



JINDI@MAIL SYSTEM SOLUTION www.mailer.com.cn
金笛邮件系统优势说明书



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

金笛电子邮件系统和相关的邮件系统分析

一、邮件系统四大阵营分析

类别	第一阵营	第二阵营	第三阵营	第四阵营
代表产品	具有协同工作能力的商业群件产品 Microsoft Exchange 2000 系列和 IBM Lotus Domino/Notes	基于 Unix/Linux 系统开放源代码的邮件系统产品 Sendmail、qmail 和 Postfix	专业的邮件系统产品 金笛电子邮件系统	其他特色邮件系统产品 MDaemon、IMail、WinWebmail、eyou、MagicMail、Igenus、Cmail.....
劣势	价格昂贵，邮件仅为其附属功能，实际应用中存在很多不足。	功能需求单一，实际上应用的是信件的传输代理功能。设置复杂，管理要求高。其非商业化的特性也决定了其安全性、稳定性方面的隐患。	定位鲜明，产品特性吸引了一批稳定的用户，主要针对拥有自己服务设备的大中小型企业事业单位，所以限制了其用户群体的广泛性。	功能相对单一，虽然很多产品具有一定的协同工作能力，但在附加功能价值与可支持用户数量方面无法与商业群件产品和专业产品相比。另外，其在系统安全性、稳定性方面也存在隐患。
适用范围	大中小型企业构建通信基础平台，以及具有开发邮件应用需求的用户。	ISP 等网络服务提供商和电信运营商，投资有限且对邮件系统功能要求比较单一的用户。	这类邮件系统产品在设计时往往就瞄准了一些用户群体，对于行业用户来说，这类产品应该比较好的选择。这类产品在易用性方面表现得比较突出，这对于技术能力薄弱的企业来说非常具有吸引力。	这类产品是小型企业和企业小型办事处的首选，主要特点是投资少、见效快，是邮件系统的“快餐产品”。但是这类产品的可扩展性较差，不适用于规模扩张迅速的企业和机构。

二、金笛自身优势

1、易用，从安装到调试到交付客户使用，基本都在半天之内可以完成。

2、防垃圾邮件功能特点:4层垃圾邮件防护

第一层，网络层采用 IP 阻断和动态黑名单

第二层，smtp 协议会话格式检查,DNS 反向解析

第三层，动态白名单，如果某一个发信人发送的邮件均为正常邮件，积累到一定数量后，系统自动将发信人加入白名单列表。

第四层，内嵌反垃圾引擎 **SpamAssassin**，自定义垃圾邮件评分，是您的系统过滤垃圾邮件达到最高有效性。垃圾库升级与网络同步，定时升级。

3、防毒功能特点

(1) 采用先进的技术架构，绝大部分操作在内存处理，峰值处理能力为 18 万封/小时，比普通的反垃圾邮件网关快 10 倍以上。

(2) 彻底查杀隐藏在 zip/rar/tar.gz 等压缩文件中的病毒，深度可达 20 层。

(3) 发现病毒邮件后，金笛邮件网关可以根据系统设置决定是否通知发信人 (sender)，收信人 (recips)，管理员 (admin) 中的一位或者多位。报警通知邮件采用中英文 2 种提示，用户也可以自己定制提示信息。

- (4) 病毒特征库的升级频率可以从 10 分钟-1 周可调, 每次升级都有详细的 log 日志, 自动发送到管理员的邮箱. log 日志可以设定大小, 自动回滚使用。
- (5) 金笛邮件网关内置的杀毒引擎支持多线程(最多 10 线程), 支持 15 层目录深度搜索扫描, 支持防病毒系统自检功能, 开启自检功能后, 防毒系统每隔 1 小时会自检一次。
- (6) 支持病毒邮件短信 SMS 报警通知功能。
- (7) 病毒特征库升级通过由升级服务进程自动完成, 升级时通过 DNS 轮寻, 连接最快的升级服务器. 1 次升级失败时, 系统自动重试 9 次。

4、特有的用户组管理

有相同需求的用户可以组成特定的组, 外部发信人只需要给该组发信, 那么组内所有人都会收到相同信件。大大降低发信人的工作量, 尤其针对管理员级别的用户, 非常方便。

5、独有的内嵌 **Lucence** 全文搜索引擎

金笛邮件系统对所有到达服务器的邮件都会建立索引, 方便用户日后根据“发件人, 收件人, 主题, 内容, 附件名”等查找相应文件, 当然本技术不会因为邮件数量的日益庞大而增加查询时间, 速度基本都在毫秒级。

6、集成多信息平台

主要包括短信、彩信、传真、**wapmail**, 新的版本会集成即

时通讯功能。

短信，提供发信，到信提醒，包括邮件发件人，主题及内容的一部分，全文 **70** 个汉字以内。

彩信，基本功能与短信相差不多，但提供的信息量却大很多，最大内容不超过 **50k**，大约 **25000** 个汉字。

传真，提供网络传真网关，无需另加费用，充值即可，无论国际或者国内，每分钟 **3** 角，实现办公无纸化。

7、金笛邮件系统提供远程服务器管理，针对一些网络参数，收发邮件协议的参数，系统、用户的整体维护都可以 **web** 方式进行管理，大大降低企业的维护成本。

www.mailer.com.cn