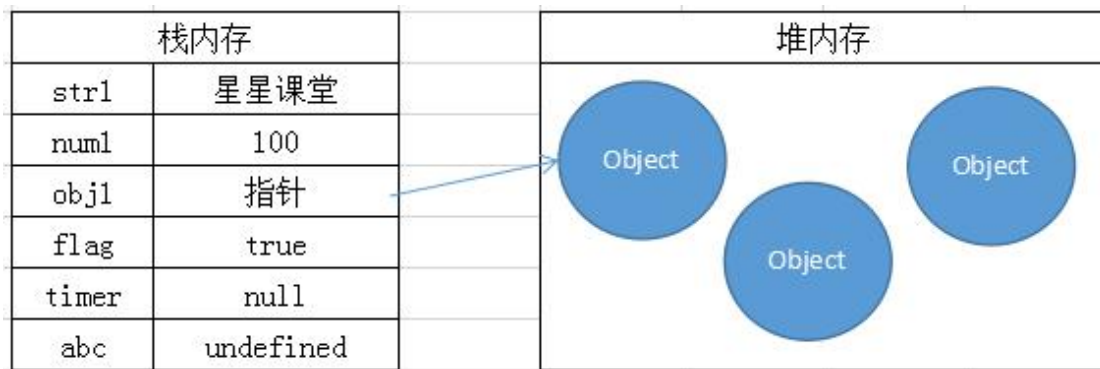


第九课 基本类型与引用类型

学习目录

- 基本类型 (Undefined、Null、Boolean、Number、String)
- 引用类型 (Object)

基本类型就是保存在栈内存中的简单数据段，基本类型在内存中分别占有固定大小的空间，他们的值保存在栈空间中，我们通过按值访问，而引用类型指的是那些保存在堆内存中的对象。引用类型的值的大小不固定，栈内存中存放的只是该对象的内存地址也称为指针，栈内存中内存地址指向堆内存中的对象，因此引用类型是按引用访问的。



①基本类型

基本类型的值是不可变的

基本类型不能添加属性和方法

基本类型是数据值之间的比较

基本类型的复制

栈内存		栈内存	
复制前的基本类型		复制前的基本类型	
		num1	100
num1	100	num2	100

① 引用类型

除了基本类型就是引用类型，也就是对象，引用类型的值是可变的

引用类型可以拥有属性和方法，属性又可以包含基本类型和引用类型

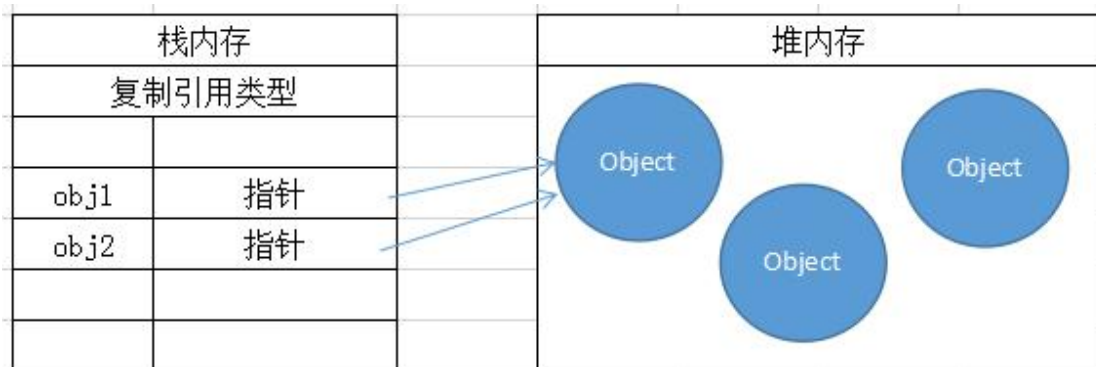
引用类型的值是同时保存在栈内存和堆内存中的对象

引用类型的比较是引用地址之间的比较

引用类型的复制

当从 obj1 向 obj2 赋值引用类型的值时，同样也会将存储在 obj1 变量中的对象在堆内存中的引用地址赋值给 obj2 变量。

赋值之后，obj1 与 obj2 都保存了同一个指针，则这两个变量的指针指向的是同一个堆内存的对象。所以，如果改变其中任何一个变量，他们相互之间都会有影响。



谢谢观看！

如果你有自己难以解决的问题，请发送邮件到 xingxingclassroom@aliyun.com，并备注

星星课堂问题咨询这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周