第二稿修改内容

因为发布了PLUS CONTONT,正好是个打实知识点查缺补漏的时候,于是回来做了,刚开始学java时做这篇还是理解不了其中一些步骤,包 import啥的,现在再回来做至少是比以前进步了一些。原本内容没有修改,只新增了一些修正内容

task1改为idea运行

可见完成了传参并且项目的目录满足题目要求(之前交的截图里是错误的,这次修正回来了) 代码也没有标红出错,能够正常运行

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⁶⁹)
- 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⁶⁰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,我什么都会做的证证)

```
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");
    }
}
```

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

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

C:\Users\BEE172\Desktop>javac HelloWorld 111 222 333

Hello World

111

222

333

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

命令行执行图

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

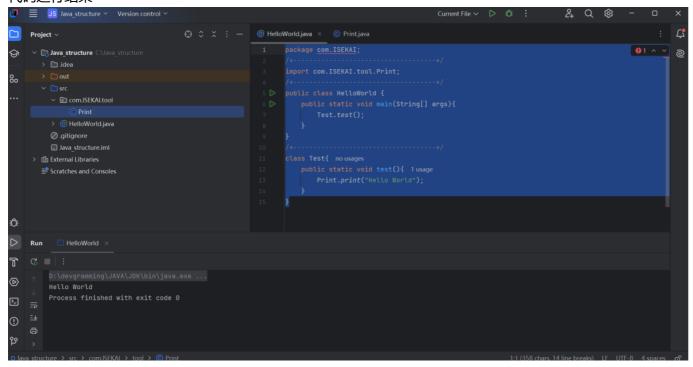
- 1. 写Print时候没有在开始写包
- 2. 不懂构造函数的知识点 于是回去恶补了。。。

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