



金笛电子邮件系统专题介绍

金笛只为您
一切全为您

www.mailer.com.cn



电话：010-82356575/76/77 传真：010-82356575-6004

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.mailer.com.cn

金笛邮件系统专题介绍

第三篇：飞龙上天

金笛认为，用户的需求是产品发展的不竭动力。金笛邮件的发展，就是在不断满足客户需求中不断完善。金笛邮件不断了解国外产品的最新技术，把握客户需求脉搏。

金笛邮件拥有多项创新的技术，下面一一介绍。

一、 邮件自动分拣功能：异常邮件、垃圾邮件、病毒邮件自动分类

每个普通用户登录之后，在左侧菜单都会看到文件夹，点开，和一般邮件系统不同的是，金笛邮件多了3个文件夹：异常邮件、垃圾邮件、病毒邮件。异常邮件主要用来存放退信，垃圾邮件用来存放疑似垃圾邮件，病毒邮件用来存放病毒邮件。这样分类的目的，可以保证大大提高工作效率。

任何一个邮件系统，对于垃圾邮件都不能保证 100% 的有效率，都存在一定的误判现象。金笛邮件的这种设计，可以不丢失任何一封重要邮件，机器不能识别的邮件，让用户参与识别。



二、 内嵌 Lucence 全文检索引擎，支持邮件全文检索功能

一般邮件系统的查找，只能根据收信人、发信人、主题、发信时间段来查，金笛邮件除此之外，还支持根据邮件的正文、附件名查找。金笛邮件内嵌了一个 Lucence 全文检索引擎，邮件正文的查找速度很快，而且不会受邮件数量多而变慢。金笛邮件系统会对进入系统的所有邮件自动建立全文索引。



三、 邮件附件和网络硬盘的结合。

一般邮件系统都有网络硬盘功能，但功能彼此独立。金笛邮件系统把邮件附件和网络硬盘有机结合起来，大大降低了附件上传下载对网络带宽的消耗，同时提高工作效率。

a) 收到的邮件附件可以直接存入网络硬盘。



b) 发送邮件时，可以直接从网络硬盘选择附件，尤其是在发送大附件邮件时可以减少上传的等待时间。



四、 邮件和短信的结合。

a) 发送邮件的同时可以给对方发送短信

发送邮件是可以编辑一个短信短语，可以同时给多个手机号码发信。

撰写邮件

立即发送 保存到草稿箱 地址簿 关闭

收件人
手机
抄送
暗送
主题

多媒体编辑 (“收件人”/“手机”如有多个邮件地址/手机号码,用分号","或逗号","分隔)

签名档: (不使用) 保存到“发件箱”

发送短信短语: (不使用)

自定义短信:

b) 邮件到达之后，可以发送短信提醒

金笛邮件系统每个用户可以独立设置短信提醒条件。用户可以根据自己的作息时间调整邮件短信提醒的发送条件。

邮件发送时间: (时间格式:YYYY-MM-DD HH:mm:SS~YYYY-MM-DD HH:mm:SS;...)

邮件接收时间: (时间格式:YYYY-MM-DD HH:mm:SS~YYYY-MM-DD HH:mm:SS;...)

执行操作

拒绝接收

发送到 收件箱

转发到其它邮箱

自动回复

发送短信

(^SUBJECT 代表主题，^TIME 代表发信时间，^TEXT 代表正文，^FROM 代表发信人)(本功能需要短信平台支持)

满足条件执行完本规则后，继续执行下一规则

保存 取消

五、病毒过滤技术应用

邮件系统一般采用内嵌或者外挂的杀毒引擎的方式杀毒，内嵌方式杀毒效率比较高，金笛邮件采用内嵌 ClamAV 杀毒引擎。使用该杀毒软件的好处是升级比较快，病毒库可以永久免费升级，

为邮件系统首先杀毒软件。



- a) 自动定时升级，升级频率可调
- b) 病毒邮件自动分拣，误判的病毒邮件，管理员可手工处理
- c) 病毒库永久免费升级。

ClamAV反病毒引擎设置

启用ClamAV	<input checked="" type="checkbox"/>
同域内互发邮件也使用ClamAV	<input type="checkbox"/>
病毒邮件处理帐号	postmaster@root
病毒库自动升级间隔	48 小时 (小于或等于零表示不自动升级)
升级失败尝试次数	5
病毒库版本信息查询地址	current.cvd.clamav.net
病毒库下载地址	database.clamav.net
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>	

