

JavaMail常见问题之安装和配置问题解答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022_JavaMail_E5_B8_c104_237662.htm

问. 我如何安装 JavaMail API 实现？答：解压缩分发的 zip 文件，并编辑 CLASSPATH 环境变量以包含 mail.jar 文件，该文件包括在 JavaMail API 分发中。你也需要 JavaBeans Activation Framework（参见下面）的实现。参阅 README 文件（在分发中），获得其他细节和例子。

问. JavaMail 是否包括所有必要的邮件服务器？答：不是

，JavaMail API 包不包括任何邮件服务器。为了使用 JavaMail API 包，你将需要访问 IMAP 或 POP3 邮件服务器（用于阅读邮件）和/或 SMTP 邮件服务器（用于发送邮件）。这些邮件服务器通常由 Internet 服务提供商提供，或者作为组织网络基础结构的一部分。如果你不必访问这样的邮件服务器，请往下看。

问. 从哪里可以获得必要的邮件服务器？答：Sun Java System Messaging Server 可用于 Solaris 和 Windows 平台。华盛顿大学的 IMAP 服务器支持多种平台（UNIX、32 位 Windows 等）。可从如下地址获取源代码

：ftp://ftp.cac.washington.edu/imap/imap.tar.Z。其他的许多供应商提供了支持 Internet 标准的邮件服务器。可以从 IMAP Connection 和 Internet Mail Consortium 获得更多信息。

问. 我应该使用什么主机名、用户名或密码？答：我们不提供邮件服务器让你使用。你必须使用自己的邮件服务器，或者使用 Internet 服务提供商或你所工作的公司提供的邮件服务器。网络管理员可能给你一些必要的信息用于配置 JavaMail，以便同邮件服务器一起工作。

问. 我如何配置 JavaMail 通过代理服务

器工作？答：大多数代理服务器只支持 HTTP 协议。JavaMail 没有使用 HTTP 协议来阅读或发送邮件。使用代理服务器的一个主要原因是为了允许企业网络中的 HTTP 请求通过企业防火墙。防火墙通常会阻止对 Internet 的大多数访问，但允许来自代理服务器的请求通过。此外，企业网络内部的邮件服务器将为邮件执行类似的功能，通过 SMTP 接收消息，然后将它们转发到 Internet 上的最终目的地，以及接收传入的消息，然后将它们发送到合适的内部邮件服务器。如果你的代理服务器支持 SOCKS V4 或 V5 协议

(<http://www.socks.nec.com/aboutsocks.html>, RFC1928)，并允许匿名连接，可以告诉 Java 运行时把所有的 TCP socket 直接连接到 SOCKS 服务器。参阅

<http://java.sun.com/j2se/1.4/docs/guide/net/properties.html>，获取 socksProxyHost 和 socksProxyPort 属性的最新文档。这些是系统级属性，而不是 JavaMail 会话属性。当调用应用程序时，它们可以从命令行中设置，例如：java

-DsocksProxyHost=myproxy ...。这个工具可用于指出从 JavaMail 到 SOCKS 代理服务器进行 SMTP、IMAP 和 POP3 通信。注意，设置这些属性将告诉所有 TCP socket 连接到 SOCKS 代理，在应用程序的其他方面上，这可能会带来负面影响。假如没有这样的 SOCKS 服务器，如果想使用 JavaMail 来直接访问防火墙外部的邮件服务器，那将需要配置防火墙来允许这一访问。一个简单的 HTTP 代理 Web 服务器是足够的。

问. 如何在 Windows NT 中设置 CLASSPATH？答：详细说明可从这里获得。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