



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

金笛电子邮件系统功能清单 V3.9.0

用户管理（新增、删除、查找、浏览、编辑用户信息）

用户管理	新增用户	可以设置用户类型（普通用户、域管理员、系统管理员），昵称，外发权限设置，最大空间限制，最多可发送邮件数量限制；
	删除用户	可以用复选框，一次删除多个用户；删除用户时用户邮件也一并删除；
	查找用户	可以根据用户名、域为关键字模糊查找；
	浏览用户	可以根据 26 个首字母浏览，可以分页浏览显示用户列表；可以浏览用户邮箱空间、和已经使用空间；
	新增用户时检验用户名是否存在。	
	可以批量修改用户信息（包括最大空间和最多邮件数）	
	批量导入/出用户	
	重建辅助用户数据库	

域管理（新增、编辑域信息、删除、浏览域、设置域过滤规则、设置默认域、删除域）

域管理	新增域	新增域需要输入域名、HELO 域名、总分配空间、用户数、是否为默认域、是否允许用户自由注册、是否启用 smtp/pop3/imap 服务、是否只能发本域邮件、每个用户最大空间、每个用户最多发送邮件数；
	修改域	修改域时可以变更 HELO 域名、总分配空间、用户数、是否为默认域、是否允许用户自由注册、是否启用 smtp/pop3/imap, 是否只能发本域邮件、每个用户最大空间、每个用户最多发送邮件数；
	设置过滤规则	可以根据发信人、收信人、主题、附件名、邮件内容、邮件大小设定域的过滤规则，满足条件后可以执行 4 种动作：拒收、转发指定邮件夹、转发其他邮箱、自动回复一封自定义

	邮件;
设置默认域	设定某个域为默认域后，客户端软件 Outlook、Outlook Express、Foxmail 设置帐户时可以不用带@;
删除域	删除域将删除域下的所有用户和邮件，一定要慎重操作。
重置所有用户已用空间	
从目录生成域信息	
清除所有用户邮件索引	

公共地址簿（公共地址簿分为三级：系统级公共地址簿，域级公共地址簿，个人地址簿）

公共地址簿	系统级公共地址簿	系统级公共地址簿由系统管理员维护，对系统内的所有用户都可以使用；
	域级公共地址簿	域级公共地址簿只有域内的用户可以使用。
	个人地址簿	个人位置私人地址簿
	根据不同的权限增加，删除，修改和更新地址簿	
	批量导入/导出地址簿，支持 csv, txt, xml 等格式	
	可以创建树状目录, 方便管理	

用户组管理（创建用户组、删除用户组、编辑用户组、浏览用户组）

用户组管理	用户组功能	用户组的功能相当于邮件列表，创建一个用户组相当于创建一个邮件列表。组名是一个特殊的邮箱，给这个邮箱发信，组内的每个用户都可以收到；
	用户组属性	用户组不但具有一般用户的属性，还包含一些用户组特有的属性。 只接收来自该发件人的邮件，指定该用户组只接收来自指定条件的发件人发来的邮件，其值可为以下几种类型： all 所有的邮件

		domain 同一域下用户发来的邮件 local 由系统内投递的邮件 auth 通过用户验证后发送的邮件 group 组内用户邮件 特定发件人 如：a@a.com
	保存邮件副本	是否保存邮件副本，指定是否在用户组保存邮件的副本；
	替换接收人地址	是否替换接收人地址，指定是否把邮件头的接收人替换成真实的组成员邮件地址。组成员，指定该组所包含的成员，如果有多个成员可用分号“；”隔开。组成员可用通配符表示，如：*@a.com 表示组包含 a.com 下的所有用户。a1@a.com;a2@a.com 表示该组包含 a1@a.com 和 a2@a.com 两个用户。

