登录 | 注册

# siji1449590363的专栏

■ 目录视图

₩ 摘要视图

RSS 订阅

## 个人资料





访问: 1607次

积分: 76

等级: 排名: 千里之外

原创: 4篇 转载: 0篇 译文: 2篇 评论: 0条

## 文章搜索

#### 文章存档

2016年01月 (1) 2015年07月 (3)

2015年06月 (2)

## 阅读排行

iOS中NSCharacterSet的 (829)Mac版Office 2016依旧强 (224)iOS真机UI调试利器——I (136)谓词编程指南 (124)iOS:pem证书的生成 (114)Objective-c的MD5/SHA1 (103)

## 评论排行

iOS中NSCharacterSet的 (0) 谓词编程指南 (0)iOS:pem证书的生成 (0)

## 深度学习代码专栏 攒课--我的学习我做主 开启你的知识管理,知识库个人图谱上线

## iOS中NSCharacterSet的使用详解

标签: NSCharacterSet

2015-06-02 10:48

834人阅读

评论(0) 收藏 举报

NSCharacterSet和NSMutableCharacterSet是用来表示一组Unicode字符,它经常与NSString及NSScanner组合起来使用,在

## 系统提供的常用的创建NSCharacterSet的类方法

```
[objc]
                                                        //所有数字和字母(大小写)
01.
      [NSCharacterSet alphanumericCharacterSet];
      [NSCharacterSet decimalDigitCharacterSet];
                                                        //0-9的数字
03.
      [NSCharacterSet letterCharacterSet];
                                                        //所有字母
                                                        //小写字母
04.
      [NSCharacterSet lowercaseLetterCharacterSet];
05.
      [NSCharacterSet uppercaseLetterCharacterSet];
                                                        //大写字母
06.
      [NSCharacterSet punctuationCharacterSet];
                                                        //标点符号
      [NSCharacterSet whitespaceAndNewlineCharacterSet]; //空格和换行符
07.
                                                        //空格
      [NSCharacterSet whitespaceCharacterSet];
```

## 通过自定义创建NSCharacterSet的方法

```
[objc]
01.
      [NSCharacterSet characterSetWithCharactersInString:@"Hello"]; //String中的文字组成的set
          [NSCharacterSet characterSetWithRange:NSMakeRange(48, 10)]];//ascll码, 此处为(0-9)
02.
     [[NSCharacterSet decimalDigitCharacterSet] invertedSet];//数字之外的字符组成的set</span>
```

#### 判断一个字符是否在set中---例子中是判断0是否在数字set中

```
[objc]
[[NSCharacterSet decimalDigitCharacterSet] characterIsMember:48];
```

#### 判断一个set是否是另一个set的"超set"

```
[objc]
[[NSCharacterSet alphanumericCharacterSet] isSupersetOfSet:
[NSCharacterSet decimalDigitCharacterSet]
```

## NSMutableCharacter的方法

```
91.
      NSMutableCharacterSet *set1 = [NSMutableCharacterSet characterSetWithCharactersInString:@"Hell
      NSMutableCharacterSet *set2 = [NSMutableCharacterSet characterSetWithCharactersInString:@"ello
02.
03.
      //去掉某些字符
94.
      [set2 removeCharactersInString:@"e"]; //--->1, o
      //加上某些字符
      [set2 addCharactersInString:@"e"]; //--->e, 1, o
```

iOS真机UI调试利器——I Objective-c的MD5/SHA1 (0) Mac版Office 2016依旧强 (0)

#### 推荐文章

- \* 2016 年最受欢迎的编程语言是什么?
- \* Chromium扩展(Extension) 的页面(Page)加载过程分析
- \* Android Studio 2.2 来啦
- \* 手把手教你做音乐播放器 (二)技术原理与框架设计
- \* JVM 性能调优实战之:使用阿里开源工具 TProfiler 在海量业务代码中精确定位性能代码



### 例子

```
[objc]

01. //例子1:去除两边的空格

02. [@" aaa " stringByTrimmingCharactersInSet:[NSCharacterSet whitespaceCharacterSet]];

03. //例子2:通过数字把字符串变成数组

04. [@"alaa2aaa3aaaa4aaaaa" componentsSeparatedByCharactersInSet:
[NSCharacterSet decimalDigitCharacterSet]];
```

一个非常好的例子,来源于http://nshipster.com/nscharacterset/, 去掉多余的空格(包括两端的和中间的)

```
Î
      [objc]
01.
      NSString *exampleStr = @" My name
                                           is Johnny!";
02.
      exampleStr = [exampleStr stringByTrimmingCharactersInSet:
      [NSCharacterSet whitespaceCharacterSet]];
03.
      NSArray *exampleArr = [exampleStr componentsSeparatedByCharactersInSet:
      [NSCharacterSet whitespaceCharacterSet]];
04.
      NSPredicate *predicate = [NSPredicate predicateWithFormat:@"self <> ''"];
95
      exampleArr = [exampleArr filteredArrayUsingPredicate:predicate];
06.
      exampleStr = [exampleArr componentsJoinedByString:@" "];
```

顶 踩。

下一篇 谓词编程指南

## 猜你在找

精通iOS移动开发(Xcode7&Swift2;) 初识Xcode7.0 NSCharacterSet的使用 疯狂IOS讲义之0bjective-C面向对象设计 NSCharacterSet 详解 iOS8开发视频教程Swift语言版-Part 11:访问Web Serv NSCharacterSet使用方法

iOS开发从入门到精通(Xcode8和Swift3) iOS 使用afnetworking30 时 真机编译出现问题 C/C++高级开发实战 快速掌握C/C++ 适合iOS/Android/ 使用XCode5和iOS7SDK出现Undefined symbols for



胡歌那么忙, 怎么学英语

[上海免费] 订阅每日英语,随时随地轻松学

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

\* 以上用户言论只代表其个人观点,不代表CSDN网站的观点或立场

(i)

## 核心技术类目

 全部主题
 Hadoop
 AWS
 移动游戏
 Java
 Android
 iOS
 Swift
 智能硬件
 Docker
 OpenStack

 VPN
 Spark
 ERP
 IE10
 Eclipse
 CRM
 JavaScript
 数据库
 Ubuntu
 NFC
 WAP
 jQuery

 BI
 HTML5
 Spring
 Apache
 .NET
 API
 HTML
 SDK
 IIS
 Fedora
 XML
 LBS
 Unity

 Splashtop
 UML
 components
 Windows Mobile
 Rails
 QEMU
 KDE
 Cassandra
 CloudStack
 FTC

 coremail
 OPhone
 CouchBase
 云计算
 iOS6
 Rackspace
 Web App
 SpringSide
 Maemo

 Compuware
 大数据
 aptech
 Perl
 Tornado
 Ruby
 Hibernate
 ThinkPHP
 HBase
 Pure
 Solr

 Angular
 Cloud Foundry
 Redis
 Scala
 Django
 Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved 😲