

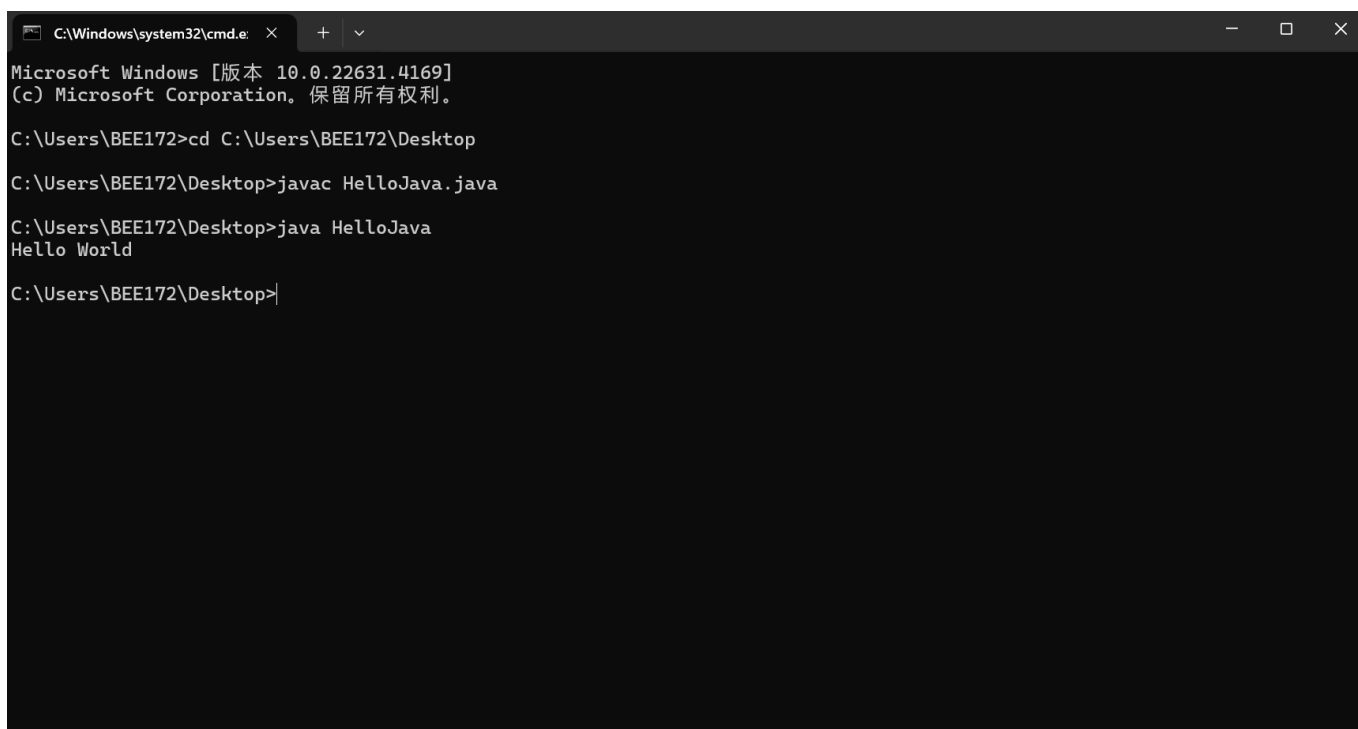
(1)

1. JDK指的是Java Development Kit，它是一个开发Java应用程序所需的软件开发工具包。由一套独立程序组成的集合，由命令行调用。JDK包括Java编译器、Java虚拟机、Java类库等必要组件，以及用于开发、调试和运行Java应用程序的其他工具。
2. Java Runtime Environment(JRE)运行Java应用程序所需的环境
3. JVM 是 Java Virtual Machine 的缩写，它是一个虚构出来的计算机，通过计算机上模拟其他计算机进行工作
4. 之间关系：jrm范围大于jrm大于jvm

(2)

我配置了JAVA-HOME CLASSPATH 和PTAH的两个路径。作用：可以直接在根目录打开cmd直接调用java和javac等指令，并且学习相关知识，更好的使用指令。而不是只能在Jdk所在目录打开cmd进行调用，不然就会出现“java既不是内部命令也不是外部命令了”（已红温🤔）

(3) 代码运行



```
C:\Windows\system32\cmd.e. x + v
Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4169]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\BEE172>cd C:\Users\BEE172\Desktop

C:\Users\BEE172\Desktop>javac HelloJava.java

C:\Users\BEE172\Desktop>java HelloJava
Hello World

C:\Users\BEE172\Desktop>|
```

(4)

我先建立了一个txt来存放代码，然后我把后缀改为java准备进行编译，打开cmd输入javac进行编译，编译出的后缀class文件用来在命令行执行输出结果

总结

这是第二次交稿了，第一次没怎么注意格式（🤔）我觉得jdk这个问题问的很好，一般我装完就不管了，这次还要认真去看它的机理，主要看csdn博客和黑皮书，再尽量用自己语言组织，部分内容自己说还是不够严谨就参考博客了，其间装jdk就装了三次（已红温）每次改稿自己都有一点的收获