问题

10.1 操作密码 root 密码忘记怎么办？

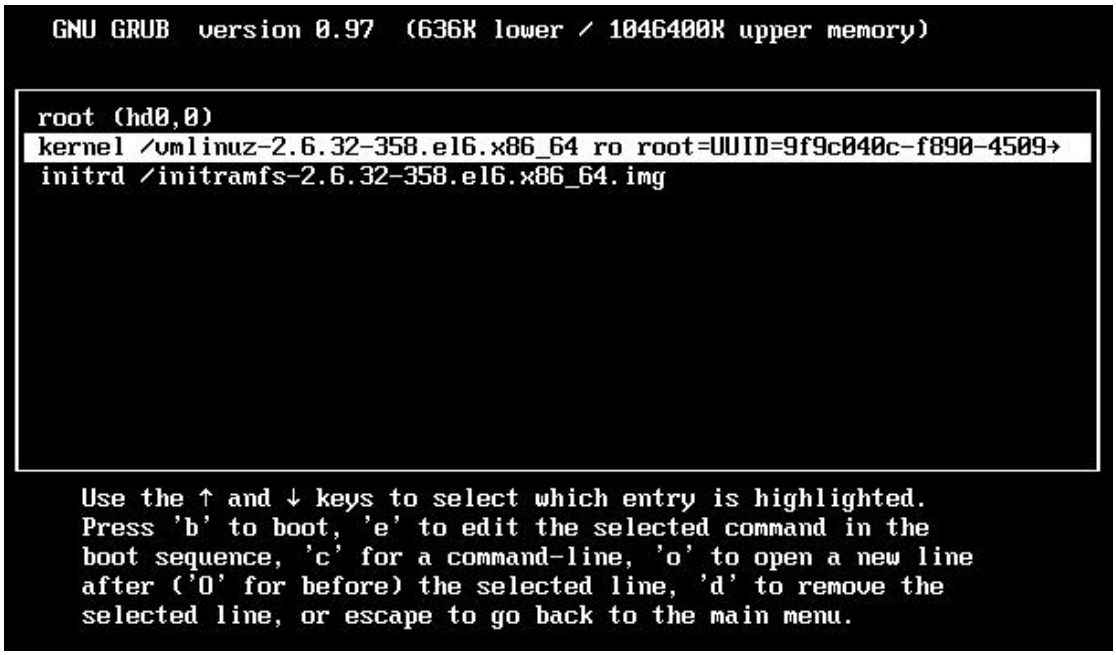
（1） 启动服务器后，出现此界面按任意键，如下图：



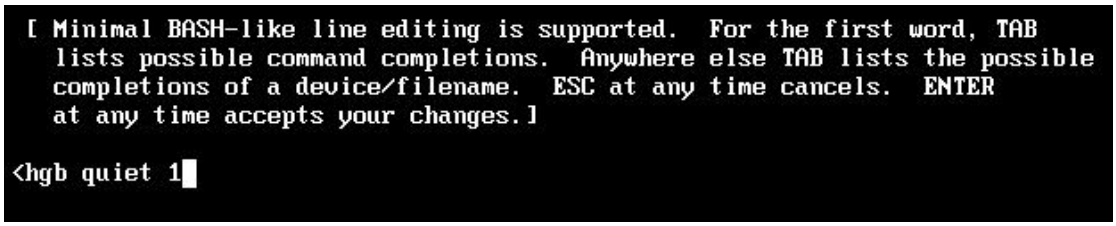
（2） 选择 CentOS 字符开头的这行后按 e 键，如下图：



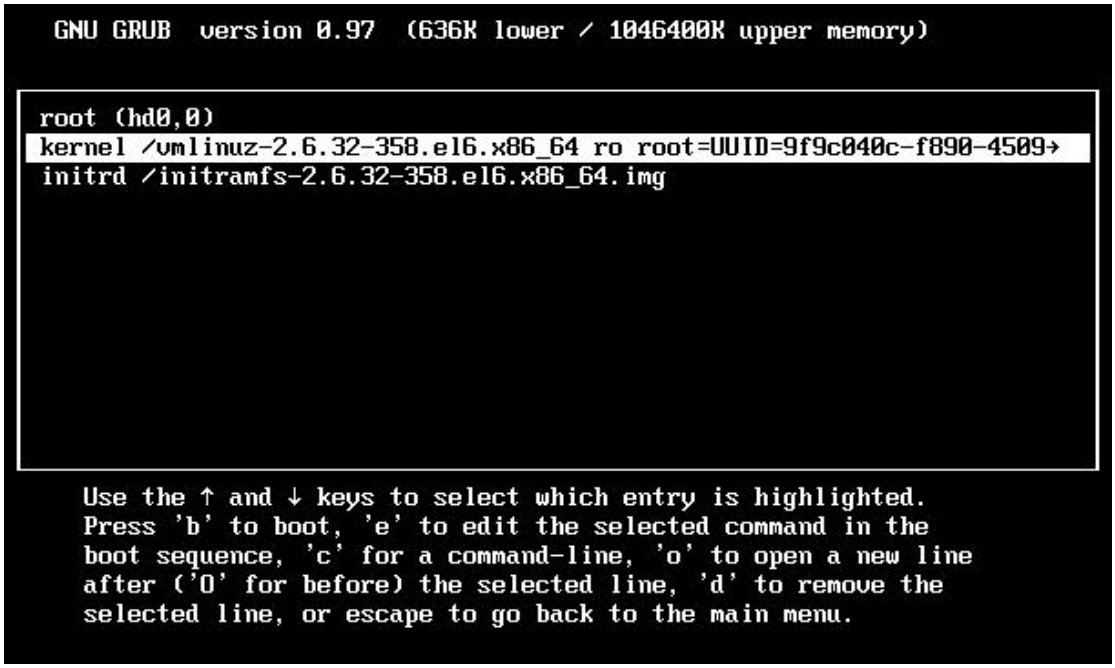
（3） 选择 kernel 字符开头的这行后按 e 键，如下图：



（4） 在 quiet 字符后输入 1（quiet 和 1 中间有空格）



（5） 选择 kernel 字符开头的这行后按 b 键，如下图：



（6） 输入 passwd 命令修改密码，如下图：

```
Telling INIT to go to single user mode.
init: rc main process (765) killed by TERM signal
[root@localhost /]# passwd
Changing password for user root.
New password: _
```

10.2 Mysql 数据库 root 密码忘记怎么办？

（1） 切换到 my.cnf 配置文件目录，如下图：

```
[root@localhost ~]# vi /usr/local/u-mail/config/mysql/my.cnf
```

（2） 在[mysqld]段中加入 skip-grant-tables 字符，如下图：

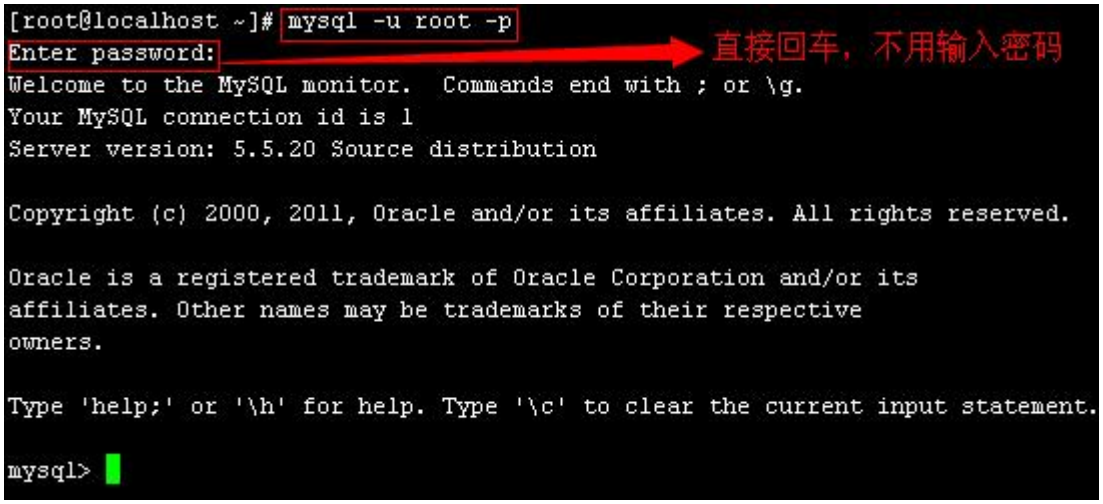
```
# MySQL config file for U-Mail
#

[client]
#password = your_password
port      = 6033
socket    = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.sock

[mysqld]
port      = 6033
socket    = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.sock
pid-file  = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.pid
datadir   = /usr/local/u-mail/data/mysql/default
log-error = /usr/local/u-mail/log/mysql/default.err
skip-grant-tables
max_connection = 5000
skip-external-locking
default-storage-engine = MyISAM
key_buffer_size = 16M
max_allowed_packet = 32M
table_open_cache = 64
sort_buffer_size = 512K
net_buffer_length = 8K
read_buffer_size = 256K
read_rnd_buffer_size = 512K
myisam_sort_buffer_size = 8M
```

