

JDMail V3.10 别名管理简介

JDMail V3.10 有用户别名、域别名，另外还提供指令别名，通过指令别名，让客户可以开发自己的程序，对收到的邮件进行特殊处理。详细介绍如下。

别名就是别称，alias。JDMail 有普通（一般）别名、域别名、指令别名的区别。

普通别名

特定域的特定的用户名可以指定为相同域或其它域特定用户的别名，这种别名被称为一般别名。

例如，abc.org 域中 support 是同域用户 foo 的一个别名定义，当发信给 support@abc.org，foo@abc.org 将收到邮件。info、postmaster 和 webmaster 在很多场合被当做别名来使用。

域别名

一个特定域被指定为系统已存在域的别名，所有发给用户@别名域的邮件，都将发给用户@真实域。

命令别名

给特定域特定用户的邮件，到达的同时能执行命令，叫做命令别名。命令别名可以看做是"特别定做的域处理"、"特别定做的用户处理"。

<p>普通别名管理</p>		<p>管理域内用户的别名。</p> <p>用户别名不需要在 [用户管理] 或 [邮件列表管理] 登记。</p> <p>别名可以使用通配符 (?或*)。</p> <p>在实际应用中，可以充分利用别名功能的灵活性，用较少的实际帐户管理较多的域和邮箱。</p>
<p>域别名管理</p>		<p>特定域收到的邮件，都转发到其它域的同名用户下，这是域别名的功能。</p> <p>比如，abc.com 是 xyz.net 的别名，所有发给 foo@abc.com 的邮件，都转到了 foo@xyz.net 的邮箱。</p> <p>域的别名不需要在 [域的管理] 登记。</p> <p>例如，otherdomain.net 是 somedomain.com</p>

的域别名，所有发给 `foo@otherdomain.net` 的邮件，实际都发给 `foo@somedomain.com`。

在以少数的实际用户运营多个域的环境下，请有效利用域别名这个功能。

别名可以使用通配符 (*)，如 `*.somedomain.com`。

[域级命令别名](#) | [用户级命令别名](#) | [用户投递管理](#)

域级命令别名

域级命令别名 创建一个新的别名。

■新建别名

别名	<input type="text"/>	(可用中文)
目标域名 *	<input type="text"/>	(*1)
指令定义 *(2)	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px;"></div>	

给特定域的特定用户的邮件，到达的同时能执行各种的指令的，我们称命令别名。在 JDMail 系统，命令别名是 "域级命令别名", "用户级命令别名", "用户级投递管理"的总称。



域级命令别名

当邮件到达时，给一个特定的域执行任意命令。但是，它的域必须非本地域名。

当邮件到达时，JDMail 先确定目标域是否存在，如果没找到，检查是否有针对该域的指令，然后运行指令。

用户级命令别名

命令别名，是自定义域处理的用户版本。是为了邮件到达时，给一本地域的特定用户名运行任意命令。但是，特定用户应该是“不存在的”。

检查 SMTP 会话的目标地址(RCPT TO:)是否在本地用户中存在，如果不是本地域用户，就搜索目标地址的命令别名，如果存在就执行已经定义的指令。

用户级投递管理

自定义用户处理，当邮件到达本地特定用户时，可以执行任意的指令。

命令别名指令格式：

指令 (空白) 参数 (宏) (空白) (换行)

"指令" 是 `jdmail` 的内部命令。可以是 OS 系统的内部命令或外部命令、批处理脚本(Windows)，您可以指定任何其它支持标准输入输出的程序。"参数 (宏)" 可以有多个。此外，您可以重复执行命令行。

■ `jdmail` 的宏

您可以在命令行指定您自己的宏。当您执行内部或者外部命令的时候，宏可以作为参数传递。

`$(FROM)` 或 `@@FROM`

邮件的发件人地址(SMTP 会话时的 `MAIL FROM:` 的值)。

`$(RCPT)` 或 `@@RCPT`

邮件的收件人地址(SMTP 会话时的 `RCPT TO:` 的值)。

`$(FILE)` 或 `@@FILE`

邮件 (文件) 在文件系统上的绝对路径。

`$(MSGID)` 或 `@@MSGID`

`jdmail` 生成的邮件编号(ID)。

`$(MSGREF)` 或 `@@MSGREF`

邮件的 SMTP 参考值。

`$(TMPFILE)` 或 `@@TMPFILE`

邮件的临时文件名。

`$(USERAUTH)` 或 `@@USERAUTH`

SMTP 认证时的用户 ID。

■ 指令的种类

指令 `external`、`filter`、`redirect`、`lredirect`、`smtprelay`、`smtp`、`mailbox`(只有在自定义用户处理的场合下有效)，用法如下(大写也可以)。

external

启动一个外部命令。详细请参阅 "如何运行一个外部程序"。

filter

启动一个外部命令。跟 `external` 的差异：`external` 只有一个返回值，`filter` 命令和

"过滤器管理" 一样，同样可以设置返回值。

redirect

收到的邮件重新定向到内部域或者外部域。这个命令需要有参数。

lredirect

收到的邮件重新定向到内部域或者外部域。用法和 **redirect** 是一样的，不同之处在于 **redirect** 重定向时使用最初的连接时的发件人地址(MAIL FROM:), **lredirect** 重定向时替换为新的发件人地址。

smtprelay

收到的邮件直接转发到 SMTP 中继服务器。中继服务器如果有多个，可以用分号分隔。

smtprelay 192.168.0.10

到达的邮件转发到中继服务器 IP 192.168.0.10。

smtp

进入正常的 SMTP 处理。不可以使用参数。

■外部程序的运行方法

如果您使用命令 **external** 或 **filter** 启动一个外部程序，命令行格式如下：

external(filter) (空白) 优先级 (空白) 超时秒数 (空白) 带路径的外部程序 (空白) 参数 (宏) (改行)

* 优先级

处理的优先级是 0(通常)、-1(非优先)、+1(优先)。

* 超时秒数

jdmail 通过指定的秒数等待来自外部程序的返回值。0 代表外部程序启动后，不等待，立刻执行下一个处理。如果外部程序使用了宏 **OFIELD**，需要指定充分的超时秒数。否则，外部程序在邮件文件未处理完的情况下，可能删除邮件文件。

* 带路径的外部程序

指定被调用的外部程序。

* 参数 (宏)

外部程序运行时所需的参数，如果有多个参数，请用空格分隔。以下是 **perl** 程序 **c:/temp/task.pl** 处理邮件文件的示例。

```
external 0 30 perl c:/temp/task.pl $(FILE)
```

以下 external 命令实现 Windows XP/Vista/2003 等 OS 的重新启动(shutdown.exe 是 OS 的外部命令)。

```
external +1 10 shutdown -r -f -t 1
```
