

基于JavaMail包的邮件发送程序 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8EJava_c104_273298.htm

JavaMail API 是一个用于阅读、编写和发送电子消息的可选包（标准扩展），可以用来建立基于标准的电子邮件客户机，它配置了各种因特网邮件协议，包括SMTP、POP、IMAP和MIME，还包括相关的NNTP、S/MIME及其它协议。通常开发JavaMail程序还需要有Sun的JavaBeans Activation Framework（JAF）。JavaBeans Activation Framework的运行很复杂，这里简单的说就是JavaMail的运行必须得依赖于它的支持，比如JavaMail利用JavaBeans Activation Framework来处理MIME编码的邮件附件。JavaMail接口包含在javax.mail及其子包中，JavaBeans Activation Framework接口包含在javax.activation包中，JAF规范是"Glasgow" JavaBeans规范的一部分，关于JAF的更多细节，请参考JAF指南：<http://java.sun.com/beans/glasgow/jaf.html>

核心JavaMail API由七个类组成：Session、Message、Address、Authenticator、Transport、Store及Folder，它们都来自javax.mail、即JavaMail API顶级包。可以用这些类完成大量常见的电子邮件任务，包括发送消息、检索消息、删除消息、认证、回复消息、转发消息、管理附件、处理基于HTML文件格式的消息以及搜索或过滤邮件列表。有关JavaMail的更多信息，请参考JavaMail指南：

<http://java.sun.com/products/javamail/> 类似的用javamail实现的sendmail程序，网上有很多。但笔者发现大都有一点问题。我的code在下面。调式前请确定您的机器已经安装好JDK1.4

javamail1.3.2 和JAF。如果没有安装请按如下步骤安装： 1

从www.java.sun.com 网站上获取最新的JDK。然后设置java环境变量。如果是Win95/98，在\autoexec.bat的最后面添加如下3行语句： JAVA_HOME=c:\j2sdk1.4.2

PATH=%JAVA_HOME%\bin.%PATH%

CLASSPATH=..%JAVA_HOME%\lib 看好了CLASSPATH中第一个“.”，这个代表当前目录，很多人HelloWorld没有运行起来大多是这个原因。如果是Win2000或者XP，使用鼠标右击“我的电脑”->属性->高级->环境变量 系统变量->新建->变量名：JAVA_HOME 变量值：c:\j2sdk1.4.2 系统变量->编辑->变量名：Path 在变量值的最前面加上

：%JAVA_HOME%\bin. 系统变量->新建->变量名

：CLASSPATH 变量值

：..%JAVA_HOME%\lib\tools.jar.%JAVA_HOME%\lib\dt.jar.

CLASSPATH前面的那个“.”和上面的意义是一样的。请调式一个helloworld来验证安装是否成功？ 2

<http://java.sun.com/products/javamail/> 下载最新的javamail。 set CLASSPATH=%CLASSPATH%.c:\download\javamail-1.3.2\mail.jar.. 3

<http://java.sun.com/products/javabeans/glasgow/jaf.html> 下载JAF。 set

CLASSPATH=%CLASSPATH%.c:\download\activation\activation.jar 4 ok。终于可以先喘口气了。接下来开始程序部分。

把if(themail.setTo("#####") == false) return.中的#####号改为你自己的邮箱。再把if(themail.addFileAffix("#####") == false) return. 中#####写为本地的一个文件路径。也可空着。为了更多的人学习，请大家不要修改sendMail@163.com 密码

: sendcode 本邮箱只在程序测试中使用！！ 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