**.1思考题**

1. 简述Java语言的起源及应用。

任职于sun公司的詹姆斯 高斯林 等人于1990年代初开发java雏形，最初被命名为Oak。

1. 简述Java语言的特点。
2. 简单 2、面向对象 3、跨平台 4、解释型 5、多线程 6、安全 7、多态
3. 简述Java程序的运行机制。

以java为后缀的源文件，利用javac进行编译，得到.class文件，最后使用java.exe运行.class文件。

1. Java语言属于（ B ）种语言？

（A）面向机器的语言  （B）面向对象的语言

（C）面向过程的语言  （D）面向操作系统的语言

5. 指出和修改下面代码中的错误：

**public** **class** HelloWorld {

**public** **void** main(String[] args) {

System.***out***.println("Hello World!");

}

}

Public void 之间缺了 static

1. Javac命令和java命令分别代表什么？

编译 运行

Javac命令是对java为后缀的文件进行编译成.class 字节流文件

Java是对.class字节流文件进行运行

7.JDK在java中起到什么作用？与JRE有什么区别？

8.JVM是什么？有什么作用？

1. Java源程序文件和字节码文件的扩展名分别是？
2. Java程序的执行入口是？

入口 : public static void main(String[] args){

}

**1.2程序设计题**

1. 用记事本编写一个HelloJava程序，放在桌面，在dos命令行窗口编译运行。主要过程请载图。



