Java是一门面向对象的编程语言

特点：简单性、面向对象、分布式、健壮性、安全性、平台独立与可移植性、多线程、动态性等

什么是面向对象？

面向对象是一种对现实世界理解和抽象的方法，是计算机编程技术发展到一定阶段后的产物。

面向对象是相对于面向过程来讲的，面向对象方法，把相关的数据和方法组织为一个整体来看待，从更高的层次来进行系统建模，更贴近事物的自然运行模式。

什么是类？

对现实生活中一类具有共同特征的事物的抽象

三大特征：封装、继承、多态

// 重载：

// 方法名相同，参数不同，在同一个类中；

// 是多态的实现之一；抽象是多态的特性之一+

// 特性：可以一个方法有多种实现；

// 重写：

// 方法名相同，参数相同，有继承关系；

// 实际上就是在子类新建一个同名的方法覆盖父类的方法

方法重写与方法重载之间的关系：重载发生在同一个类内部的两个方法或多个方法。重写发生在父类和子类之间

Java虚拟机

驾驶员 车 不同的道路

java jvm(虚拟机) 平台