

用JavaMailAPI编写可带附件的邮件发送程序 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/294/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8JavaMai\\_c67\\_294211.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E7_94_A8JavaMai_c67_294211.htm)

利用Sun公司提供的JavaMail API可以很方便的开发邮件发送程序。也许你已经可以利用它来发送一段简单的文本了，但想不想使你的程序像OUTLOOK一样也能发送附件呢？本文在简单介绍了JavaMail之后，详细讲解了一段完整的送信的JavaBean及一个十分轻巧的servlet。（没有装载JavaMail API的读者，可以到此站点下载，并按

照Readme.txt设置好ClassPath）

一、JavaMail中一些我们需要的类

1.Properties JavaMail需要Properties来创建一个session对象，其属性值就是发送邮件的主机，如：`Properties props = new Properties (). props.put("mail.smtp.host", "smtp.xxxx.com").//可以换上你的smtp主机名，就像你在OutLook中设置smtp主机名一样。`

2.Session 所有的基于JavaMail的程序都至少需要一个或全部的对话目标。`Session session = Session.getInstance(props, null).`

3.MimeMessage 信息对象将把你所发送的邮件真实的反映出来。`MimeMessage msg = new MimeMessage(session).`

4.Transport 邮件的发送是由Transport来完成的：`Transport.send(msg).`

二、我们自己创建的可发送附件的类

```
import java.util.* . import
java.io.* . import javax.mail.* . import javax.mail.internet.* . import
javax.activation.* . public class Mail { //定义发件人、收件人、主题等
String to="". String from="". String host="". String filename="".
String subject="". //用于保存发送附件的文件名的集合 Vector
file = new Vector(). //做一个可以传发件人等参数的构造 public
Mail (String to,String from,String smtpServer,String subject){ //初始
```

化发件人、收件人、主题等 this.to=to. this.from=from.

this.host=smtpServer. this.subject=subject. } //该方法用于收集附件名 public void attachfile(String fname){ file.addElement(fname). }

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](http://www.100test.com)