

# 邮件服务器中继转发应用模式设置指南

## 一. 应用情景

如果直接发往目的地邮件服务器不可达，可以通过修改金笛邮件服务器设置，使之邮件通过中继服务器来迂回到达目的邮件服务器。

此举常用于发送海外邮件，或者特殊情形。

中继设置根据作用范围可以分为：个人中继、域中继、系统中继。

## 二. 配置方法

### 中继其他的smtp服务器或者邮件服务器

#### 1. 单个用户中继设置



The screenshot shows the 'jdmail' user management interface. The left sidebar contains navigation options: 域管理, 用户管理, 用户组管理, 邮件列表设置, 系统设置, 服务管理, 日志管理, 高级管理, 备份恢复, 密码管理, 注册码管理, 关于版本, and 管理员登录. The main content area is titled 'support@mail.com.cn 的管理' and shows '邮件中继设置' for the user. The current settings are '(未指定)'. There is a red box around the '【中继更新】' input field and a checked checkbox for '本地也送信'. Below the settings are instructions and a list of relay servers:

- 请指定目标主机的IP中继地址或者域名。
- 如果有多个中继地址，可以在192.168.1.1:8025后面用( ; )分隔。 使用安全邮件传输SSL/TLS、指定外发邮件

• **smtp.domain.com**  
• **192.168.1.100:8025**  
• **192.168.1.100,NeedTLS=1**  
• **192.168.1.100,NeedTLS=2,OutBind=192.168.10.1**  
• **192.168.1.100;192.168.1.101;192.168.2.10**

1. 本域所有外发邮件转发到 smtp.domain.com 。
2. 本域所有外发邮件转发到 192.168.1.100 的 TCP/8025 端口。
3. 本域所有外发邮件转发到 192.168.1.100，如果普通SMTP连接失败，会尝试使用SSL/TLS连接。(NeedT
4. 本域所有外发邮件通过 192.168.10.1(OutBind) 转发到 192.168.1.100，尝试SSL/TLS失败就放弃(Ner
5. 本域所有外发邮件首先是试图投递到192.168.1.100，如果失败，尝试192.168.1.101；如果失败，尝试19

如果您使用了NeedTLS、OutBind，请在 [系统设置]-[JDMail环境设置] "SMTP网关设置(默认)" 相应设置为有

- 邮件中继设置保存在 /home/shine/jdmail-v3.14.6.2/jdmail/domains/mailler.com.cn/support/mailproc
- 技术支持网站。

#### 2. 全域发往外域中继设置

jdmail

- 域管理
- 用户管理
- 用户组管理
- 邮件列表设置
- 系统设置
- 服务管理
- 日志管理
- 高级管理
- 备份恢复
- 密码管理
- 注册码管理
- 关于版本
- 管理员登录
- 退出

系统设置
菜单

### 环境设置

**JDMail环境设置**

进行JDMail的环境配置。为使更新生效需要重新启动服务。如果升级JDMail，即使环境没有变更的情况也需要重新保存设置。

**基本设置**

根域 (RootDomain) *	mailer.com.cn
POP缺省域 (POP3Domain) *	mailer.com.cn
postmaster邮件地址 (PostMaster) *	postmaster@mail.com.cn
SMTP HELLO域 (HeloDomain) *	mail.mail.com.cn
SMTP Server显示域 (SmtpServerDomain) *	mailer.com.cn
域名(DNS)服务器 (SmartDNSHost)	202.106.0.20:udp
自定义邮件存储目录 (MailBoxPath)	
POP before SMTP许可 (EnableAuthSMTP-POP3)	<input type="radio"/> 无效 <input checked="" type="radio"/> 有效
SMTP VRFY命令许可 (AllowSmtpVRFY)	<input type="radio"/> 无效 <input checked="" type="radio"/> 有效
SMTP ETRN命令许可 (AllowSmtpETRN)	<input type="radio"/> 无效 <input checked="" type="radio"/> 有效
投递处理的最大次数 (MaxMTAOps)	16 (step)
POP最小虚拟内存 (Pop3MinVirtMemSpace)	(KB)
SMTP最小磁盘空间 (SmtpMinDiskSpace)	(KB)
SMTP最小虚拟内存 (SmtpMinVirtMemSpace)	(KB)

**SMTP网关相关设置(默认)**

SMTP网关 (DefaultSMTPGateways)	
绑定IP地址 (SmtpGwConfig-OutBind)	
SSL/TLS连接 (SmtpGwConfig-NeedTLS)	<input checked="" type="radio"/> 不使用(明文通信) <input type="radio"/> SSL对应确认, 非对应启用明文通信 <input type="radio"/> SSL对应确认、非对应终止

**与安全有关的设置**

未经许可中继列表的参照 (CustMapsList)	
不正当访问拒绝消息 (SmtpMsgIPBan)	

### 3. 发往某个外域中继设置

jdmail

- 域管理
- 用户管理
- 用户组管理
- 邮件列表设置
- 系统设置
- 服务管理
- 日志管理
- 高级管理
- 备份恢复
- 密码管理
- 注册码管理
- 关于版本
- 管理员登录
- 退出

系统设置
菜单

### SMTP设置

**SMTP转发**

jdmail发往特定域的邮件，通过指定SMTP服务器转发。主要用于解决发信对方收不到的问题。这是解决OP25B(Outbound Port 25 Blocking)比较有效的措施。

目标域名	SMTP转发服务器
SMTP转发没有定义。	

**添加新定义**

目标域名:

SMTP转发服务器:

- 地址通配符可以使用(\*)。如果所有域请指定 \*.\*。
- 在SMTP转发连接时需要认证的情况请[选择]-使用[SMTP客户认证]。
- 转发能象192.168.1.1:8025 一样地指定端口号，如果用分号(;)断开可以指定多个主机。同时，JDMail和转发服务器间的通讯的 SSL/TLS 设定(选择NeedTLS)，也可以使用特定的本地 IP 地址(选择OutBind)跟转发服务器通信。以下的设定示例请做为参考。

1. domain1.com smtp.domain.com
2. \*.domain2.com 192.168.1.100
3. \*.\* mx.domain.com
4. domain2.com 192.168.1.100:8025
5. domain2.com 192.168.1.100,NeedTLS=1
6. domain2.com 192.168.1.100,NeedTLS=2,OutBind=192.168.10.1
7. domain2.com 192.168.1.100;192.168.1.101;192.168.2.10
8. domain2.com #192.168.1.100;192.168.1.101;192.168.2.10

- 1. domain1.com 收到的全部邮件，通过 smtp.domain.com 转发出去。
- 2. domain2.com 的所有子域收到的邮件，全部通过 192.168.1.100 转发出去。
- 3. 所有域所有邮件通过 mx.domain.com 转发。
- 4. domain2.com 收到的全部邮件，通过 192.168.1.100 的 TCP/8025 转发。
- 5. domain2.com 的邮件，通过 192.168.1.100 转发，先进行 SSL/TLS 的连接尝试，如果不能通再使用普通连接(NeedTLS=1)。
- 6. 7. domain2.com 的邮件，首先尝试使用 192.168.1.100 转发，如果失败再尝试 192.168.1.101 转发，如果失败最后尝试 192.168.2.10 转发。
- 8. domain2.com 的邮件，从 192.168.1.100、192.168.1.101、192.168.2.10 之中随机选择发送。