



## 静态变量初始化



2014年02月27日 11:17:29

1536

我们大家都知道，对于静态变量、静态初始化块、变量、初始化块、构造器，它们的初始化顺序以此  
静态变量、静态初始化块（顺序按声明顺序）>（变量、初始化块）>构造器。我们也可以通  
过下面的测试代码来验证这一点：

代码

```
public class InitialOrderTest {  
  
    // 静态变量  
    { > static String staticField = "静态变量";  
    // 变量  
    { > String field = "变量";  
  
    // 静态初始化块  
    static {  
        System.out.println(staticField);  
        System.out.println("静态初始化块");  
    }  
  
    // 初始化块  
    {  
        System.out.println(field);  
        System.out.println("初始化块");  
    }  
  
    // 构造器  
    public InitialOrderTest() {  
        System.out.println("构造器");  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        new InitialOrderTest();  
    }  
}
```

运行以上代码，我们会得到如下的输出结果：

静态变量  
静态初始化块  
变量  
初始化块  
构造器

这与上文中说的完全符合。那么对于继承情况下又会怎样呢？我们仍然以一段测试代码来获取最终结果：

.java代码



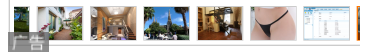
hqddoremi

原创	粉丝	喜欢	评论
8	11	0	10

等级： 博客 4 访问量：12.56万  
积分：1517 排名：3.18万



### 拼接显示器



### 他的最新文章

更多文

Gradle基础

第三方包和主包引了相同的基础库

apk二次打包

AndroidStudio JNI

UncaughtExceptionHandler

### 文章分类

知识介绍	32
ApiDemo学习	8
Java基础	13
NDK	3
Net	3
BASE	26

展开

### 文章存档

2017年6月	1
2016年11月	1
2016年6月	1
2016年1月	1
2015年12月	1

阅读全文



0



目前您尚未登录, 请 [登录](#) 或 [注册](#) 后进行评论



## s:变量的初始化和赋值的区别



petersmart123 2016年08月30日 20:40 12200

事实胜于雄辩, 啥也别说了, code说明问题: `int add(int a, int b) { static int result = a + b; return result; } int _t...`

## static成员必须在类外初始化



veryday\_code 2012年08月29日 20:56 15261

转: <http://www.cnblogs.com/graphics/archive/2010/07/16/1778743.html> 为什么static成员必须在类外初始化 ...

## C++中类的静态变量在哪初始化



zhangpinghao 2012年11月29日 01:01 3252

静态数据成员的使用方法和注意事项如下: 1、静态数据成员在定义或说明时前面加关键字static。 2、静态成员初始化与一般数据成员初始化不同。静态数据成员初始化的格式如下: ...

## 关于继承的顺序, 看到的比较条理...



zhaoyingkun 2015年03月05日 15:30 278

`class Test0 { public static String staticField = "父类-静态变量"; public String field = "父类-普通变量";...`

## java继承中初始化的顺序



long636 2015年11月28日 21:18 1089

java中子类继承了父类, 其初始化的顺序是: 首先去看父类里面有没有静态代码块, 如果有, 它先去执行父类里面的静态代码块里面的内容; 当父类的静态代码块里面的内容执行完毕后, 接着去执行子类里面的静态代码块...

## Java中静态(static)成员何时才会初始化



qJay\_Dev 2016年04月24日 01:00 8320

先谈static static方法就是没有this的方法。在static方法的内部不能调用非静态方法, 反过来倒是可以的, 而且可以在没有创建任何对象的前提下, 仅仅通过类本身来调用static方法。这...

## 关于c++ 的静态成员变量为什么一定要初始化



mrailence 2016年08月31日 19:32 7486

我们知道C++的静态成员变量是需要初始化的, 但为什么要初始化呢。其实这句话“静态成员变量是需要初始化的”是有一定问题的, 应该说“静态成员变量需要定义”才是准确的, 而不是初始化。两者的区别在于: 初...

