Task1

(1) 第一部分定义了一个名为 com.ISEKAI 的包;

第二部分通过 import 这一关键字告诉 JDK 去 com.ISEKAI.tool 包中找到并且引入 Print 类;

第三部分定义了一个名为 HelloWorld 的类,接着用 main 函数作为该段 Java 程序的入口,并且调用了 Test 类的静态方法 test;

第四部分定义了 Test 类,在该类中有一个静态方法 test,它调用了(第二部分导入的)print 类中的 print 函数,用来打印" Hello World "。该处的 Test 类被第三部分调用。

包是模块的组成部分,其包含类,子包等结构,用于整合、管理类,接口等编程元素。

包的作用是 1.在存储,管理类等编程元素时更加简洁清晰 2.避免命名冲突,即当有两个或多个名字相同的类时,放在不同的包里就可以解决编译器无法识别使用目标 类的问题 3.控制对其中包含的类的访问权限,使得这些信息安全稳定。

main 函数是是程序的入口点,是 Java 程序的起点,运行时,JVM 首先加载包含 main 方法的类并调用。

单文件 Java 程序的基本结构是 1.声明一个包(作用是将程序指定到该包中,如果没有该要求可以省去)2.导入类,使用 import 导入需要使用其他 Java 类库中的类(没有该需求同样可以省去)3.定义类,且在类中必须有主方法" public static void main(String[] args)"作为程序的入口点,在方法内就可以开始编写程序的逻辑语句。

(2)