加这行

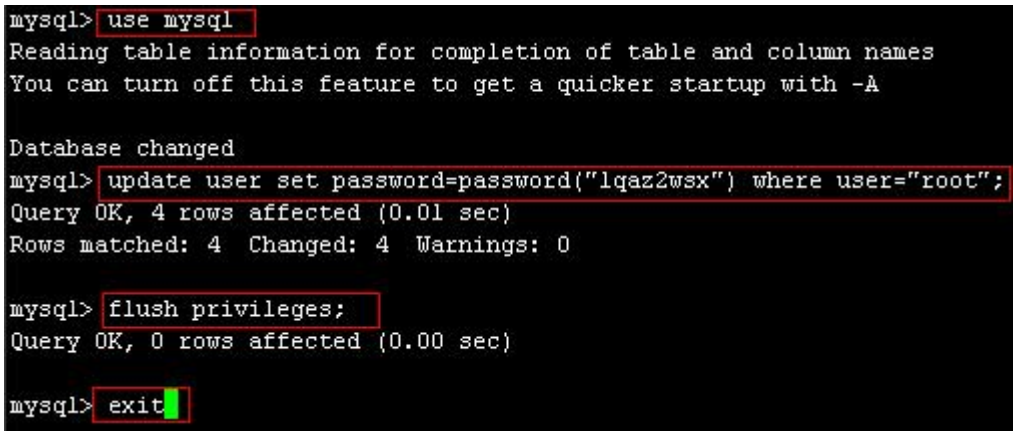
（3） 输入 service umail_mysqld restart 命令重启 mysql 服务，如下图：

```
[root@localhost ~]# service umail_mysqld restart
Shutting down MySQL.. SUCCESS!
Starting MySQL. SUCCESS!
```

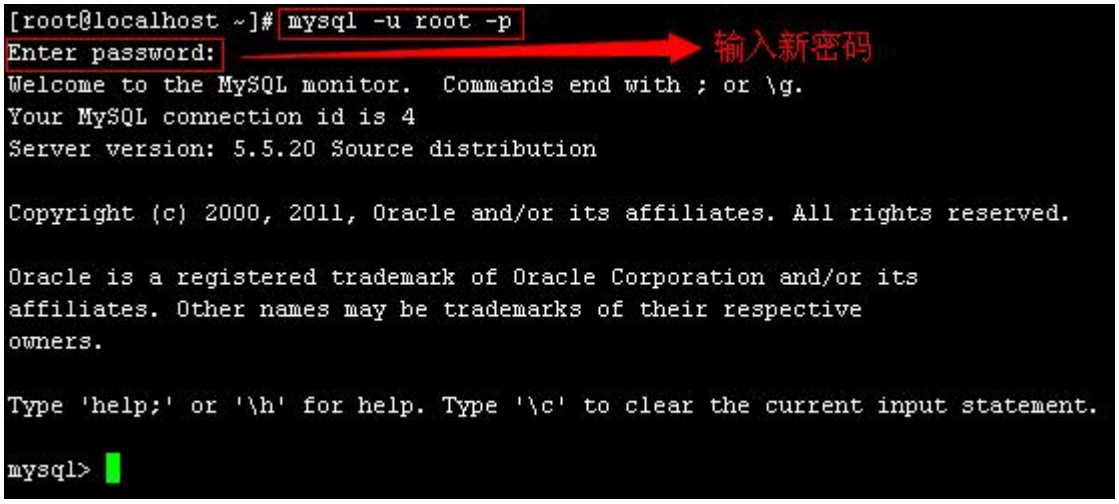
（4） 输入 mysql -u root -p 命令进入数据库管理控制台，提示输入密码，直接回车即可，如下图：



