

## 1单文件代码结构

第一部分包声明, 声明属于com.Example

第二部分导入所需类, 导入tool包中的Print类

第三部分公共类定义和main方法, 定义public类和main方法。

第四部分其他类和其他方法, 定义了被调用的类Test和方法test

包类似文件夹, 把相关类分组, 形成层次结构。可以便利的进行模块化开发, 进行访问控制, 避免命名冲突。

main函数是首先执行的方法, 在每个java程序中通常只有一个main方法作为入口。

基本结构1包声明2导入所需类3公共类定义和main方法4其他类和其他方法

2

```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args){  
        for(int i=0;i<args.length;i++) {  
            System.out.println(args[i]);  
        }  
    }  
}
```

## 2多文件java项目

```
package com.Example.tool;  
  
public class Print {  
    public static void print(String a)  
    {  
        System.out.println(a);  
    }  
}
```