Java语言的概述

1. 首先学习Java的基础知识，其次，再进一步学习与Java相关的一些重要内容。如JDBC 、JSP、XML 、Java ME、 Java EE等。
2. Java 是以网络应用为基础的开发工具。
3. JDBC： Java DataBase Connection
4. JSP：Java Server Page；
5. Java SE ： Java Standard Edition；（曾称为J2SE）
6. Java ME ： Java Micro Edition；（曾称为J2ME）
7. Java EE ： Java Enterprise Edition；（曾称为J2EE）
8. XML：eXtensible Markup Language；
9. Java语言的特点 ：
10. 平台无关性：Java在平台之上提供了一个Java运行环境（JRE）。
11. 面向对象：**①封装②继承③多态；**
12. 支持多线程：**C++没有内置多线程机制**，必须调用操作系统的多线程功能来进行多线程程序的设计。
13. 安全；
14. 动态：

Java程序的基本组成单元是类。Java程序运行时，类是动态加载的。

1. Java运行环境JRE（Java Runtime Environment）是由**Java虚拟机**（JVM，Java Virtual Machine）、**类库**、一些支持文件（支持Java程序的文件）组成。
2. JRE和JDK的安装路径不可以相同。

**extensible** [ek'stensɪbl; ɪk'stensɪb(ə)l] **[想启用英文朗读功能吗？请先安装flash插件！](http://www.adobe.com/shockwave/download/download.cgi?P1_Prod_Version=ShockwaveFlash)**adj. 可延长的；可扩张的