**Java基本操作**

1.java源文件以.java为扩展名。源文件的基本组成部分是类（class），如本类中的Hello类

2.Java应用程序的执行入口是main()方法。它有固定的书写格式：

Public static void main(String[], args){

}

3.java语言严格区分大小写

4.java方法由一条语句构成，每个语句以‘；’结束。

5.大括号都是成对出现的，缺一不可。【习惯，先写{}，再写代码】

6.一个源文件最多只能有一个public类。其他类的个数不限（注意，可以写好几个类，例如class1， class2）

7.如果源文件包含一个public类，那么文件名必须按照类名进行命名！

8.一个源文件最多只能有一个public类，其他类的个数不限，也可以将main方法写在public中，然后指定运行非public类，这样的入口方法就是非public的main方法。

**初学java易犯错误**

1.找不到文件:解决办法 源文件名不存在或者写错，或者当前的路径错误

2.主类名和文件名不一致；解决办法：声明为public的主类应该与文件名一致，否知编译失败

3.缺少分号；解决办法：注意出现错误的行数，再到源代码中指定的位置进行改错.

4.常见的错误总结：java要求你必须按照语法规则编写代码。如果你的程序违反了语法规则，例如：忘记分号、大括号、引号、或者拼错了单词，java编译器都会报语法错误。尝试着去看懂编译器会报告的错误信息。

不好修改的错误其实就是业务的错误，环境错误。

**注释**（comment）：

用于注解说明解释程序的文字，从而提高代码的阅读性（可读性）；注释是一个程序员必须具有的良好的编程习惯。

Java中的注释类型：

1.单行注释 格式 //

2.多行注释 格式 /\* \*/

3.文档注释:注释的内容可以被JDK提供的工具所解析，生成一套以网页文件形式体现的该程序的说明文档，一般写在类

例如

/\*\*

\*  
\*  
\*/

Java代码规范：

1.类、方法的注释，要用javadoc的方式来写；

2.非java注释，往往是给代码的维护者来看的；

3.代码移动整体：//选中，然后输入tab整体右移；//选中。然后输入 shift + tab

整体左移

4.运算符 = 两边各空一个空格；

5.源文件使用utf-8；

6.每一行尽量不超过80个字符；

7.代码编写次行风格和行尾风格（！！）；

DOS命令：（了解）

最重要的就是相对路径与绝对路径

1.查看指定目录下的所有子级目录 tree c: ….

2.清屏 cls[苍老师]

3.退出 exit

4.几个简单的dos操作：（md[创建目录]，rd[删除文件]，copy[拷贝文件]，del[删除文件]，echo[输出内容到文件]，type，move[剪切]）🡺 Linux