六、垃圾邮件过滤技术应用

a) 网络阻断技术

一分钟内同一IP允许访问次数	32	(负数表示无限制访问次数)
同一IP最大同时访问数	32	(负数表示无限制同时访问数)

b) 垃圾邮件投诉机制

用户可投诉收到的垃圾，以使系统通过人人参与，渐次提高垃圾邮件的识别率。

发件人	"postmaster" <postmaster@root> [加入地址簿] [加入黑名单]
收件人	postmaster@root
抄送	
时间	2006-4-6 11:14:41
主题	asdf sdf
附件	<input type="checkbox"/> 民生人寿电子邮件系统方案(最终版).doc(461312) [保存到网络硬盘]

c) 静态黑名单

编辑黑名单

IP地址	<input type="text"/>
域名	<input type="text"/>
邮件地址	<input type="text"/>
(网段)IP地址	<input type="text"/>
(网段)掩码	<input type="text"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>	

d) 动态黑名单、动态名单技术

反垃圾参数设置

启用RBL反垃圾查询	<input type="checkbox"/>
RBL服务地址	<input type="text"/> (如果有多个地址，可用分号隔)
启用RWL白名单查询	<input type="checkbox"/>
RWL服务地址	<input type="text"/> (如果有多个地址，可用分号隔)
对HEIO域名进行反向DNS查询	<input type="checkbox"/>
验证HEIO域名有效性	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>	

e) 垃圾邮件智能学习功能

垃圾邮件报告列表 共0封邮件 第0--0封

全部选择

附件	选择	发件人	收件人	主题	类型	日期	长度
<input type="button" value="刷新"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="训练为垃圾邮件"/> <input type="button" value="训练为正常邮件"/> <input type="button" value="重新发送"/> <input type="checkbox"/> 全部选择							

f) 疑似垃圾邮件技术

疑似垃圾邮件定义是金笛邮件系统独创分类技术，这种分类方法更科学，可以减少系统的误判率。

一般邮件系统分类：		
正常邮件：正常接收	垃圾邮件：删除	
金笛邮件系统分类：		
正常邮件：正常接收	疑似垃圾邮件：隔离、自动分拣	垃圾邮件：删除

g) 垃圾邮件阀门

垃圾邮件阀门是金笛邮件独有的技术，通过阀门可以调整垃圾邮件的敏感度。阀门越大，对垃圾邮件越不敏感，阀门越小，对垃圾邮件越敏感。垃圾邮件阀门一般设为 5—8 比较

合适，太小误判率会上升，太大，垃圾邮件会增多，起不到很好的反垃圾邮件效果。

h) 垃圾邮件规则库定时自动升级。

垃圾邮件有个规则库，这个规则库主要容纳了垃圾邮件的很多特征，规则库是否有效，直接决定反垃圾邮件的效果。金笛邮件反垃圾邮件规则库可以自动定时升级，直接从网上下载最新的规则库，无疑大大提高垃圾邮件的识别能力。

i) 垃圾邮件夹自动分拣，管理员可手工处理误判垃圾邮件

SpamAssassin反垃圾引擎设置

启用SpamAssassin	<input checked="" type="checkbox"/>	
同域内互发邮件也使用SpamAssassin	<input type="checkbox"/>	
判定为垃圾邮件值	<input type="text" value="8"/>	(默认值为8，小于或等于零表示使用默认值8)
判定为系统自动删除值	<input type="text" value="12"/>	(默认值为12，小于或等于零表示使用默认值12)
垃圾邮件处理帐号	<input type="text" value="postmaster@root"/>	
规则库自动升级间隔	<input type="text" value="3"/>	天(小于或等于零表示不自动升级)
规则库自动升级地址	<input type="text" value="http://www.ccert.edu.cn/spam/sa/Chinese_r"/>	

