1.java平台版本

Java平台包括标准版（J2SE）、企业版（J2EE）和微缩版（J2ME）三个版本

StandardEdition(标准版)J2SE包含那些构成Java语言核心的类。

比如：数据库连接、接口定义、输入/输出、网络编程

EnterpriseEdition(企业版)J2EE包含J2SE中的类，并且还包含用于开发企业级

应用的类。

2.软件开发中使用的开发工具

SDK：softwaredevelopmentkit软件开发包函数库或者工具等

JDKjavadevelopmentkit面向开发人员的java开发工具

JREjavaruntimeenviromentjava运行环境,是面向应用程序使用者

注意：JDK安装后一般都会包含JRE的

APIapplicationprograminterface应用程序编程接口

别人开发好的供我们来使用(java)代码就称为API，API都会有一个API说明文档，让

我们去查阅学习别人写好的代码如何来使用

3.JDK主要包括内容

a.Java虚拟机：负责解析和执行Java程序。Java虚拟机可运行在各种平台(OS)上一

次编译多次运行

2.Java虚拟机就是一个字节码翻译器，它将字节码文件翻译成各个系统对应的机器

码。确保字节码文件能在各个系统正确运行。

b.JDK类库(API)：提供最基础的Java类及各种实用类。java.lang,java.io,

java.util,javax.swing和java.sql包中的类都位于JDK类库中。src.zip

c.开发工具：这些开发工具都是可执行程序，主要包括：

javac.exe编译工具；

javadoc.exe生成JavaDoc文档的工具

jar.exe打包工具