# Java基础

Java是高级语言,它的执行过程分为先编译成\*class文件,然后使用JVM解释成特定平台的机器码。

不同平台上的JVM是不同的,但是他们向上提供了相同的接口,JVM是Java跨平台的基础。

# Java基本类型和引用类型

其中整数类型	字符型	浮点型	布尔型	引用类型
· byte (1个字节) · short(2个字节) · int (4个字节) · long (8个字节)	. char(2个字节)	· float (4个字节) · double (8个字节)		

## 浮点型:

- float (4个字节)
- double (8个字节)

### 布尔型:

• boolean (1个字节)

#### 引用类型包括:

- 类
- 接口
- 数组
- Null