

java01

Task1

Q1:

JDK(java develop kit): 顾名思义这是java开发包, 使用它进行程序开发和运行

JRE (java runtime environment) : 顾名思义, 这是Java运行环境, 使用它来运行java程序

JVM (java virtual machine) : 顾名思义, 这是java虚拟机, 用它直接运行java程序

Task2

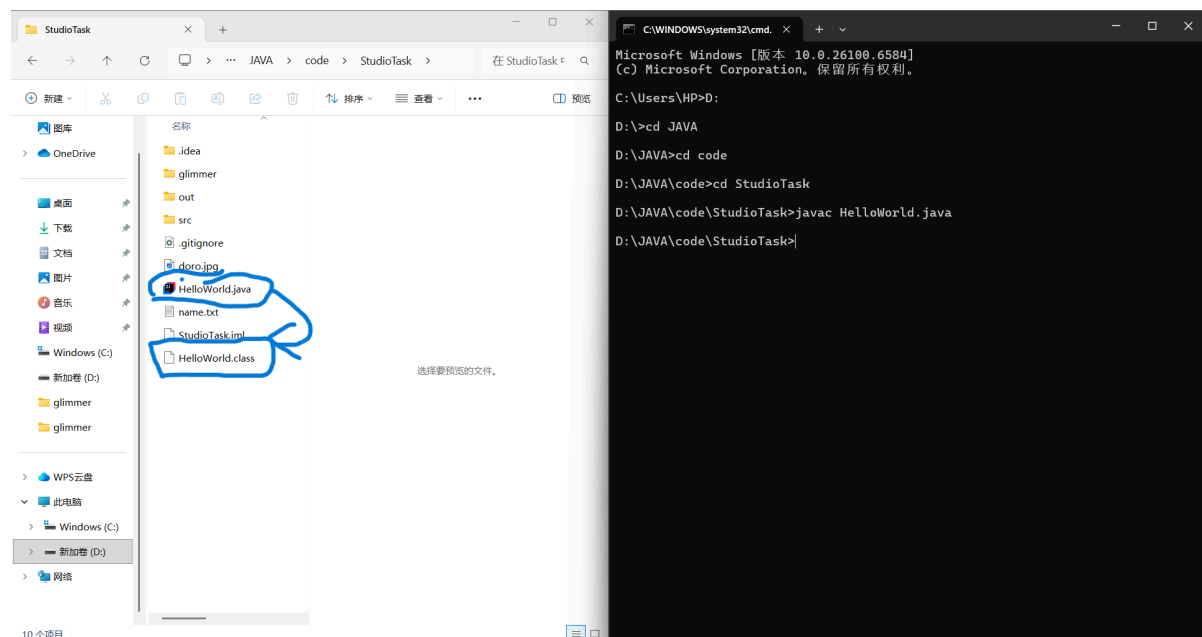
Q2:

配置了java的JDK的绝对路径的环境变量

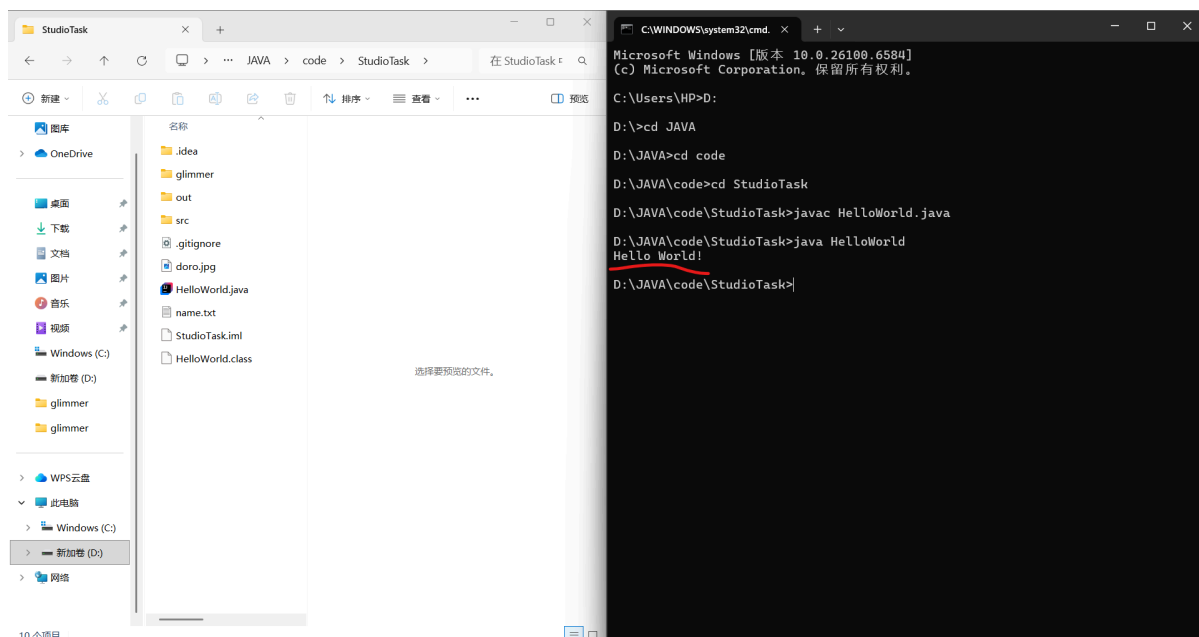
配置了环境变量后, 就相当于告诉计算机: “请先在这个文件夹下执行这个程序”。否则, 必须每次说明路径来执行。

Task3

Q3:



以上是使用javac把HelloWorld.java编译成二进制的class文件



以上是使用java虚拟机（即上文提到的JVM）执行class文件

结果已经用线勾出

Q4:

- 1: 我编写的HelloWorld.java文件，属于高级语言，易于程序员编写，可读性好，功能强大
- 2: javac生成的class文件，是二进制文件，面向计算机，是一次编写，处处运行的基石！