

JavaSE6.0桌面API编程（下）PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_JavaSE60\\_E6\\_c104\\_145489.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JavaSE60_E6_c104_145489.htm) 五、发送电子邮件 如果支持该行为的话，

该应用程序能够启动主机的默认电子邮件客户端-通过调用这个Desktop实例方法：`public void mail(Uri uri) throws`

`IOException` DesktopDemo为"Launch Mail"按钮提供了一个

`ActionListener`。在这种情况下，该听取器调用下列方法

```
： private void onLaunchMail(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
String mailTo = txtMailTo.getText(). URI uriMailTo = null. try { if  
(mailTo.length() > 0) { uriMailTo = new URI("mailto", mailTo,  
null). desktop.mail(uriMailTo). } else { desktop.mail(). } }
```

```
catch(IOException ioe) { ioe.printStackTrace(). }
```

```
catch(URISyntaxException use) { use.printStackTrace(). } ...}
```

该`onLaunchMail()`方法从相关的文本域中检索电子邮件接收者，并且在存在一位接收者时使用一种`mailto`模式的参数创建

URI，然后调用`mail()`方法。这个`mail()`方法被重载，这样你可以使用（或不使用）一个描述其`mailto`接收者的URI（见图6）

来调用这个方法。图6:使用一个电子邮件接收者启动默认电子邮件客户端。当创建这个URI时，你可以使用多个电子邮件接收者。这个`mailto`模式支持CC，BCC，SUBJECT

和BODY域。例如，可以使用下列文本来创建一个`mailto` URI

```
： mailto:duke@sun.com?SUBJECT=Happy New
```

```
Year!&BODY=Happy New Year, Duke!
```

图7显示出相应的结果。图7：桌面API使用多个`mailto`参数启动默认电子邮件客户端。当然，你也可以不使用参数来调用`mail()`。在这种情况下

中，你的电子邮件客户端将启动一个新的没有指定接收者、主题或邮件正文的电子邮件窗口。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)