

用apachejames做简单的垃圾邮件过滤网关 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E7_94_A8ap

achej_c104_287857.htm 网络环境如下：三台服务器。1.网关，公网IP，2.domino邮件服务器。3.另一台服务器。通过把网关的端口25，映射到domino服务器上，让domino服务器可以收发邮件同时domino服务器还要把部分邮件转发到服务器3上。大家的发邮件smtp统一是domino服务器。由于domino过滤垃圾邮件服务器的功能不强，并且，为了实现转发邮件，因此domino服务器被迫取消了smtp验证，即使用open reply模式。在这种情况下，自从服务器被人盯上用来进行垃圾邮件发送和中转之后，给服务器的性能带来很大影响，也影响了正常邮件的收发。Apache James是个非常优秀的邮件服务器。由于实际情况的特殊，没有办法通过简单的配置来同时不发送垃圾邮件和正常转发邮件到domino服务器，在察看james文档之后，通过实现mailets接口来做到了这件事情。现在的网络配置如下。增加一台服务器，运行james，邮件域名和domino的一致。(因为域名一致，所以无法使用james内置的forward，才需要自己来实现邮件发送功能)修改james的配置信息，使之需要smtp验证,网关端口25映射到james服务器的25端口上。我增加了一个james matcher。来匹配邮件并进行发送到domino服务器。大致代码如下：

```
private String domain = "lizongbo.com". public Collection match(Mail mail) throws MessagingException { if ((mail.getSender().toString().indexOf(this.getDomain()) > 0)) { System.out.println("收到来自" mail.getSender() "的邮件"). String
```

```
path = "mailsavein/" System.currentTimeMillis() ".txt".
savemail(mail, path). JavaMailSender jms = new JavaMailSender().
jms.sendmail(path). } for (Iterator i = mail.getRecipients().iterator().
i.hasNext(). ) { MailAddress rec = (MailAddress) i.next(). if
(rec.toString().indexOf(this.getDomain()) > 0) {
System.out.println( "收到" mail.getSender() "一封发给" rec "的邮
件"). String path = "mailsavein/" System.currentTimeMillis() ".txt".
savemail(mail, path). JavaMailSender jms = new JavaMailSender().
jms.sendmail(path). } } return mail.getRecipients().
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com