

不要过多的担心代码的意义。这是你的第一个applet,重要的是看一看它是如何创建,编译和运行的。

保存文件



Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

保存你的程序文件为"FirstApplet.java"。确保你使用的文件名是正确的。如果你看到如下显示的代码:

public class FirstApplet extends Applet {

这是一个指令来调用applet类 "FirstApplet"。文件名要与这个类的名字相匹配并有一个".java" 的扩展。如果你的文件没有另存为"FirstApplet.java", Java compiler就会抱怨而且不会编译你的 applet。

打开一个终端窗口

Run				?)
	Type the nar Internet reso	me of a prog ource, and V	ram, folder, do Vindows will ope	cument, or en it for you.
Open:	cmd			•

Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

要打开一个终端窗口,需按下"Windows key"和字母"R"。

你将看到"Run Dialog"。输入"cmd",点击"OK"。

终端窗口就显示出来。它它看成是文字版的Windows Explorer;它会让你砸电脑上浏览不同的目录,看一看它们包含的文件,运行你想要的程序。在窗口中输入命令就可以完成这个了。

Java Compiler



Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

我们需要终端窗口来访问叫做"javac"的Java compiler。这是一个要在FirstApplet.java文件中读取代码的程序,把它翻译成你的电脑可以知道的语言。这个过程就做编译。就像Java应用程序一样, Java applet也必须编译。

为了在终端窗口运行javac,你需要告诉电脑它在哪里。在我的机器上,它在目录"C:\Program Files\Java\jdk1. 6.0_06\bin"中。如果你没有这样的目录,在Windows资源管理器中搜索文件"javac",找到它的位置。

一但你找到它的位置,输入以下命令道终端窗口:

set path= *the directory where javac lives*

E.g.,

set path=C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_06\bin

2017-6-27



Tip: 一但applets编译成功,你会在同样的目录中看到一个新的文件。它叫做"FirstApplet.class"。这是你的a pplet已编译版本。

创建HTML文件



Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

值得注意的是到目前为止你已经确切的遵循相同的步骤,如果你在创建一个Java应用程序。Applet被 创建并 保存在一个文本文件中,通过javac compiler已经进行编译。

Java Applets不同于Java 应用程序,当它们运行的时候。现在需要的是涉及FirstApplet.class文件的网页。记 住,类文件是你的applet已编译的版本;这是你的电脑可以知道并执行的文件。

打开记事本,输入以下HTML代码:



当网页被显示,它会告诉浏览器打开你的Java applet并运行它。

打开HTML页

🥹 My First Java Applet - Mozilla Firefox	
Elle Edit Yew Higtory Bookmarks Iools Help	0
	icogle
Here's my first Java Applet:	-
Look at me, I'm a Java Applet!	_
	-
Applet FirstApplet started	3 //

Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

最后一步也是最好的一个;我们可以看到Java applet开始运行了。使用Windows Explorer来导航在 HTML页中 储存的目录。例如,我的网页保存在"C:\Documents and Settings\Paul\My Documents\Java\Applets"和我的 另一个Java applet文件。

双击MyWebpage.html文件。你的默认浏览器将打开,Java applet将会运行。

恭喜你!你已经创建了你的第一个Java applet!

快速小总结

花一点时间来总结一下创建Java applet的步骤。它们在你创建的每一个applet都是相同的:

- 1. 在文本文件中编写Java 代码
- 2. 保存文件
- 3. 编译代码
- 4. 修复错误
- 5. 在HTML也中参考applet
- 6. 过浏览网页运行applet

您可能感兴趣的文章:

java servlet手机app访问接口(二)短信验证

java servlet手机app访问接口(一)数据加密传输验证

浅析javax.servlet.Servlet,ServletContext接口

java后台调用HttpURLConnection类模拟浏览器请求实例(可用于接口调用)

java线程之使用Runnable接口创建线程的方法

java比较器Comparable接口与Comaprator接口的深入分析

Java中实现Comparator接口和用法实例(简明易懂)

App登陆java后台处理和用户权限验证

Java实现爬虫给App提供数据(Jsoup网络爬虫)

java servlet手机app访问接口(三)高德地图云存储及检索

Tags: Java Applet

相关文章

Java Web十条开发实用小知识	2016-05-05
java 实现回调代码实例	2016-07-07
Java利用条件运算符的嵌套来完成学习成绩的划分	2017-02-02
Java Web项目中Spring框架处理JSON格式数据的方法	2016-05-05
java 字符串分割的三种方法(总结)	2016-11-11
spring快速入门实例教程	2014-12-12
java正则匹配HTML中a标签里的中文字符示例	2017-01-01
25个最好的免费Eclipse插件	2015-12-12
Java中反射的一个简单使用	2016-11-11
详解Java中-classpath和路径的使用	2017-04-04

2017-6-27

最新评论								
评论(o人参与, o条评论)								
2	来说两句吧							
	微博登录 QQ登录 手机登录							
	还没有评论,快来抢沙发吧!							
		Powered by 畅言						