系统设置

系统设置	一般参数设置	用户信息存储方式：文本文件、数据库 接收错误信息的帐户： 日志记录层次：所有、错误信息、一般信息、底层信息、调试信息 邮箱最小容量告警值：500K 表示当邮箱可用容量低于这个数值时，自动发送告警信息。 自动清除垃圾/病毒软件时间间隔 自动建立用户邮件索引时间间隔 自动定时发送邮件间隔 清除 postmaster@root 超过（小时）之前的邮件 清除超过（天）之前的日志 系统默认字符集 邮件存储目录 备份存储目录 启用文本用户缓存 文本用户缓存时间 不使用日志缓冲功能 记录邮件流量 用户级过滤规则执行模式：默认（最后）发送到用户收件箱、默认（最后）不发送到用户收件箱 操作系统字节序：最低位字节在最前、最高位字节在最前 用户修改接口类 邮件导入转换器实现类
	投递	最大投递线程数：25

服务 系统 设置	投递尝试间隔时间：480 秒 最大尝试投递次数：16 投递间隔增加率 外发绑定 IP 网络连接超时 投递失败是否转入用户 Exception 文件夹 记录发件会话明细 HELO 命令模式：使用各域设置 helo 域名、使用默认域 helo 域名 外发邮件中继设置： 中继的使用方式：不使用、投递失败时使用、总是使用； 中继服务器 SMTP 地址： 发件人邮件地址： 发送验证方式：不使用、LOGIN、PLAIN、CRAM_MD5 用户名 密码 中继最大投递尝试次数 中继最大同时投递数
smtp 服务 设置	服务端口：可以绑定多个 IP，设置端口号（默认 25），是否使用 SSL/TLS SMTP 欢迎信息设置：默认为：jdmail SMTP Service ready 服务器 IP 启用 SMTP 验证： SMTP 验证最大尝试次数：5 最大 SMTP 服务线程：16，最大可到 1024 端口最大侦听数：32，最大 2048 最大 RCPT 命令数：16，最大 128 最大 MTA 跳转数：32 SMTP 客户连接超时：300 秒 邮件最大尺寸：102400K SMTP 服务最小允许存储空间： SMTP 服务最小允许内存： 一次会话允许最大命令数： 检查发送者邮箱地址域名有效性： 允许邮件中转： 允许 VRFY 命令 允许 ETRN 命令 允许空的发送者 SMTP 中继网关 "mail from"与"from"不一致处理方式：允许转发、拒绝转发、替换邮件头的 from 字段为 mail from 字段 DNS 服务器 优先使用操作系统 DNS

	一分钟内同一 IP 允许访问次数：32 同一 IP 最大同时访问数：32 启用智能反垃圾 IP 功能 记录会话明细： 允许使用 nobody@root 邮箱
POP3 服务器设置	服务端口：修改端口号，是否启用 SSL/TLS POP3 欢迎信息：jdmail POP3 Service ready 登录错误间隔延时 最大 POP 服务线程：25，最大 1024 端口最大侦听数：64，最大 2048 POP3 客户连接超时：30 秒 POP3 验证最大尝试次数：5 验证前最大可执行命令数： 最大无效命令数： POP3 服务最小使用内存限额： 一分钟同一 IP 允许访问次数：32 同一 IP 最大同时访问数：32 记录会话明细： POP3 收信服务执行间隔：60
IMAP4 服务器设置	监听端口：修改端口号，是否使用 SSL/TLS IMAP4 欢迎信息：jdmail imap4 service ready 登录间隔延时：5 秒 最大 IMAP4 服务线程：64，最大 1024 端口最大侦听数：64，最大 2048 IMAP4 客户连接超时：30 秒 验证前最大可执行命令数： 最大无效命令数： 一分钟同一 IP 允许访问次数：32 同一 IP 最大同时访问数：32
队列系统设置	扫描间隔：15 秒 队列文件系统层级：2，最大 32 下一个版本增加队列中待发送邮件显示，队列邮件手工处理（删除）
本地处理服务	最大的服务线程：16
Webmail 参数	允许发送的最大附件大小：5M，-1 表示不限大小，0 表示不允许上传附件。 会话非活动超时

