

电子政务平台电子邮件系统典型需求功能点分析&金笛如何做到完全满足？

1.1.1 功能要求：

1.1.1.1 SMTP服务

SMTP 服务可以支持多域名、域别名、ESMTP 发信验证等功能。可以将外发邮件通过 MX 记录直接递送给目的域名，也可以将其递送某台外发邮件服务器(如：ISP 的 SMTP 服务器)，并支持 SSL/TLS 加密通信。

1.1.1.2 POP3 服务

用户可以通过通用邮件客户端软件 Outlook Express、Outlook、Foxmail 等来收取服务器上的邮件， 并支持 SSL/TLS 加密通信。

1.1.1.3 IMAP服务

用户可以通过通用邮件客户端软件 Outlook Express、Outlook、Netscape Messenger 等来直接操作服务器上的邮件， 支持中文邮件夹和子邮件夹，并支持 SSL/TLS 加密通信。

1.1.1.4 Webmail服务

提供多语言的全功能的 Webmail， 可以进行在网页上在线注册新邮箱，收发邮件，修改密码，设置外部 POP3 邮箱、自动转发、

自动回复等操作，并支持 SSL/TLS 加密通信。可以将 WebMail 设置为 IIS, PWS 的虚拟目录或虚拟站点。

1.1.1.5 公用地址簿

用户可以通过通用 Outlook Express、Outlook 的地址簿直接查找公共地址簿中的用户信息。

1.1.1.6 IMAP 公共邮件夹

支持 IMAP 公共邮件夹功能，可以设置读写删除权限，可以通过 Outlook Express、Outlook、Webmail 等软件查看公共信息。

1.1.1.7 网络磁盘

提供网络磁盘功能，并且可以设置共享。可以通过 Webmail 或通用的 FTP 客户端软件来上传与下载网络磁盘中的文件。

1.1.1.8 网络行事历与记事本

提供网络行事历功能和记事本，用户可以设置事件与任务来提醒完成某项任务。

1.1.1.9 邮件签核

管理员可以限制一些用户发信是否要经过指定管理员签核。签核管理员可以允许和拒绝需要签核的用户发送邮件。

1.1.1.10 邮件杀毒

具有专业的反垃圾，反病毒保护功能。

1.1.1.11 短信提醒

支持短信提醒，有新邮件到达时，可在手机上获得通知。

采用网络短信通道方式。

1.1.1.12 快速设置向导

提供快速设置向导工具，可以在短时间内设置好邮件系统。

1.1.1.13 用户管理

管理员可以新建、删除、禁用用户邮箱和设置用户邮箱大小、最多的邮件数、最大的允许发邮件字节数。可控制单用户发外部邮件和收外部邮件的权限。用户可以导入和导出邮件、地址簿等。

1.1.1.14 邮件组

管理员可以根据情况设置一些邮件组，系统会将发往邮件组的邮件自动分发给每个组成员，支持 Everyone 组，支持外部邮箱地址。

1.1.1.15 邮件网关

本系统还可以作为局域网的邮件网关，自动收取远程服务器上指

定帐号的邮件，然后按照预设定的规则进行邮件分发给本地用户的功能。

1.1.1.16 远程管理

可以远程管理邮件服务器，让管理员可以管理远在托管中心的邮件服务器，并支持同时管理多台服务器，协议采用 SSL 加密。允许创建多个管理员，支持单独的域管理员功能。

1.1.1.17 远程控制

本系统可以设置是否允许用户进行远程控制。其主要作用是用户可以自行通过一定格式的邮件来修改密码、设置用户的 POP3 邮箱、设置自动转发、设置自动回复等。

1.1.1.18 过滤与监控

本邮件系统还提供了 IP 地址，域名，邮件来源，邮件头内容，邮件信体等方式的过滤和帐号双向监控功能，有效的防止垃圾邮件和非法信息。支持白名单。识别虚假信头。支持过滤指定的附件文件名，类型和附件个数过滤功能。提供自定义的系统级和邮箱级过滤规则。

1.1.1.19 计划任务

管理员可以设置一些在某个特定时间或按某一个周期运行的

任务（如，发送邮件到远程服务器，收取远程服务器的邮件）。

1.1.1.20 访问控制和访问日志

提供 SMTP/POP3/IMAP4 客户 IP 访问频率限制的功能。提供 SMTP/POP3/IMAP4 同一 IP 同时连接次数限制的功能。系统对运行情况进行了及时的记录，以便管理员能随时了解系统运行情况。

1.1.1.21 系统备份和恢复

支持系统级备份和恢复功能，可选择备份系统设置数据和用户邮件数据，可以自动进行。

1.1.1.22 能够保证 1000 人同时在线使用该系统。

1.1.1.23 能良好地运行在Windows 2000/2003 系统上。