什么是java?

java是编程语言

java是面向对象的一门编程语言

java是强类型的语言

java是一门后台编程语言

java是一门简单。

java是平台。

java平台版本：

se : java小游戏 java 语法规则 提供核心类库。

ee : 企业级 web项目

jdk 中包含jre

api: 别人写好的代码。核心类库 corejava 核心java.

man 调用 类 方法 实现 ... 功能

api帮助文档： java 1.6 1.8

java程序：

功能： 屏幕输入hello world

环境: linux jdk1.8

工具： vi编辑器

java项目---->多个java文件---->多个类---->多个方法---》每条编程语句。

jdk中包含： jvm 核心类库(API) 可执行程序 javac java jar javadoc。

src.zip java核心类库的源代码。

java中管理jvm内存的垃圾自动回收机制线程。

垃圾： 不再使用的java对象。

java程序----》多个java对象组成----》占用内存空间。

public ： 修饰符 类

class ： 关键字 定义类

Test ： 类名 首字母大写