	窗口显示模式：弹出窗口、嵌入窗口 记录客户端 MAC 地址（适用于 IE） 直接生成注册用户 URI 编码集 发送定制信息线程扫描间隔 下一版本增加登录页面自定义功能。自己上传 LOGO，并定义邮件系统名称、copyright 等信息。管理可以定制系统颜色、风格等。
CTRL 服务	服务端口 8970 最大线程（小于或等于零表示使用默认值 128） 客户端连接超时 秒（小于或等于零表示使用默认值 30） 端口最大侦听数（最大值为 1024，小于或等于零表示使用默认值 64） 用户名（如果为空, 则不允许使用 CTRL 服务） 密码（如果为空, 则不允许使用 CTRL 服务） 许可访问 IP（如果为空, 则允许所有 IP 访问, 多 IP 之间用分号分隔, IP 地址可有两种格式:1. 单个 ip 地址 , 2. 一个网段, IP/Mask , 如:192.168.168.0/255.255.255.0） CTRL 服务器 IP 127.0.0.1
证书管理	域 : 密钥长度: 512 1024 2048 有效期: 天 国家（两位国家代号, 如:中国(CN)） 省 城市 组织 部门
网络访问控制	网络访问控制类型 SMTP POP3 Sendmail IMAP4 启用 名称 判断条件类型 所有 IP 地址 发件人 发件域 收件人 收件域 包含除外（IP 地址可有两种格式:1. 单个 ip 地址 , 2. 一个网段, IP/Mask , 如:192.168.168.0/255.255.255.0） 控制动作 最大访问频率 最大同时访问数 拒绝（最大访问频率格式: 发送次数/间隔秒数, 为空表示不控制）
短信设置	是否启动短信功能 SMS 发送实现类 默认使用 turbomail.mobile.sms.SendSMS 以下参数适用于 AT 类型的短信猫 串口号（Windows 版本格式:"comX:", 其中 X 为串口号, 如:com1: ; Linux/Solaris 版本格式:"设备文件路径", 如:/dev/ttyS0） 波特率

	短信中心号码 短信最大长度 个字节(一个汉字为两个字节) (如果等于或小于零, 表示使用默认值 140) 短信测试 测试手机号码 短信内容
网络硬盘	是否启用网络硬盘功能 允许上传最大的文件大小 M (小于零表示不限制大小, 等于零表示不允许上传文件)
数据库参数	必须把“用户验证类型”设为”中心认证(数据库)”，以下设置才有效 DB 驱动程序类名 连接 URL 数据库 用户名 数据库 密码 必须把“用户验证类型”设为”中心认证(数据库)”，以下设置才有效 最大连接数 空闲超时 检出超时 最大检出数
LDAP 服务器参数	LDAP 服务器 LDAP 服务器端口 (默认端口为 389) BASE DN 管理员 DN 管理员密码
认证中心	必须把“用户验证类型”设为”中心认证”，以下设置才有效 认证服务器地址 (IP 地址) 用户名 密码 认证服务器端口
Plugin 服务参数	Plugin 服务器 IP Plugin 服务器端口 8989(小于或等于 0, 表示使用默认端口 8989) 连接超时 秒(小于或等于 0, 表示使用默认值 30)

分布式服务	本节点 IP 服务端口（小于或等于零表示使用默认值 9835） 客户端连接超时（小于或等于零表示使用默认值 30） 端口最大侦听数（最大值为 1024，小于或等于零表示使用默认值 32） 服务器端最大线程数（最大值为 1024，小于或等于零表示使用默认值 32） 用户名（如果为空, 则不允许使用分布式服务） 密码（如果为空, 则不允许使用分布式服务） 许可访问 IP（如果为空, 则允许所有 IP 访问, 多 IP 之间用分号分隔, IP 地址可有两种格式:1. 单个 ip 地址 , 2. 一个网段, IP/Mask , 如:192.168.168.0/255.255.255.0） 启用分布式服务端 允许通过分布式服务转发邮件 客户端最大线程数（最大值为 1024，小于或等于零表示使用默认值 32） 启用分布式客户端 管理节点 节点 IP 节点端口 节点优先级 节点用户名 节点密码 是否启用该节点 节点描述
虚拟域设置	虚拟域名 test.com 真实域名 chinawing.org.cn
邮件模板管理	模板名称： 新用户欢迎信 投递错误信 容量警告信 主题 内容
彩信设置	是否启动彩信功能 网关 IP 网关端口 服务器 URL MMS 发送实现类 彩信测试 测试手机号码 彩信主题