七、 域到期提醒。

这个功能对于邮件运营商比较有用，到期的域会自动发送一份邮件给管理员，同时可以由系统自动暂停域的使用。

域到期时间	<input type="text"/>	(时间格式:YYYY-MM-DD HH:mm:SS 不设到期时间)
接收域信息通知邮件地址	<input type="text"/>	
如果域到期,则禁用该域	<input type="checkbox"/>	

八、 按照企业组织结构建立公共地址本

每个企业都有自己的内部组织结构，金笛邮件可以根据企业的实际情况，由管理员创建组织结构图，同时添加每个人的联系方式，发邮件时，可以在组织结构图上直观选择收信人。大大方便了企业内部用户之间的邮件通信。

公共地址本明细

选择	名称	邮件地址	手机号码
<input type="checkbox"/>	啊啊	shenzy@mailier.com.cn	

展开全部 | 关闭全部
新增目录 | 删除目录
 列出目录下所有明细

- 地址本
 - 公共地址本
 - 市场部
 - 研发组
 - 技术部
 - 总裁室

九、 邮件监控功能

金笛邮件可以监控每个人接收或者发出的邮件。



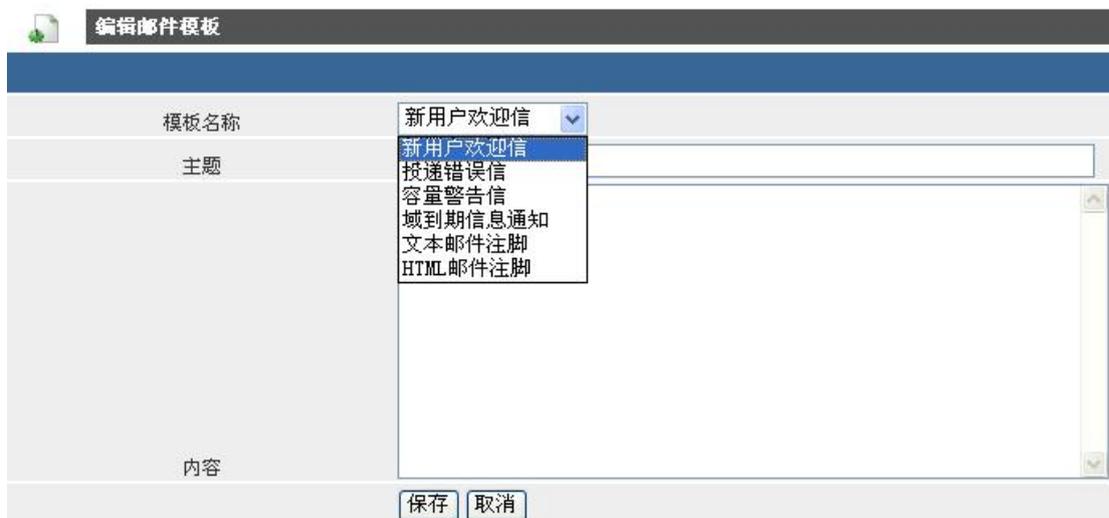
可分别监控接收和发送的邮件。

十、 LOG 日志查看功能

金笛邮件具有邮件日志分类、分层、查找功能，便于管理员对邮件系统运行状态、邮件状态进行精准把控。



十一、 邮件模板管理



十二、 用户批量导入

金笛邮件可以成批导入用户，对于邮件系统的升级非常有用。



用户初始化

用户文件格式说明：

- 1.文件为文本文件
- 2.每行记录表示一用户记录
- 3.用户记录格式：

域名 用户名 密码 最大空间 最多邮件数 昵称

用户文件： 当前用户文件：

序号	域	用户名	昵称	最大空间 (K)	最多邮件数
----	---	-----	----	----------	-------

十三、 连接池管理

金笛邮件使用数据库连接池连接数据库，对于连接池的大小，管理员可以根据实际情况调配。

最大连接数	<input type="text" value="10"/>
空闲超时	<input type="text" value="30"/> 秒
检出超时	<input type="text" value="600"/> 秒
最大检出数	<input type="text" value="10"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>	

上面所列的金笛邮件功能，都是用户可以直观看到的，金笛邮件革新技术应用，还远不止这些。我们给您的是把邮件通信利器，很多功能需要在实际应用中体会。