

集结号

这一秒不放弃，下一秒就会有希望

个人资料



enuola

访问：916708次

积分：6317

等级：BLOG > 6

排名：第1857名

原创：59篇

转载：22篇

译文：0篇

评论：222条

文章搜索

文章分类

IOS开发 (72)

Object - C编程语言 (41)

Web开发技巧 (1)

开发资源 (5)

数据库 (1)

ASIHTTPRequest (1)

C/C++ (1)

HTML+CSS3 (1)

Swift (1)

文章存档

2015年01月 (1)

2014年12月 (2)

2014年06月 (1)

2014年01月 (1)

2013年10月 (2)

展开

阅读排行

专家坐阵，Javascript实战分享 微信开发学习路线高级篇上线 免费公开课平台正式上线啦 有奖征文：云服务器使用初体验

IOS中定时器NSTimer的开启与关闭

分类：IOS开发 Object - C编程语言 2012-10-22 16:58 69104人阅读 评论(22) 收藏 举报

ios timer function

调用一次计时器方法：

```
[cpp]
01. myTimer = [NSTimer scheduledTimerWithTimeInterval:1.5 target:self selector:@selector(scr
02. //不重复，只调 运行一次就会自动停止运行
```

重复调用计时器方法：

```
[cpp]
01. timer = [NSTimer scheduledTimerWithTimeInterval:1.0 target:self selector:@selector(func
02. //每1秒运行一次function方法。
```

注意：将计数器的repeats设置为YES的时候，self的引用计数会加1。因此可能会导致self（即viewController）不能release，所以，必须在viewWillAppear的时候，将计数器timer停止，否则可能会导致内存泄露。

停止timer的运行，但这个永久的停止：（注意：停止后，一定要将timer赋空，否则还是没有释放。不信？你自己试试~）

```
[csharp]
01. //取消定时器
02. [timer invalidate];
03. timer = nil;
```

要想实现：先停止，然后再某种情况下再次开启运行timer，可以使用下面的方法：

首先关闭定时器不能使用上面的方法，应该使用下面的方法：

```
[cpp]
01. //关闭定时器
02. [myTimer setFireDate:[NSDate distantFuture]];
```

然后就可以使用下面的方法再此开启这个timer了：

```
[csharp]
01. //开启定时器
02. [myTimer setFireDate:[NSDate distantPast]];
```

例子：比如，在页面消失的时候关闭定时器，然后等页面再次打开的时候，又开启定时器。

（主要是为了防止它在后台运行，暂用CPU）可以使用下面的代码实现：

IOS中Json解析的四种方	
IOS中NSUserDefaults的	(166024)
IOS中定时器NSTimer的:	(73868)
UIAlertView的基本用法!	(68937)
IOS中 Block简介与用法	(56091)
IOS中获取各种文件的目的	(51179)
IOS后台运行机制详解 ((38528)
开源免费天气预报接口AI	(28619)
IOS中输入框被软键盘遮:	(26205)
根据字体多少使UILabel	(24634)
	(24310)

评论排行	
IOS中Json解析的四种方	(37)
IOS中输入框被软键盘遮:	(36)
IOS中定时器NSTimer的:	(22)
UIAlertView的基本用法!	(16)
IOS中NSUserDefaults的	(16)
IOS中 Block简介与用法	(13)
IOS中UITableView异步力	(11)
根据字体多少使UILabel	(8)
IOS推送通知的实现步骤	(7)
IOS中关于NSTimer使用!	(6)

推荐文章	
* 美团Android DEX自动拆包及动态加载简介	
*Android实战技巧之四十四：Hello,Native!	
* 如何面试Python后端工程师？	
*Android自定义控件之仿汽车之家下拉刷新	
*【android】音乐播放器之service服务设计	
*【FastDev4Android框架开发】Android MVP开发模式详解(十九)	

最新评论	
IOS中Json解析的四种方法	暗刀温柔: NSJSONSerialization目前一般都是用这个解析，很不错
IOS中scrollsToTop问题小结	cztjtsw: 如果是UIWebView的话，应该这样设置:webView.scrollView.scrollsTo...
IOS中输入框被软键盘遮挡的解决	羊 羊 羊: mark
IOS中NSUserDefaults的用法 (gdgwtaos: 本地文件来保存密码？
UITableView 滚动流畅性优化	京哥哥: “手动Drawing视图提升流畅性”说的太玄乎了！菜鸟毫无头绪
IOS中 Block简介与用法 (一)	u013506235: 谢谢！学习了~
IOS中 Block简介与用法 (一)	L__0omg: 为什么result 的值仍然是11？而不是8呢？事实上，myPtr在其主体中用到的outA这个变量值...
根据字体多少使UILabel自动调节	xiamuyitong: 非常感谢！！！！

[cpp]	
01.	//页面将要进入前台，开启定时器
02.	-(void)viewWillAppear:(BOOL)animated
03.	{
04.	//开启定时器
05.	[scrollView.myTimer setFireDate:[NSDate distantPast]];
06.	}
07.	
08.	//页面消失，进入后台不显示该页面，关闭定时器
09.	-(void)viewWillDisappear:(BOOL)animated
10.	{
11.	//关闭定时器
12.	[scrollView.myTimer setFireDate:[NSDate distantFuture]];
13.	}

OK，搞定。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

上一篇 [IOS开发网络篇之——ASIHTTPRequest详解](#)
下一篇 [为什么delegate属性使用delegate而不是retain？](#)

顶 1
踩 0

主题推荐 ios color 内存泄露 代码 cpu 91

猜你在找

疯狂IOS讲义之Objective-C面向对象设计	ios开发笔记--UILabel的相关属性设置
ios免费公开课答疑第四期视频录播	ios UIView设置背景图片的方法
小波说iOS8 智能视图 完整版	iPhone之实现自定义进度条Progress
iOS8开发技术（Swift版）：常用控件	IOSBase64和3DES加密
iOS8开发技术（Swift版）:核心绘图API	将Lua嵌入IOS程序




查看评论

11楼 张梓瑶 2015-07-14 23:12发表

 可以转载吗

10楼 Little_Virus 2014-11-11 10:33发表

 谢谢楼主，学习了

9楼 你淋雨 2014-09-28 16:23发表

 好评。

8楼 yongqian_ios 2014-06-12 09:41发表

 受教

7楼 三月飞鸟 2013-08-15 15:40发表