 山西农业大学软件学院课堂笔记

**课程名称：**实训

**班级：**1707（软件1712）**学号：**20171612208**姓名：**柳署彦 **日期：**2020年 7月21日

api:它是别人写好的代码。核心类库corejava核心java.

man调用类方法实现...功能

api帮助文档：java1.61.8

java项目---->多个java文件---->多个类---->多个方法---》每条编程语句。

jdk中包含：jvm核心类库(API)可执行程序javacjavajarjavadoc。

src.zipjava核心类库的源代码。

java中管理jvm内存的垃圾自动回收机制线程。

垃圾：不再使用的java对象。

java程序----》多个java对象组成----》占用内存空间。

java程序：

功能：屏幕输入helloworld

环境:linuxjdk1.8

工具：vi编辑器

Test.java--->Test.class--->输出字符串。

一个.java文件中可以包含多个类，最多包含一个public修饰类。修饰的类必须和.java的文件

名相同。

规则：包名的书写：使用域名反写

www.briup.com

重新使用javac命令-d:存放字节码文件的位置。

当有包定义：生成的字节码文件必须存放包结构的目录中。

CLASSPATH=.搜索字节码文件所在的路径为当前路径。

-cp-classpath:动态指定字节码文件的搜索路径。

javac-dbin

java-cpbin

classpath=.:bin

import：引入外部类

创建：new

核心类库中：java.util.Date类

newDate();表示当前的时间对象。

**评分： 任课教师： 第 页,共 页**