## Java静态方法,静态变量,初始化顺序



leeyu35 2012年07月17日 14:38 37878

1. 静态方法: 成员变量分为实例变量和静态变量。其中实例变量属于某一个具体的实例, 必须在类实例化后才真正存在, 不同的对象拥有不同的实例变量。而静态变量被该类所有的对象公有(相当于全...

## C++ 怎么让静态变量只初始化一次



xiaowall 2012年07月19日 14:46 5587

### 他的热门文章

Activity, Fragment状态保存

13002

硬件加速 setlayertype

11608

事件分发

6004

多分辨率屏幕适配

5956

WebView加载本地资源

5650

Fragment

4155

NDK开发

4106

Android中使用html

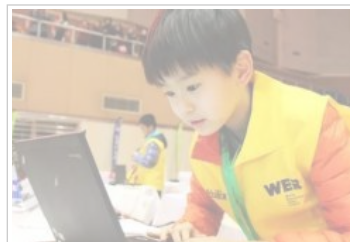
3516

measure layout draw

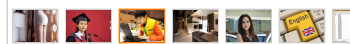
3166

View的绘制和invalidate

3036



### 少儿编程



### 联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.n

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

c++中静态成员变量要在类外部再定义或初始化的原因

,否则产生link2001错误. class testClass { public: static int m\_i; }; // 类外部定义，若不写会产生 // error LNK2001...

icandoit2010 2016年12月09日 17:20 4502

C语言静态变量的初始化

HiHui 2017年04月30日 08:50 775

通过例子说明C语言如何初始化静态变量。给出C语言代码 typedef int (\* Fun)(void \* obj, int argc, int \*argv); struct F ui ...

订单管理系统

什么是订单管理系统

百度广告



静态初始化--我的理解

Viper 2001年09月30日 23:20 4440

首先要明确的是，所有的初始化都是运行时完成的。0) int g;1) int global = rand();2) const int ci = 5;3) struct test4) {5) t es...

Java静态变量的初始化分析

youyoulanyouyou 2016年05月19日 13:52 167

首先解释下: static关键字修饰变量 表示该类的所有对象共同拥有该属性.相当于该类的全局变量，类变量在加载的时候就初始化，而且只被初始化一次，程序中任何该类的对象对类变量做修改的时候，该类...

关于java中静态变量初始化

u010585120 2017年04月12日 13:54 303

题目如下： [java] view plain copy public class Test { private static Test...

why静态变量只能被初始化一次？

Z\_J\_T 2017年11月02日 14:47 164

函数1int fun() { static int i=0; i++; return i; } 当fun函数被调用时，i会一直++函数2 int fun()...

谈谈全局变量、静态变量的初始化问题

zhuobattle 2013年12月18日 11:12 5740

经常性的在面试和笔记题目中会看到全局变量、静态全局变量、静态变量的存储位置和初始化时间的问题，一般都能答出来他们存储位置，但可能有很多人不清楚这些变量是什么时候初始化的，下面我们从代码角度来看看，这...

java类中的静态变量是什么时候初始化的

u010585120 2016年11月09日 10:24 3702

我们知道一个类(class)要被使用必须经过装载，连接，初始化这样的过程。下面先对这三阶段做一个简单的描述，之后会结合一个简单的例子来说明java中类的初始化过程。在装载阶段，类装载器(Boo...

Java中静态变量和非静态变量的初始化顺序

zhu\_apollo 2007年10月28日 15:56 4782

先看下面的程序： package c05.net;class Bowl {Bowl(int marker) {System.out.println("Bowl(" + marker + ")");}v...

Java的一道面试题----静态变量初始化过程

liu\_zhen\_wei 2012年02月24日 14:46 4636

来自：http://topic.csdn.net/u/20120222/22/dc082753-6298-4709-ba5a-a6df55c3a207.html 题目如下： public ...

## C/C++ 自动变量和静态变量的初始化(这是笔记，不官方)

数组（向量）类似于标量的初始化方式取决于变量的存储方式。存储于自动存储空间的变量在main函数执行之前已经完成初始化，这个动作是有链接器完成的，不需要程序执行指令去对其进行初始化。而这个初始化的内容不...



chen735250065 2014年01月08日 15:56 819



0

