**实验项目：Java编程环境配置与运行**

**实训目的：**

1．学会下载和安装JDK；

2．掌握JDK环境变量的配置；

3．掌握编写与运行Java程序的方法。

**实训要求**：

1、配置JDK环境变量。

2、以记事本为文本编辑器，类名为Information，在DOS命令行下多行输出本人的班级、学号、姓名。

3、以记事本为文本编辑器，类名为HelloWorld，在DOS命令行下输出HelloWorld，要求生成的class文件放在E盘下自己新建的文件夹（文件夹命名为姓名拼音，如zhangsan）。

**实训过程**

**1、**配置JDK环境变量

java\_home的值：D:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_03

path的值：%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin

classpath的值：.;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.java

2、

（1）使用记事本编写源程序

代码如下：

import java.io.\*;

class Information {

public static void main(String args[])

{

System.out.println("软工9");

System.out.println("11");

System.out.println("何贤君");

}

}

（2）在DOS命令下编译运行

代码如下：

E:\hxj>javac Information.java

E:\hxj>java Information

3、

（1）使用记事本编写源程序

代码如下：

import java.io.\*;

class work{

public static void main(String avgs[])

{System.out.println("HelloWorld");

}

}

（2）在DOS命令下编译运行

代码如下：E:\11hexianjun>javac work.java

E:11hexianjun>java work