		彩信文本内容
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 编码：中文（GBK）Unicode（utf-8） 用户文件：在这里上传存储用户信息的源文件 当前用户文件： test.txt
导入邮件		原邮件系统类型 Qmail Cyrus IMAP 选择源邮件类型 原邮件存储目录 需导入的用户 可用以下三类格式： 1. 为空, 则表示导入所有用户邮件。 2. 域名, 表示导入指定域的用户。 3. 用户邮件地址, 表示导入特定的用户。
导出用户		域（所有域）root chinawing.org.cn 导出格式 TXT EXCEL 编码 中文（GBK）Unicode（utf-8）

全局过滤规则设置

全局过滤规则	全局过滤规则对系统内所有域、所有用户起作用
	可以根据、发件人、接收人、主题、附件名、邮件内容、邮件长度 组合条件，执行相应的过滤动作
	可以分别设置发送过滤规则和接收过滤规则

邮件监控

邮件监控	分为发送邮件监控、接收邮件监控
	可设置被监控人邮箱，接收监控邮件邮箱

反垃圾、反病毒设置

反	反垃圾	启用 RBL 动态黑名单查询
---	-----	----------------

垃圾、反病毒设置	参数设置	RBL 服务地址 （如果有多个地址，可用分号“;”分隔） 启用 RWL 动态白名单查询 RWL 服务地址 （如果有多个地址，可用分号“;”分隔） 对 HELO 域名进行反向 DNS 查询 验证 HELO 域名有效性
	黑名单管理	新增、删除 新增黑名单 IP 地址 域名 邮件地址
	白名单管理	新增、删除 IP 地址 域名 邮件地址
	反垃圾引擎设置	启用反垃圾引擎 同域内互发邮件也使用反垃圾引擎 标记为可能垃圾邮件值（默认值为 3，小于或等于零表示使用默认值 3） 标记主题前缀:[MAYBE SPAM] 如果被系统识别为垃圾邮件的标识, 这些字段都可以自定义的 判定为垃圾邮件值（默认值为 8，小于或等于零表示使用默认值 8） 垃圾邮件主题前缀:[SPAM] 如果被系统识别为垃圾邮件的标识, 这些字段都可以自定义的 判定为系统自动删除值（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:postmaster@root 最大判断邮件大小 256000 字节(小于或等于零表示不判断邮件大小)
	SpamAssassin 反垃圾引擎设置	启用 SpamAssassin 规则库自动升级间隔 -1 天(小于或等于零表示不自动升级) 规则库自动升级地址： http://www.ccert.edu.cn/spam/sa/Chinese_rules.cf SpamAssassin 服务器地址:127.0.0.1 SpamAssassin 服务端口:8700 默认值为 8700 最大 SpamAssassin 检查线程数 5 小于或等于零表示使用默认值 5
	SpamFilter 设置	启用 SpamFilter 垃圾邮件内容评分规则 垃圾邮件内容评分规则列表 可以自定义垃圾邮件评分表, 优化 spamassion 引擎

		邮件来源评分规则 邮件来源规则列表 实时黑名单(RBL)规则评分 实时黑名单(RBL)规则列表
	白名单设置	启用白名单 白名单内容规则 白名单内容规则列表 邮件来源白名单 邮件来源白名单列表
	垃圾邮件报告列表	显示发件人、收件人、主题、类型、日期、长度 删除、重新发送
	智能反垃圾邮件设置	垃圾邮件报告列表 训练为垃圾邮件 训练为正常邮件 重新发送 删除
	ClamAV 反病毒引擎设置	启用 ClamAV 记录反病毒明细日志 同域内互发邮件也使用 ClamAV 外发邮件也使用 ClamAV 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
	病毒邮件报告列表	显示发件人、收件人、主题、类型、日期、长度 删除、重新发送

日志查看

日志查看	日志类型	系统信息 IMAP POP3 SMTP 本地处理服务 队列系统 投递服务系统 WebMail POP3 收件 证书管理 反垃圾 反病毒 CTRL 服务 API 调用 分布式客户端 分布式服务端
	开始时间	(时间格式:YYYY-MM-DD HH:mm:ss)
	截止时间	
	日志记录	所有 错误信息 一般信息 底层信息 调试信息

