

金笛邮件系统基本参数、功能



电话：01082356575/76/77 传真：01082356575—6004

北京春笛网络信息技术服务有限公司

中国·北京市海淀区知春路 23 号

863 软件园量子银座 903

www.chundi.com

jindi@mail, 金笛®, jdmail 均指金笛®邮件系统

一、系统支持能力

1. 服务器运行平台支持能力

要求支持 saloris 9 及以上、redhat linux7.1 及以上、windows 2000 server、windows 2003、aix、FreeBSD 等多种操作系统。

2. 业务处理能力

满足目前 5 万用户的需求，在不增加硬件设备的情况下（存储除外）可平滑扩展到支持 10 万以上的用户。

3. 系统处理能力

按每封信体 10k 计算，一天处理信件能力达到 120 万封。

4. 负载均衡支持能力

要求具有支持多台服务器的负载均衡能力，支持分布式部署。

5. 系统安全性、稳定性

邮件系统具有高可靠性和稳定性，在硬件和操作系统不发生故障的情况下，邮件系统能保证每年 99.9% 的时间正常运行，特殊维护除外。

二、服务协议支持能力

邮件系统必须支持的 SMTP 协议、POP3 协议、IMAP4 协议、MIME 协议、LDAP 协议等五个网络服务协议。

支持 wapmail 功能,支持 wap 协议。

支持 SMS 短信协议及 MMS 彩信协议。

三、客户端软件支持能力

1. 支持收发邮件方式：

支持 web 方式、支持 outlook 和 foxmail 等主流客户端软件。

2. 多邮件服务器支持能力

在物理上支持多个邮件服务器协同工作和在逻辑上支持多个虚拟邮件服务器（多域支持）。

四、用户管理能力

1. 单个用户帐号的查找、增加、删除、修改功能：包括一系列属性的管理，如帐户名称、帐户登录密码、帐户修改日期、帐户隶属的用户组、帐户电子邮箱的大小等，帐户邮箱邮件数控制，帐户启用服务控制。

2、能手工输入建立用户帐户，还可以通过导入文件（如 excel、txt 等文件）成批建立用户。

3. 用户帐户信息能进行备份。

4. 允许管理员在本机登录进行用户信息维护外，还允许管理员使用 Web 浏览器通过网络远程登录进行用户管理操作。

5. 允许用户自行维护个人帐户信息。

五、用户组管理能力

1. 支持用户分组。

2. 可对一组用户进行手工输入和通过文件（如 excel、txt 等）成批导入。

3. 可对一组用户进行邮件群发。

4. 支持企业部门管理。

六、邮箱管理能力

支持跨越物理磁盘存放，能够并行访问多个物理磁盘的系统。

七、安全防护能力

1. 用户身份认证能力

必须是注册用户才能登陆到自己具有相应权限的邮件系统，必须是管理员才能登陆到管理空间。

2. 合法客户网址设定能力

能够限制同一 IP 访问频率，限制恶意链接。

能够设定禁止访问或允许访问邮件系统的 IP 地址，设定时可以以网段来设定。

3. 抵制垃圾邮件的能力

具有较强的抵制垃圾邮件的能力。

4. 邮件内容过滤能力

内嵌系统垃圾邮件过滤引擎，能对邮件内容进行过滤，禁止反动的、违法的邮件收发。系统管理员可以设定全局的内容过滤规则，每个用户可根据自己的情况对自己的邮箱设定用户级过滤规则。

5. 抵制商业邮件转发能力

6. 支持穿越防火墙的邮件服务能力

7. 支持代理服务器的能力
8. 支持备份邮件服务器的能力
9. 检测和杀灭邮件病毒的能力

内嵌 clamav 查毒杀毒引擎，具有邮件以及附件的查毒、杀毒功能，病毒库定时自动更新。

10. 抵制“拒绝服务”攻击的能力

具有抵制“拒绝服务”攻击的能力。

11. 信息传输加密能力

支持邮件传输加密，保证邮件内容的安全。

12. 灾难恢复能力

具备灾难恢复能力，在硬件无故障的情况下，恢复周期在 24 小时内。

八、系统管理能力

1. 具有较强的信息统计能力

可以按照管理员选择的内容，对邮件服务器提供的各种服务连续进行工作情况记录，形成系统运行审计历史记录文件，供管理员分析系统工作情况，查找系统故障原因使用。

2. 日志能力

多内容邮件日志记录：系统信息、smtp 服务、pop3 服务、imap4 服务，本地处理服务、远程投递服务等，邮件服务器所提供的日志功能，允许管理员可以选择日志监察对象。

3. 实时监控与性能调整能力

管理员可以对当前邮件服务器正在运行的各种服务进行实时工作情况观察，动态调整系统控制参数。

监控内容：webmail 在线用户情况、smtp 服务对话情况、pop3 服务对话情况、imap4 对话情况、远程投递服务情况、只能反垃圾 IP 列表、web 服务器信息。

九、统一化信息平台

- 1、短信提醒功能，到达信件及发信提醒，最大容量 70 个汉字。
- 2、彩信提醒功能，最大容量 50K。

3、传真通功能，支持一帐号多用户使用，一份传真 3 秒钟完毕，通信费 0.3 元/分钟。

十、内嵌 lucence 全文检索引擎

根据用户输入主题、发信人、收信人、收发时间、附件名、邮件正文搜索，不会因为邮件数量的增加邮件内容的查找速度，查找速度在毫秒级。

十一、版本升级与售后服务能力

1. 版本

支持 5 万用户的 UNIX 系统下最新的企业版本（Enterprise Edition）。

2. 升级支持

1 年内，邮件系统有免费升级。

3. 售后服务支持

8x5x24 服务承诺，四级别服务响应机制。

更多体验请登录：www.mailer.cn