

task.1

(1)

package (包) 包是一种将类、接口和其他包分组在一起的机制

作用:

1. 把功能相似或相关的类或接口组织在同一个包中, 方便类的查找和使用
2. 跟文件夹一样, 分上下级查看。同一个包中的类名字是不同的, 不同的包中的类的名字是可以相同的, 当同时调用两个不同包中相同类名的类时, 应该加上包名加以区别。
3. 包也限定了访问权限, 拥有包访问权限的类才能访问某个包中的类。

int main函数:

在Java中, main()方法是Java应用程序的入口方法, 也就是说, 程序在运行的时候, 第一个执行的方法就是main()方法

一个java文件的基本结构:

1. 包 (package) :在**java-02代码板块1**,作用如上文。
2. 导入 (import) : 在**java-02代码板块2**, 作用: 导入其他包或类的元素。
3. 主要方法 (Main Method) : **在java-02代码板块3**,作用: Java应用程序必须包含一个名为main的入口方法。这个方法是Java应用程序的起点, 有特别格式要加public static void main(String[] args) (跟c里int main差不多, 不过c里的格式字数没这么多🤔)
4. 类 (class) **在java-02代码板块4**作用: java应用程序必须至少包含一个类定义。类是一种用户自定义的数据类型, 它可以包含变量、方法和其他类。后面的名称首字母必须要大写! (但是我不明白为啥这样, 可能好区分吗😞, 但是按shift键不烦死了?)

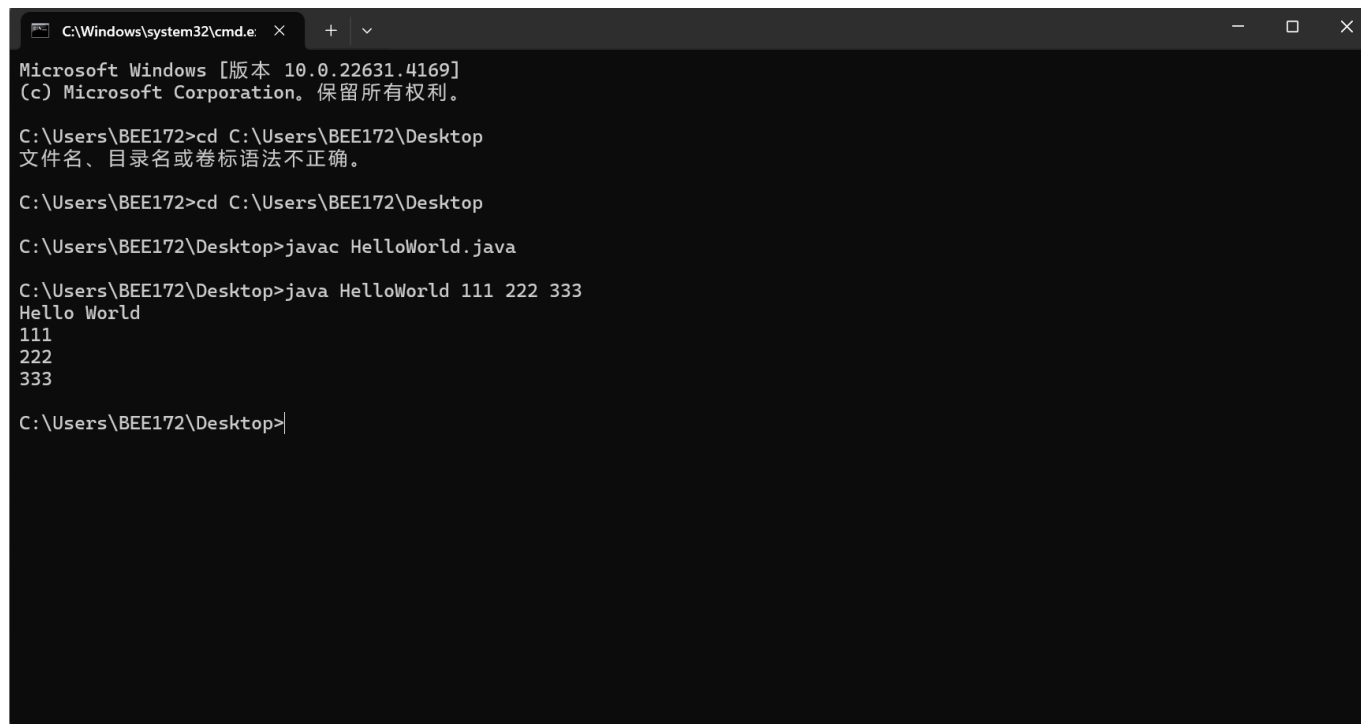
(2) (在这卡了好久😭) 刚开始直接复制代码到idea上编译显示isekai不存在, 然后就懵逼了, 最后红温索性把包和类都删了, 修改函数后就运行了, 学长对不起我什么都会做的, 🙏🙏🙏)