	层次	
	错误号	
	内容	
	每页显示 记录数	

统计分析(流量统计)

统 计 分 析	发件人	
	发件域	
	收件人	
	收件域	
	模糊匹配	
	统计类型	远程投递 本地投递 Pop3 收件 SMTP 黑名单阻隔 病毒邮件 垃圾 邮件 分组类型 按发件人统计 按发件域统计 按收件 人统计 按收件 域统计
	开始时间	(时间格式:YYYY-MM-DD HH:mm:ss)
	截止时间	
	每页显示 记录数	

系统备份

系 统 备 份	显示系统 备份列表	文件名、大小、日期
	新增备份	文件名 tmbackup2007-01-31.zip 是否备份用户地址本 是否备份用户邮件内容 是否备份用户网络硬盘内容
	上传备份	

	下载备份文件	
	导入备份文件	

注册码管理（注册码绑定一个域名。在该注册码下，可以使用所购买数量的域和用户）

注册码管理	域名	
	最多可用域数	
	最多可用用户数	
	注册码	

邮件管理（收邮件、发邮件、删除、移动、地址簿管理、文件夹管理、回收站、异常邮件、垃圾邮件、病毒邮件）

邮件全文检索

邮件全文检索	普通搜索	搜索内容
	高级搜索	主题： 发件人： 收件人： 内容： 有附件： 附件名： 日期：至：(格式:时间格式:YYYY-MM-DD) 文件夹：（所有）收件箱 草稿箱 发件箱 回收站 异常邮件 垃圾邮件 病毒邮件

设置

设置	个人设置	每页显示记录数： 昵称 电话 手机
----	------	----------------------------

	邮编 国家 省 城市 单位 部门 地址 个性化签名，可以设置三个不同的签名 签名标题 1 签名内容 1 签名标题 2 签名内容 2 签名标题 3 签名内容 3
修改密码	原密码 新密码 确认新密码 加密方式：内置、MD5
文件夹管理	新建、删除、改名
过滤规则设置	启用该规则 规则名称 规则设置 到达的所有邮件 满足以下条件的邮件(各条件为“与”关系) 发件人：包含 不含 检查原文 收件人：包含 不含 检查原文 主题：包含 不含 检查原文 附件名：包含 不含 检查原文 内容：包含 不含 检查原文 其他邮件头字段 1：包含 不含 检查原文 其他邮件头字段 2：包含 不含 检查原文 判断是否包含邮件头字段：包含 不含 邮件长度：大于 小于 字节 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 草稿箱 发件箱 回收站 异常邮件 垃圾邮

		件 病毒邮件（不发送） 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） 发送彩信 彩信主题： 彩信内容：（`SUBJECT 代表主题，`TIME 代表发信时间，`TEXT 代表正文，`FROM 代表发信人）（本功能需要彩信平台支持） 满足条件执行完本规则后，继续执行下一规则
	地址簿管理	分组管理
	POP3 收件	POP3 服务器地址 端口 用户名 密码 发送到：收件箱 草稿箱 发件箱 回收站 异常邮件 垃圾邮件 病毒邮件 接收邮件后，删除 POP3 服务器上的邮件
	自动转发	启用自动转发 转发到邮箱 保存副本在本地邮箱
	自动回复	启用自动回复 回复内容

短信功能

短信功能	支持在发送邮件同时给对方发送手机短信
	支持短信群发, 同时给多个用户发送手机短信
	地址簿支持存储用户手机号码, 并且在地址簿里面直接选择用户发送手机短信
	支持在短信短语, 保存常用的短信息, 发送省时省力
	支持通过过滤规则设置邮件到达的短信通知, 可以自行定义需要通知的

	邮件类型以及短信
	通知的具体内容(可包含邮件标题, 正文, 发件人等内容)

黑名单功能

用户可以编辑黑名单，编辑以后，满足黑名单条件的邮件就被拦截了

传真

www.mailer.com.cn