# 第1章

1. Java的三个技术平台分别是：Java SE（或J2SE）、Java EE（或J2EE）和Java ME（或J2ME）。
2. Java语言的特点是：
   1. 简单、易于学习；
   2. 面向对象；
   3. 分布式；
   4. 高性能；
   5. 安全性；
   6. 多线程；
   7. 可移植性（平台无关性）；
   8. 动态。
3. JDK即Java开发工具包（Java Development Kit），包括了Java运行时环境、Java开发工具和Java基础类库。JRE指的是Java运行时环境（Java Runtime Environment）。任何安装了JRE的计算机都可以运行Java应用程序，但若要开发Java应用则必须安装JDK。
4. 建立运行Java程序大体分为三个步骤：
   1. 编辑：使用文本编辑器书写源代码，源文件扩展名为.java；
   2. 编译：执行javac命令将Java源文件编译生成字节码文件，扩展名为.class；
   3. 运行：执行java命令将Java类加载到Java虚拟机（JVM）中运行。
5. 参考代码如下：

|  |
| --- |
| **public** **class** HelloJava {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  System.***out***.println("Hello Java !");  }  } |