

微光招新

Java02

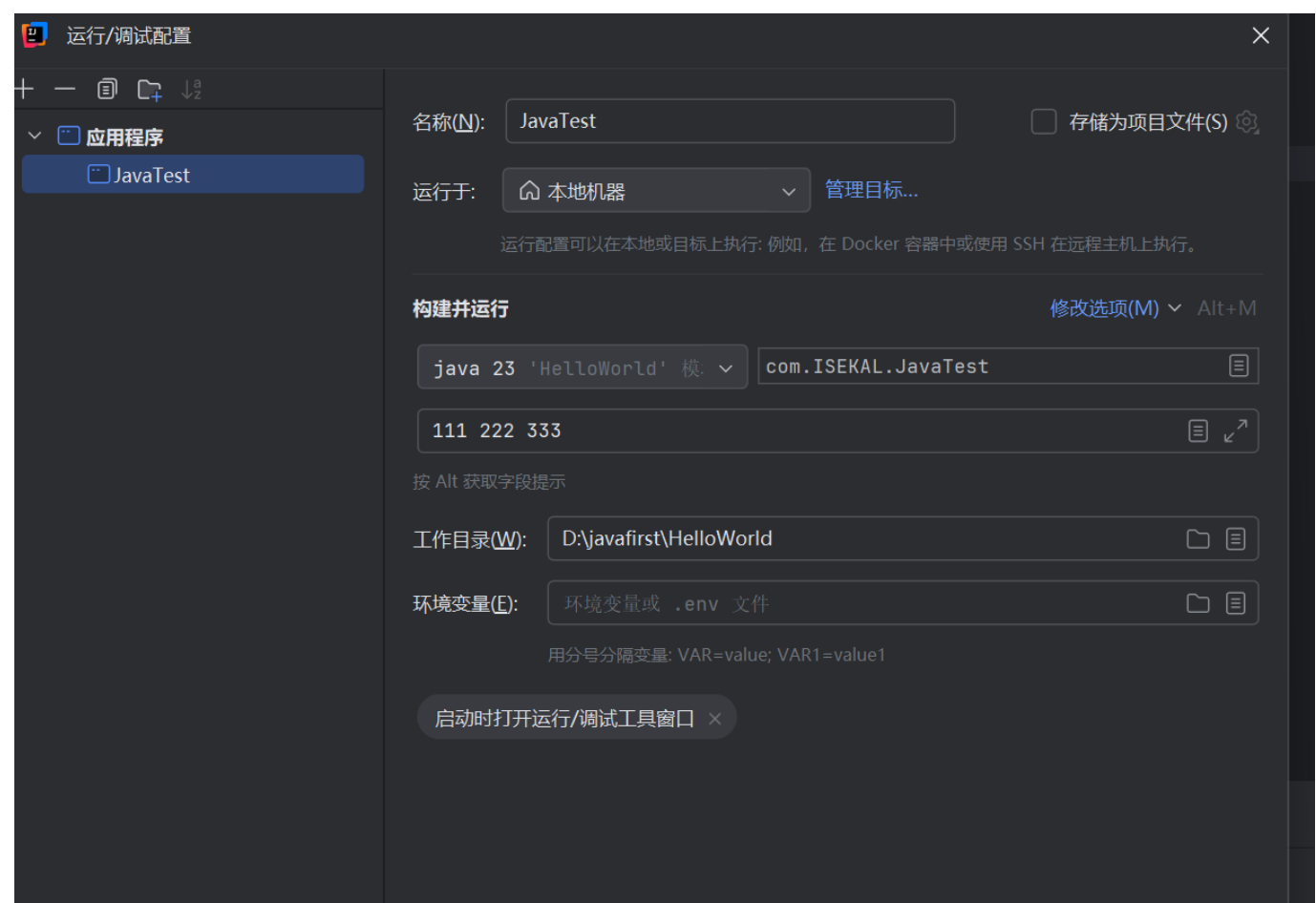
task1

```
package com.ISEKAI;
/*-----*/
import com.ISEKAI.tool.Print;
/*-----*/
public class HelloWorld {
    public static void main(String[] args){
        Test.test();
    }
}
/*-----*/
class Test{
    public static void test(){
        Print.print("Hello World");
    }
}
```

