1.Java语言有哪些特点？

答:：简单性、面向对象技术、分布性、健壮性、安全性、体系结构中立、可移植性、解释执行、高性能、多线程。

总结：平台无关性、完全的面向对象、多线程。

2. Java平台是什么？其运行原理与一般的操作平台有何不同？

答：Java平台是一个让以Java语言编写的软件运行的平台，由Java虚拟机和Java核心类组成。

Java的运行原理与一般的操作平台不一样。一般的操作平台都是对与一个特定的操作系统，在内部有特定的指令来将工作完成，如果到别的操作系统上，由于不同机器有着不同的编码，同一个程序就无法直接运行。而Java平台不一样，Java是在平台上建立一个虚拟机，将源文件编译为一套自己的字节码，在所有平台上所编译出的字节码都是相同的，所以只要在任何机器上有JVM，那么Java程序就能顺利运行。

3.何为字节码？采用字节码的最大好处是什么？

答：字节码通过javac编译器由.java的源文件编译而成，是一中能让JVM直接识别的一种编码(指令)。字节码最大的好处就是平台无关性，能让Java是程序在任何设备上运行。

4.见源码