

JDK:Java Development Kit Java开发工具 java官方提供的一套核心组件（工具类）

所有java文件都放在src下

一个工程中的众多Java文件通过Package包进行管理

包的命名规则

小写英文字母，以.分割的倒置域名

www.ishang.com ==>倒置域名=====》com.ishang

编码规范

1.强制编码规范

- java文件名和类名必须保持一致，若不一致，java源文件无法通过编译
- main方法是程序的入口，方法的定义必须严格按照要求编写
- 类是组织java代码结构的，类中的方法是用来执行具体业务逻辑的，无论是类还是方法，都必须使用{}组织结构，且成对出现

2.建议代码规范

- 一行只写一条语句
- 注意代码缩进
- 类的命名见名知意

关键字

关键字是java预先定义好的，具有指定意义的标识符，是程序的核心组成部分

java程序：关键字+java类库+开发者自定义标识符

1byte 8位二进制数

B=>KB=>MB=>GB=>TB

1KB=1024B

1MB=1024KB

1GB=1024MB

1TB=1024TB

变量

变量是计算机语言中的一个概率，可以表示某个具体的数值，并且这个数值可以改变。与之对应的是常量，表示某个具体的数值，且不能改变。

计算机存储数据 的地方叫做内存，内存会为不同的数据开辟不同的空间进行存储

变量三要素：

数据类型，变量名，变量值

