

一些贯穿的观念。

- C++的作用域问题，java简化了。比如在同一个目录之下，定义的类的名就可以用。
 - java的类名和文件名字有什么关系？
 - 一个java文件是否有主类的说法，这个意味着什么？
- 关于输入，输出测试的一个

```
22     String four="ofofofofof\n";
23 //     System.out.printf("hello %c\n",one);
24 //     System.out.printf("the number is %d\n", two);
25 //     System.out.printf("the double number is %, .4f\n",th
26 //     System.out.printf(four);
27 Scanner in=new Scanner(System.in);
28 //     three=in.next();
29     two=in.nextInt();
30     three=in.nextDouble();
31     four=in.nextLine();
32     System.out.println(four);
33
34
35
36 }
37
```

- 为什么到这里之后程序就走不动了？到第三个函数时终端无法继续进行输入。然后程序就卡在了那里。
 - 最终的结论：Scanner类中，处理流的方式为：
 - 1. nextInt(), nextDouble读取一个关于整数整数的字符串序列。如果遇到空格丢弃，直到读完。程序向下执行。注意读完数字序列之后的第一个空字符或者换行字符不会丢弃。
 - 2. next 读取一段非换行与空的序列。读完序列遇到的第一个非空序列。
 - 3. nextLine()。读取遇到的所有除了了非空的字符；
 - 发散，C++中相似的函数有什么？
 - getline().语言点总结。
 - 解决方法，加一个nextLine,处理完这一些字符。
 - 非必要使用next () ；