1、javac java

程序功能： com.briup.day01.Test com.briup.day02.Test2 Test2类中创建Test对象

字节码文件

2、类加载 ： 硬盘字节码文件加载到内存过程：

双亲委托机制；

ClassLoader类加载器程序

创建jar包 .class文件---jar----.jar（一定要考虑执行jar命令 ）

验证双亲委托机制 ：

扩展类加载器 加载： MyString.jar包

3、注释

4、关键字：

public class static void new

创建2个对象 类

分号、代码块 () 范围

[] : 数组 [1] [i]

public class A{

{

语句1;

语句2;

}

public void method(参数位置){

每条语句;

if(){

语句1;

}

}方法的范围

}

缩进 1tab=4个空格

json 字符串 js文件

5、基本数据类型分类：

整型：有符号的整数

字节 位

byte 1 8 0000 0000 1111 1111 0101 1010

short 2 16

int 4 32

long 8 64

浮点型：float 32位 4字节

double 64位 8字节

布尔型：boolean 8位 1字节

字符型：char 16位 2字节

6、正整数：

1 : 0000 0001 原码

0000 0001 反

0000 0001 补

负整数：

-1 ： 1000 0001 原码

1111 1110 反

1111 1111 补

考虑补码形式2进制表示的数值 ：

0111 1111 补码----> 原码 ：127

1111 1111 1111 1110 1000 0001 -----> -1

1000 0000 补码

1111 1111 反码

1000 0000 原码 -128

7、声明变量 定义变量

变量类型 标识符

赋值

变量名 = 数值; 1000 基本数据类型 整型 范围 byte int long