（5）进入 mysql 数据库，修改 root 密码，如下图：



（5） 输入 mysql -u root -p 命令进入数据库管理控制台，提示输入密码，输入刚下修改的新密码，如下图：



（6） 在 my.cnf 配置文件[mysqld]段中删除 skip-grant-tables 这行，如下图：

```
# MySQL config file for U-Mail
#

[client]
#password = your_password
port       = 6033
socket     = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.sock

[mysqld]
port       = 6033
socket     = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.sock
pid-file   = /usr/local/u-mail/data/mysql/default.pid
datadir    = /usr/local/u-mail/data/mysql/default
log-error  = /usr/local/u-mail/log/mysql/default.err
skip-grant-tables
max_connection = 5000
skip-external-locking
default-storage-engine = MyISAM
key_buffer_size = 16M
max_allowed_packet = 32M
table_open_cache = 64
sort_buffer_size = 512K
net_buffer_length = 8K
read_buffer_size = 256K
read_rnd_buffer_size = 512K
myisam_sort_buffer_size = 8M
```


（7） 输入/etc/init.d/umail_mysqld restart 命令重启 mysql 服务，如下图：

```
[root@localhost ~]# service umail_mysqld restart
Shutting down MySQL.. SUCCESS!
Starting MySQL. SUCCESS!
```

10.3 U-Mail 管理员密码忘记怎么办？

服务器上执行重置管理员密码命令

/usr/local/u-mail/app/sbin/admin_setting init

```
2019-04-12 11:10:38 Admin_Setting[INFO]: 请输入管理员 'system@domain.com' 的密码:
```

然后输入新的密码即可

10.4 推荐分区？

建议选择使用“创建自定义布局”（按照顺序建立，推荐用 LVM 方式）：

LVM 是 Logical Volume Manager（逻辑卷管理）的简写，它是 Linux 环境下对磁盘分区进行管理的一种机制，便于后期容量不够的时候扩展磁盘数据分区。

（1） /boot 分区----200M（请设置为“主分区”）

（2） swap 分区----如果物理内存比较小，建议设置成物理内存 2 倍

（3） /根分区-----系统分区，容量充足时建议分配 150G 或以上

（4） /usr 分区----剩下所有容量，存放 U-Mail 邮件系统数据的。

10.5 怎么修改 IP、子网掩码、网关等地址？

（1） 切换到网卡配置文件，如下图：

```
[root@localhost ~]# vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

（2） 配置 IP 地址、子网掩码、网关等，如下图：

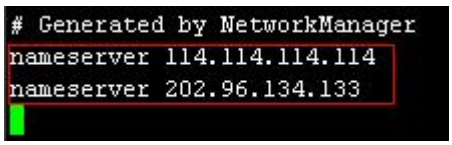


10.6 怎么修改 DNS 地址？

（1） 切换到 DNS 配置文件，如下图：

```
[root@localhost ~]# vi /etc/resolv.conf
```

（2） 设置 DNS 地址（不同地区的 DNS 不相同，这里 DNS 仅供参考），如下图：



10.7 怎么设置或关闭防火墙

CentOS 6 系列下设置防火墙：

（1） 设置防火墙（开放 25、110、143、80 等端口）

```
[root@localhost ~]# vi /etc/sysconfig/iptables
```

```
# Firewall configuration written by system-config-firewall
# Manual customization of this file is not recommended.
*filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 25 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 99 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 110 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 143 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 993 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 994 -j ACCEPT
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 995 -j ACCEPT
-A FORWARD -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A FORWARD -p icmp -j ACCEPT
-A FORWARD -i lo -j ACCEPT
-A FORWARD -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
COMMIT
```

```
[root@localhost ~]# service iptables restart
iptables: 清除防火墙规则:                                  [确定]
iptables: 将链设置为政策 ACCEPT: filter                    [确定]
iptables: 正在卸载模块:                                    [确定]
iptables: 应用防火墙规则:                                  [确定]
```

（2） 关闭防火墙

