

其实这是交的第三遍了，第一次直接交的**txt**，改成了**pdf**后，才在群里面看到可以用**markdown**，麻烦改题的学长学姐了(本来想加一个表情包的，别人都可以，我就是加不了，比心)

第一题

Task1

JDK是Java语言的开发工具包，是编译Java代码的地方。

JRE是Java程序的运行环境，包含了JVM和Java类库，是执行Java程序的地方。

JVM是一个软件平台，使Java语言可以在支持JVM的操作系统上运行。概括一下就是，Java代码在JMD(JVM)上完成编译和打包成.class文件，在JRE上运行。

我还看到了Java理念的 Write Once, Run Anywhere

可能是在装C语言的时候积累了一点经验，感觉JDK还是挺好装的

Task2

JAVA-HOME

配置环境变量后，操作系统就知道应该在哪里查找执行文件。

例如，在我设置了环境变量之后，我就只需要在键入java或javac，系统就会在指定的JDK的目录下寻找可执行文件，而不需要写出完整路径。

概括一下就是，配置环境变量之后可以更便利，提高效率。

Task3

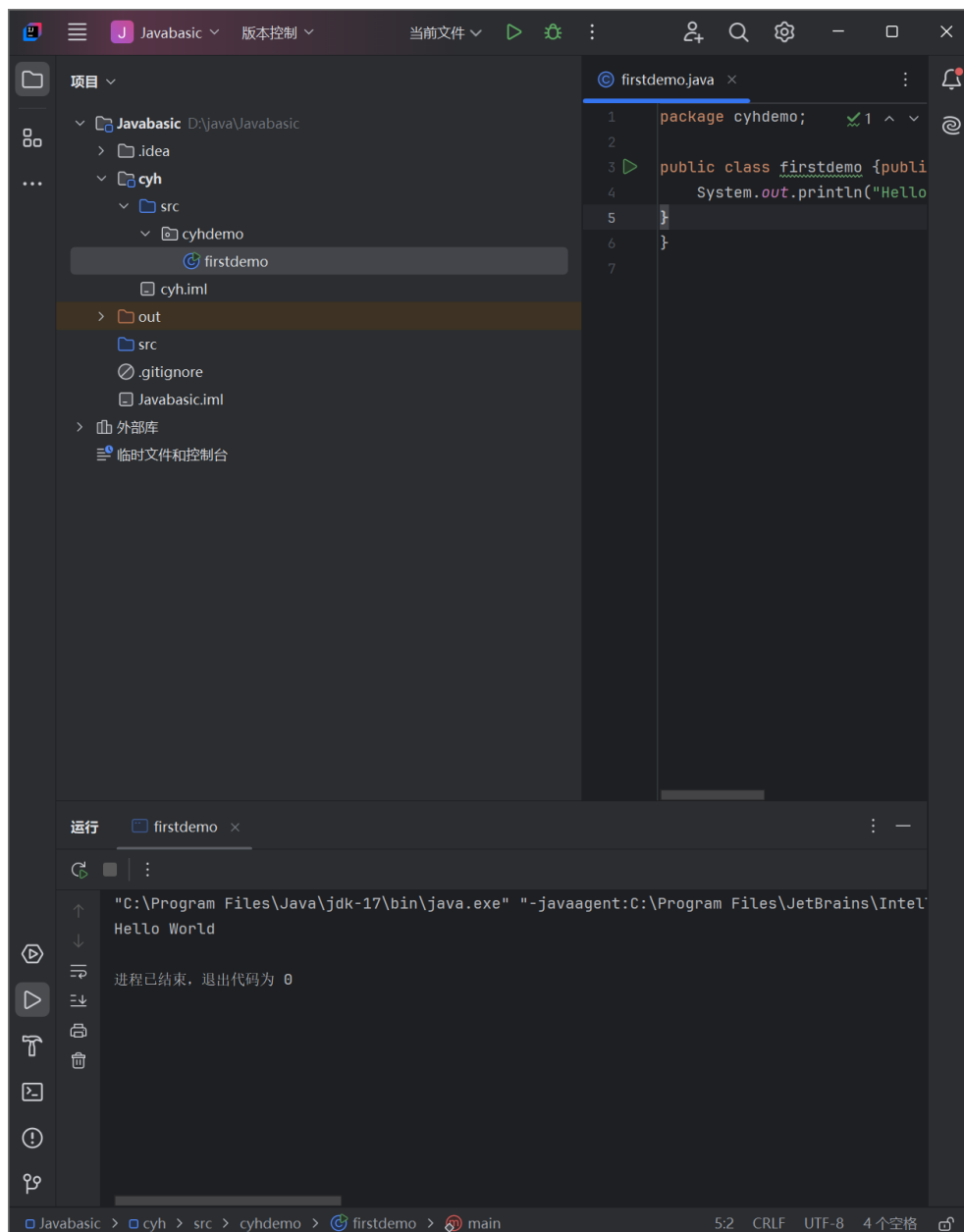
```
PS D:\java> java HelloWorld
HelloWorld
PS D:\java> |
```

.java源文件：是程序的基础，储存Java代码的地方，是源文件。

.class文件：使用javac编译后产生的文件，使得程序能够在平台上独立运行，无需源代码即可被加载和执行。

我还搜到他可以加快速度，增加安全性，最终运行的是.class文件，而不是.java文件。还使用了编译器，JVM等文件（在task1，2中有说他们的作用）

Task4



浅写一下我的学习经历（虽然也没啥经历）

在大学开学之前在知乎看其他大佬的学习经历，但是因为确实是对这个专业啥都不知道，在入学之前都是迷茫的军训的时候，看见很多人都在推荐翁恺老师的c语言课，于是我在军训休息的时候学了差不多80%。

然后就到了工作社招新的时候，我对有一个讲话的学姐影响好深，于是决定参加微光的选拔。

在决定后端之后，我先把C语言没搞懂的搞懂了，剩下的部分我决定按照学校课程进度来，于是开始学Java。学习Java经历就见后面的几道题吧