

java初学者实践教程27 - applet PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022_java_E5_88_9D_E5_AD_A6_c104_244679.htm 现在的java界，很多东西叫××let，××let的意思都是些小程序的意思。例如：applet应用程序的小程序，servlet服务器端的小程序，midlet手机中的小程序，portlet门户容器端的小程序。这节我们介绍applet.这个东西用的不是很多，但是在java的体系结构中是很有意义的。这个东西是能够在浏览器里运行的，可以潜入到HTML页面里。我们知道普通的Application要有main（）作为入口点运行，而Applet要在浏览器里运行，或者开发时查看的时候用appletviewer运行。举个例子，实践：

```
import java.awt.*;import java.applet.*;@SuppressWarnings("serial") //抑制警告//所有的Applet，都继承了java.applet.Appletpublic class HelloApplet extends Applet { public void paint(Graphics g){ g.drawString("百家拳软件项目研究室!",30,30). }}
```

还需要建立一个html文件，因为刚才说了它可以嵌入在浏览器里面。用记事本建立一个hello.html代码如下：之后照样用javac编译刚才那个类。最后在命令行中输入appletviewer hello.html可以看到结果。这种小程序弥补了B/S模型的不足，用浏览器可以执行客户端的东西。因为它功能强大，所以是个不错的东西。可是功能太强大了，又引发了一些安全性的问题。所以浏览器也会对applet做了一些安全性的限制。Applet还有一种叫做沙箱模型的机制，它使得没有访问权限的资源，不能访问。保证了安全性。同时开发时也不是那么方便。Applet又跨平台的特性。而且微软的IE浏览器里面在运行applet的时候速度不是很快，不

如activex的方便。界面也不是太漂亮。不过它的这种在浏览器中运行的思想还是比较不错的。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