

从简单程序看Java运行错误 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E4_BB_8E_E7_AE_80_E5_8D_95_E7_c104_252384.htm 问HelloWorld问题

的人实在是太多了，而且经常都以“问一个最简单的问题”开头。其实回想一下，自己也是从这个阶段过来的，说一句“你好”，真的是一个最简单的问题吗？首先，我们要假设一下我们的平台是Windows JDK（Linux环境下也差不多）。这个环境是相当普遍、基础和入门的。确定已经正确安装JDK了，下一步是小心翼翼地敲入某本教程上的HelloWorld源码，存盘，然后编译，Javac ...问题来了：* 错误1：Javac不是内部或外部命令，也不是可运行的程序或批处理文件

。（Javac: Command not found）产生的原因是没有设置好环境变量path。Win98下在autoexce.bat中加

入path=%path%.c:\jdk1.2\binWin2000下则控制面板->系统->高级->环境变量->系统变量...看到了？双击Path，在后面加上c:\jdk1.2\bin。当然我们假设JDK安装在了c:\jdk1.2目录下好

，再试试！Javac HelloWorld * 错误2：HelloWorld is an invalid option or argument.拜托，给点专业精神，java的源程序是一定要存成.java文件的，而且编译时要写全.Java呀。OK，javac HelloWorld.Java（这回总该成了吧？）* 错误3

：HelloWorld.Java:1: Public class helloworld must be defined in a file called"HelloWorld.Java".public class helloworld{ 这个问题嘛，是因为你的类的名字与文件的名称不一致。（谁说的，明明看到人家都有这样写的）OK，准确地说，一个Java源程序中

可以定义多个类，但是，具有public属性的类只能有一个，而

且要与文件名相一致。还有，main方法一定要放在这个public的类之中，这样才能java（运行）这个类。另外一点是Java语言里面是严格区分大小写的，初学者要注意呀。像上例中helloworld与HelloWorld就认为是不一样，因而...oh...好，改好了，嘻嘻...javac HelloWorld.Java...（咦，怎么什么也没有呀？）//faint这就是编译通过了！看看是不是多了一个HelloWorld.class?按书上教的java HelloWorld(不是java HelloWorld.class哟，因为在j2ee规范中java指令中的“.”是指路径的意思，如果是Java HelloWorld.class那么系统就会查找HelloWorld目录下的class.class文件，这样当然是不可能存在的)。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