

Java 抽象类 abstract 【extends】

java 接口 interface (更抽象: 定义方法、常量) 【implements】

常量写不写都有 public static final 修饰

里边的必须为public (默认), 方法写不写都自动有public abstract

秒速更加抽象的关系, 比如多个类不适合用继承的时候

回调 hook、callback (接口实现)

内部类

成员内部类 (静态、非静态, 相当于属性)

局部内部类 (方法里边)

匿名内部类

String: 不可变字符序列, 不过String的指针可变 【没有append方法】

StringBuilder: 可变字符序列 (线程不安全, 效率高), 字符串大部分时候局部变量, 最常使用

StringBuffer: 可变字符序列 (线程安全, 效率低)

字符串反转, 可查看java官方发reverse

ArrayList 源码

多维数组 int[][] a = {{},{},{}}

冒泡排序实现

基本数据类型的包装类

int Integer

char Character

boolean Boolean

类似swift, 不过这里使用class实现

自动包装和拆包

Integer a = 100 ==> Integer a = new Integer(100)

Int c = new Integer(100) ==> int c = new Integer(100).intValue

注意区分:

Integer a1 = 123

Integer a2 = 123

a1 == a2 true

a1.equals(a2) true

Integer a1 = 1234

Integer a2 = 1234

a1 == a2 false

a1.equals(a2) true

[-128, 127] 之间的书，就算使用Integer也会当成基本数据类型处理，为了提高效率

oc中tintColor是什么意思

Date类 1970.1.1 毫秒为单位

时间和字符串转换

format, 子类 SimpleDateFormat 【str = df.format(date)】

parse, 【date = df.parse(str) 需要try-catch】

GregorianCalendar

月份：0-11 (1-12)

星期：1-7 (星期日-星期六)

可视化日历实现

- 完成如下功能：