```
[root@localhost ~]# service iptables stop
iptables: 清除防火墙规则:                                  [确定]
iptables: 将链设置为政策 ACCEPT: filter                    [确定]
iptables: 正在卸载模块:                                    [确定]
[root@localhost ~]# chkconfig iptables off
```

（3） 查看防火墙的规则

```
[root@szsmtp2 ~]# iptables -L -n
Chain INPUT (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state RELATED,ESTABLISHED
ACCEPT     icmp --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:22
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:80
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:88
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:4443
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:99
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:25
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:465
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:110
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:995
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:143
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state NEW tcp dpt:993
REJECT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           reject-with icmp-host-prohibited

Chain FORWARD (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           state RELATED,ESTABLISHED
ACCEPT     icmp --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
REJECT     all  --  0.0.0.0/0            0.0.0.0/0           reject-with icmp-host-prohibited

Chain OUTPUT (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
[root@szsmtp2 ~]#
```

CentOS7 系列下设置 firewalld 防火墙设置：

（1）查看 firewalld 防火墙运行状态　systemctl status firewalld

```
[root@localhost ~]# systemctl  status firewalld
● firewalld.service - firewalld - dynamic firewall daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service; disabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since 六 2019-04-20 14:07:40 CST; 3s ago
     Docs: man:firewalld(1)
 Main PID: 30793 (firewalld)
   CGroup: /system.slice/firewalld.service
           └─30793 /usr/bin/python -Es /usr/sbin/firewalld --nofork --nopid

4月 20 14:07:40 localhost systemd[1]: Starting firewalld - dynamic firewall daemon...
4月 20 14:07:40 localhost systemd[1]: Started firewalld - dynamic firewall daemon.
[root@localhost ~]#
```

(2)查看 firewalld 活动的区域　firewall-cmd --get-active-zones

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --get-active-zones
public
  interfaces: ens192
```

(3)查看当前活动区域的信息　firewall-cmd --info-zone=public

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd  --info-zone=public
public (active)
  target: default
  icmp-block-inversion: no
  interfaces: ens192
  sources:
  services: dhcpv6-client ssh
  ports: 110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp
  protocols:
  masquerade: yes
  forward-ports:
  source-ports:
  icmp-blocks:
  rich rules:

[root@localhost ~]#
```

(4)只查看当前开放的端口 firewald-cmd --list-ports

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --list-ports
110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp
[root@localhost ~]#
```

（5）添加端口到开放区域，比如添加 TCP 协议下的 8888 端口

firewall-cmd --add-port=8888/tcp --permanent

firewall-cmd --reload

firewall-cmd --list-ports

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --list-ports
110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp
[root@localhost ~]# firewall-cmd --add-port=8888/tcp --permanent
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --reload
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --list-ports
110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp 8888/tcp
[root@localhost ~]#
```

(6)删除一个已开放的端口，比如 TCP 协议下的 8888 端口

firewall-cmd --remove-port=8888/tcp

firewall-cmd --reload

firewall-cmd --list-ports

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --list-ports
110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp 8888/tcp
[root@localhost ~]# firewall-cmd --remove-port=8888/tcp --permanent
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --reload
success
[root@localhost ~]# firewall-cmd --list-ports
110/tcp 465/tcp 80/tcp 443/tcp 995/tcp 25/tcp 143/tcp 22/tcp 993/tcp
[root@localhost ~]#
```

10.8 怎么关闭 selinux

使用 getenforce 命令查看 selinux 运行情况，如果显示 Disabled，表示已经关闭，不需做以下操作。如果显示其它的，则按照以下方式关掉 selinux，如下图（需重启服务器生效）：

```
[root@localhost ~]# vi /etc/sysconfig/selinux
```

```
# This file controls the state of SELinux on the system.
# SELINUX= can take one of these three values:
#       enforcing - SELinux security policy is enforced.
#       permissive - SELinux prints warnings instead of enforcing.
#       disabled - SELinux is fully disabled.
SELINUX=disabled
# SELINUXTYPE= type of policy in use. Possible values are:
#       targeted - Only targeted network daemons are protected.
#       strict - Full SELinux protection.
SELINUXTYPE=targeted
```