

Windows2000中如何配置JDK PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_Windows2000_c104_260857.htm

Java初学者往往对如何配置Java开发环境感到迷惑，论坛上也有很多朋友在询问关于JDK配置的问题，特别是配置之后，编译Java文件的时候，总是碰到这样一个问题，错误提示为：Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]

(C) 版权所有 1985-1998 Microsoft Corp. C:\>javac

HelloWorld.java C:\>Java HelloWorld Exception in thread "main"

java.lang.NoClassDefFoundError: HelloWorld C:\> 以上为出错信息，源程序如下：

```
class HelloWorld { public static void  
main(String[] args) { // Display "Hello World!"  
System.out.println("Hello World!"); } }
```

译通过运行怎么

就Exception in thread "main" java.lang.NoClassDefFoundError:

HelloWorld?????????/ 对于以上的问题，大家一贯的解决方法为

，把HelloWorld.java文件所在目录的路径加入参数classpath中，如：set classpath=%classpath%.....（这里要注意其中的“..”

，一会儿我们做个试验看看到底是什么意思）。我试过了

，好像不行，不知道是不是我没有配置好。至于给这个问题

解答的网友有没有具体实践过，我不得而知。于是，我自己

做了一次尝试。我使用Win2000 JDK1.30，在java.sun.com下

下载j2sdk1_3_0-win.exe，然后点击安装，安装系统默认的路径

，安装到c:盘，即：c:\jdk130。安装完成需要配置环境，这涉及

到三个参数：path、classpath、Java_home。在我的电脑 - 》

属性 - 》高级 - 》环境变量中，分别添加这三个变量，他们的

值分别为：名称=值Java_home=c:\jdk130（安装路径

) classpath=..C:\jdk13\lib\tools.jar.C:\jdk13\lib\dt.jar.C:\jdk13\bin.
path= C:\jdk13\bin. 然后确定就可以了。 注解：classpath用于
指明所有用于引用的类所在的目录，它允许用户把自己的类
放在不同的目录中，但应该让JDK编译工具知道它们在那里

。 例如：set

```
classpath=..C:\jdk13\lib\tools.jar.C:\jdk13\lib\dt.jar.C:\jdk13\bin.
```

命令中的第一个圆点指明classpath当前的工作目录。这个圆点
非常有用，当不愿意输入完整的当前目录路径时，可以用它
来代替，Java程序允许这么做。在d:新建子目录java，编写一
个java文件，名字叫Hello.java，进入dos模式，进入到目
录d:\java，然后敲入javac Hello.java，编译通过。然后可以使
用java Hello运行生成的class文件，没有问题，结果正常输出

。若是我们在Hello.Java文件中的第一句加入：package hello.
，然后编译，没有出现错误，运行时我们会看到如下错误信
息：Exception in thread "main" Java.lang.NoClassDefFoundError:
Hello (wronghello/Hello)at

```
Java.lang.ClassLoader.defineClass0(Native Method)at
```

```
java.lang.ClassLoader.defineClass(ClassLoader.Java:486)at
```

```
Java.security.SecureClassLoader.defineClass(SecureClassLoader.1)at
```

```
java.net.URLClassLoader.defineClass(URLClassLoader.Java:248)at
```

```
java.net.URLClassLoader.ACCESS0(URLClassLoader.Java:56)at
```

```
java.net.URLClassLoader.run(URLClassLoader.Java:195)at
```

```
Java.security.ACCESSController.doPrivileged(Native Method)at
```

```
java.net.URLClassLoader.findClass(URLClassLoader.Java:188)at
```

```
java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.Java:297)at
```

```
sun.misc.Launcher$AppClassLoader.loadClass(Launcher.Java:286)a
```

t java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.Java:253)at
java.lang.ClassLoader.loadClassInternal(ClassLoader.Java:313) 这时
，我们在编译的时候，应该这样：`javac -d . Hello.java`这样会
在当前目录下产生一个新的子目录，目录名字就是hello。我
们可以用一下两种方法运行编译好的文件，在当前目录下，
敲入：`java hello/Hello`或者`Java hello.Hello`，这样我们就可以看
到运行结果了。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