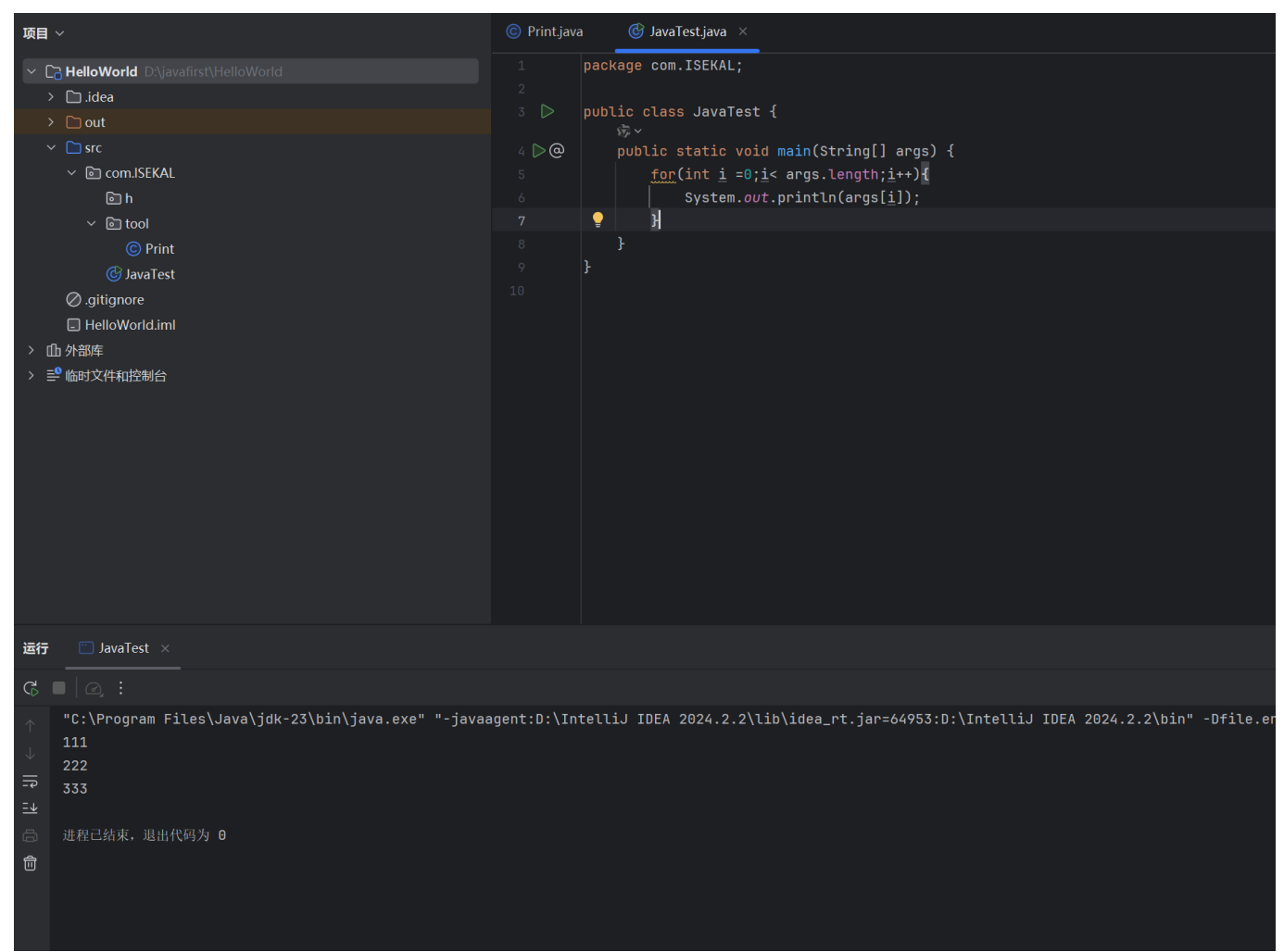
(1)

1. 第一部分:package(包)(类似于目录),一组相互联系的类型(类, 接口)的集合。作用:1.便于管理组织类,将有联系的类放在一个包里,方便项目化的管理类;2.新建一个命名空间,不同的包下可以存在相同的类名,但通过包名可以区分,防止了重名冲突3.提供访问权限。此句中表示声明当前类所在的包（包命名规范：com.公司名.项目名.业务模块名）
2. 第二部分:import,用于导入我们需要使用的包，此句表示我们引入该包中的print类
3. 第三部分:Java公共类,一个源文件中只能存在一个，且该public类应与文件名一致，（因为设计者规定编译器通过这一个接口就可以访问该Java文件里所有的类），该部分表示的是定义一个叫做HelloWorld的类，再在该类中执行了一个main方法（只有main方法可以作为程序的入口），其中public是访问修饰符（public的访问权限是最高的），static表明其为静态方法（适用于使用频繁的方法或变量，表示该方法直接属于该类，被所有该类的对象共享，可以被该类创建的所有对象直接类名调用，减少方法或变量的创建，优化内存），void表示没有返回值（main没必要返回，如果是其他方法可以根据返回值类型将void改成其他数据类型的符号），参数为String数组（引入字符串数组类型参数，args：字符串数组名），第三层表示在main方法中调用Test类的test方法。
4. 第四部分:另一个类，定义Test类并在该类中声明了一个静态test方法，该方法意为调用Print工具类中的print方法打印helloworld。（所以在该包下的Print类里面要写出print方法）

(2)



（方便对程序进行测试，main（）里的参数是字符串数组，里面可以存储多个字符串变量，下面是for循环，遍历数组中的所有元素（args.length是该数组的长度（即元素个数），并打印出来



task2

