Java 之父 詹姆斯•高斯林

计算机之父 冯诺依曼

Java 口号 Write once ,Run anywhere 一次编译,到处运行

JDK是Java的开发工具包,包括了Java运行环境JRE(Java Runtime Envirnment),一堆Java工具(javac/java/jdb等)和Java基础的类库(即Java API包括rt.jar)

JRE是运行基于java 语言编写的程序所不可缺少的运行环境,也是通过它,Java的开发者才得以将自己开发的程序发布到用户手中,让用户使用

JVM是整个Java实现跨平台的最核心部分,所有的Java程序会首先被编译为class的类文件,这种类文件可以在虚拟机上运行,也就是说class并不直接与机器的操作系统相对应,而是经过虚拟机间接与操作系统交互,由虚拟机将程序解释给本地系统执行

JDK中包含了JRE,JRE又包含JVM

Java中标识符由,数字,字母,下划线,美元符组成,不能使用Java键字作为标识符