

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("the first Demo");
    }
}
```



```
public class Test {
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("the first Demo");
    }
}

>(1) 源码存储在Test.java文件中,再用Java编译器编译:
    *javac Test.java

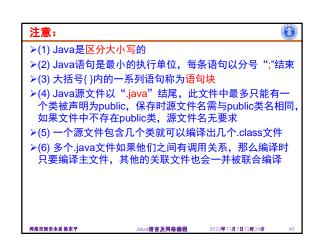
>(2) 编译产生平台独立的字节码文件Test.class,然后运行程序:
    * java Test
```

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        for(var v:args)
            System.out.println(v);
    }
}

>(1) Java应用程序的入口函数为public static void
    main(String[] args),其中数组args依次接收来自命令行的
    参数值

>(2) 编译后执行:
    *java Test apple banana

> (3) 运行结果为:
    apple
    banana
```



```
Java 程序基本结构
▶Java程序是由一个或多个类组成的,类是由类首部、类体
两大部分组成
▶类体定义了成员变量和方法。类的最简单定义格式如下:
[修饰符] class 类名 { //类首部
   fields;
           //成员变量, Java 中也称字段
           //成员方法
   methods
▶方法定义形式如下:
[修饰符] 返回值类型 方法名 ([类型1形参1,类型2形参2,...])
 { //方法体
  局部变量;
  语句或语句块;
网络空间安全系易东平
               Java语言及网络编程
```