我的代码 (如果不对请好好指导我, 我什么都会做的🤔🤔🤔)

```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args){  
        Test.test();  
        System.out.println(args[0]);  
        System.out.println(args[1]);  
        System.out.println(args[2]);  
    }  
}  
/*-----*/  
class Test{  
    public static void test(){
```

```
        System.out.println("Hello World");  
    }  
}
```

命令行执行图



```
C:\Windows\system32\cmd.exe  
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  
文件名、目录名或卷标语法不正确。  
  
C:\Users\BEE172>cd C:\Users\BEE172\Desktop  
  
C:\Users\BEE172\Desktop>javac HelloWorld.java  
  
C:\Users\BEE172\Desktop>java HelloWorld 111 222 333  
Hello World  
111  
222  
333  
  
C:\Users\BEE172\Desktop>|
```

task.2

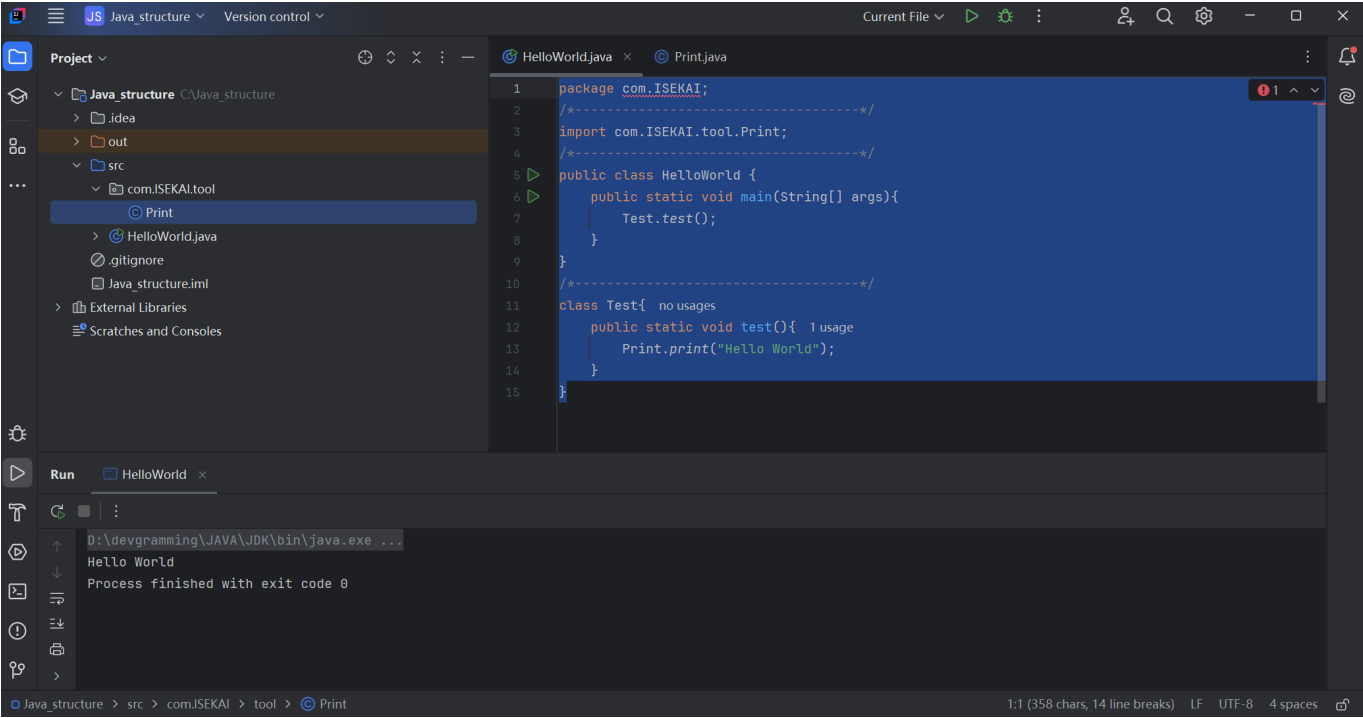
我一开始没想明白怎么编写，于是去问了ai发现两个问题

1. 写Print时候没有在开始写包
2. 不懂构造函数的知识点 于是回去恶补了。。。

Print的代码

```
package com.ISEKAI.tool;  
  
public class Print {  
    public static void print(String message) {  
        System.out.print(message);  
    }  
}
```

代码运行结果



总结

1. 一个就是学的还不够多，碰一个地方就扯出好多知识点要学习
2. java和之前学的c++区别还是有的，特别是类和对象这个概念需要我多花时间去理解，相应的语法什么的也是要多敲键盘才可以熟练一点。
3. 虽然这是第二题，但是是我第一次用markdown写，确实遇到了很多问题，不过还好解决了，插入图片和表情这个操作特别好，我很喜欢，下次把第一题的答案修改一下也改用markdown写