

金笛邮件系统与其他邮件系统功能横向比较

功能项目	idmail	postfix	sendmail
硬件要求	低，普通PC即可单CPU，256M以	低	低
系统本身价格	性能价格比高	低	低
分布式结构、模块化设计	支持	不支持	不支持
支持单机安装整套系统	支持	不支持	支持
安装、实施	简单，方便	不简单	简单
占用硬盘空间	小	小	小
占有系统资源	少	少	多
服务器端防病毒邮件	支持	不支持	不支持
邮件过滤时按需对邮件内容自动解码	支持	不支持	不支持
过滤工作支持正则表达式	支持	不支持	不支持
Web界面管理功能	不支持	不支持	不支持
Web模块可以与存储模块分离	支持	不支持	不支持
用户授权管理	支持	不支持	不支持
适合发送大邮件的特殊功能	支持	支持	支持
包含类似ICQ的即时通信模块	可选模块	不支持	不支持
多级用户权限	支持	不支持	不支持
邮件手机通知	支持	不支持	不支持
智能性邮件过滤	支持	不支持	不支持
界面高可定制	支持	不支持	不支持
邮件流量QoS	支持	不支持	不支持
用户自动过期，自动锁定	支持	不支持	不支持
邮件广播	支持	不支持	不支持
邮件被查看后通知发件人	支持	支持	支持
支持maps_rbl	支持	支持	不支持
邮件统计、分析、归档	支持	支持	支持

按大小、主题、发信人等排序邮件	支持 (v2.0不支持)	依赖客户端软件	
可以在Intranet下运行	支持	支持	支持
可根据IP地址屏蔽邮件	支持	支持	支持, 需要手工操作
对SMTP协议的RSET限制	支持	支持	支持
可以屏蔽自己发给自己的邮件	支持	不支持	不支持
禁止匿名邮件	支持	不支持	不支持
邮件备份	支持	不支持	不支持
流量报表自动生成	支持	不支持	不支持
图形监控界面, 自动报警	支持	不支持	不支持
提供二次开发接口	支持	不支持	不支持
邮件列表功能	支持	不支持	不支持
支持多域名	支持	支持	不支持
可自定义邮件路由	支持	支持, 但需要手工操作,	
在线扩展系统	支持	支持	
邮件查找功能	强	依赖客户端软件	
提供帐号转移工具	支持, 可以一次性导入所有帐号	不支持	
系统可以在线迁移	支持	不支持	
不同域名定制不同Web界面	支持	不支持	不支持
包含电子杂志邮件列表功能	支持	不支持	不支持
错误地址自动转发	支持	不支持	不支持
登录口令加密传输	支持	支持	支持
支持SSL邮件发送	支持	支持	不支持
SMTP用户身份认证	支持	支持	支持
反DoS攻击	支持	不支持	不支持
可控制单位时间内远程会话的数目	支持	不支持	不支持
数据与服务完全分离	支持	不支持	
不以root身份运行	支持	不支持	不支持
系统帐号与邮件帐号分离	支持		不支持
管理员通过IP地址和口令控制	支持		

支持邮件内容加密	支持	不支持	不支持
支持数字签名	支持	不支持	不支持
反密码字典攻击	支持	不支持	不支持
认证失败延时	支持	不支持	不支持
防邮件炸弹	支持	不支持	不支持
包含防火墙功能	支持	不支持	不支持
数据库操作	通过数据连接中间层	不支持	不支持
无间断连续运行记录	365天	n/a	n/a
普通PC发送邮件数目	150万	120万	20万
普通PC在线用户数目	3000	1200	20
支持用户数目	百万以上（集群版本）	百万	1000以下
支持集群环境	需单独购买集群版本	支持	不支持
支持HA	需单独购买HA模块	不支持	不支持
支持Load Balance	支持	不支持	
推出前测试和试运行周期	半年	n/a	n/a
经过严格的benchmark测试	支持	n/a	n/a
经过内存泄漏测试	支持	n/a	不支持
通过中间件操作数据库	支持	不支持	不支持
基于事务的邮箱处理	支持	不支持	不支持
单独的日志系统	支持	不支持	不支持
内存数据库缓存	支持	不支持	不支持
多邮件单份硬盘空间存储	支持	不支持	不支持
进程池技术	支持	不支持	不支持
数据库连接池技术	支持	不支持	不支持
文件系统上的索引	支持	不支持	不支持
邮件投递采用的协议	具备缓存的LMTP	不支持	不支持
邮件头存储	文件系统级索引	支持	不支持