1、注释

标识符

关键字 class null

基本(简单)数据类型

引用(复杂)数据类型

学生信息 ： 202001 int id = 202001

20 int age = 20;

jack String name="jack";

Student类型 类类型

2、基本数据类型：

整型：

byte short int long L

byte的取值范围 ： -128-127

浮点型：

float double

字面值 ： 1(int) 1.0(double)

布尔型： true false

字符型：

字符类型： 基本 char

字符串类型： 引用 java.lang.String

String信息 由多个char组成

abcd a b c d

3、计算机中保存信息 字符 ：A

A---按照字符与2进制的映射关系进行编码-01010101-->硬盘(内存)--010101--解码-A-->屏幕显示A

（1）使用编码方式

（2）进行编码 解码过程

（3）就会产生乱码的问题。

GBK utf-8

java中字符集 unicode char 2个字节

4、转义字符 ''

char c = 'c';

char c = ''';//编译报错

char c = '\''; 转义

char c = '\"';

n 转换含义

\n : newLine 新一行

\r : return 左边

\n\r

\t ： 制表符 a b c