

个人资料



远远看看山

关注

发私信

恒

访问：9979次

积分：535

等级：

BLOG > 3

排名：千里之外

原创：43篇

转载：1篇

译文：0篇

评论：5条

文章搜索



ios培训班



软件工程师薪水



ui设计培训



u盘制作

2016年05月 (1)

2016年04月 (7)

2016年03月 (19)

2016年02月 (2)

展开

攒课--我的学习我做主

【hot】直播技术精选

主流编程语言图谱之二

iOS富文本(NSAttributedString)---尽力弄全了

标签：

ios

html

string

2016-07-11 16:47

511人阅读

评论(1)

分类：

Object-C-----UI新手入门 (42)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

目录(?)

[+]

把简书文章搬过来

最近浮躁，毛线都没写，不断有人关注点赞我，必须总结点干货了。

项目上要加载html格式的文本，学习一下富文本相关内容。

1.加载HTML标签文本

因为解析的数据里面有html标签，就使用下面的代码把字符串转换成data，初始化时再用HTML类型，转换为富文本。

1

NSMutableAttributedString * attrStr = [[NSMutableAttributedString alloc] initWithData:[st

参数options里面的字典有三对key value

文档类型NSDocumentTypeDocumentAttribute

1

NSPlainTextDocumentType // 普通文本

2

NSRTFTextDocumentType // 富文本

3

NSRTFDTextDocumentType // 带附件的富文本

4

NSHTMLTextDocumentType // 这个可以加载HTML格式的文本

编码格式NSCharacterEncodingDocumentAttribute

1

[NSNumber numberWithInt:NSUTF8StringEncoding]; // 不再一一列举

默认NSDefaultAttributesDocumentAttribute

这个不知道对应的value是什么

file:///Users/yosemite/Desktop/自己写的经典案例/iOS富文本(NSA...全了%20-%20舍本逐末%20-%20博客频道%20-%20CSDN.NET.webarchive

第 1 页 (共 6 页)

阅读排行

iOS个人整理38-贝塞尔曲线和...

(982)

iOS高德地图使用-搜索，路径...

(835)

iOS个人整理20-UITableView...

(690)

iOS富文本(NSAttributedString)...

(492)

iOS个人整理23-可视化编辑2-...

(379)

iOS个人整理21-UISearchCo...

(375)

iOS个人整理17-警示框--UIAL...

(358)

iOS个人整理15-UIImagePick...

(295)

iOS个人整理43-第三方开发平...

(269)

iOS个人整理40-定位和地图

(267)

评论排行

iOS个人整理13-导航控制器-...

(2)

iOS个人整理20-UITableView...

(1)

iOS个人整理23-可视化编辑2-...

(1)

iOS富文本(NSAttributedString)...

(1)

iOS个人整理24-集合视图--UI...

(1)

iOS个人整理10-UIControl与...

(0)

iOS个人整理07-UITextView...

(0)

iOS个人整理05-应用程序的启...

(0)

iOS个人整理04-UITextField...

(0)

iOS个人整理03-UIButton按钮

(0)

推荐文章

* Chromium扩展（Extension）机制简要介绍和学习计划

* Android官方开发文档Training系列课程中文版：APP的内存管理

* 程序员，别了校园入了江湖

* RxJava 合并组合两个（或多个）Observable数据源

* 探索Android软键盘的疑难杂症

最新评论

iOS富文本(NSAttributedString)---尽力...
qzhq1992：解析html之后,图片大小怎么设置.如果不设置的话,显示的是原图.

iOS个人整理23-可视化编辑2-StoryBoar...
chushizhe：博主 你的文章写的很好 但是有一句不是特别懂 就是 “//如果是两个ViewC
ontrolle...

iOS个人整理24-集合视图--UICollectionView...
zp972595547：不错 继续努力哈

iOS个人整理13-导航控制器-UINavigationController...
tan452301：没人评论可能是头像不够帅。

iOS个人整理20-UITableViewCell自定义,...
莫寂岚：学习，总结才是最重要的，向你学习

2.富文本总结

这是富文本的所有属性

属性Name	干啥的	
NSFontAttributeName	字号	
NSParagraphStyleAttributeName	段落样式	
NSForegroundColorAttributeName	前景色	
NSBackgroundColorAttributeName	背景色	
NSObliquenessAttributeName	字体倾斜	
NSExpansionAttributeName	字体加粗	NSNumber 比例
NSKernAttributeName	字间距	
NSUnderlineStyleAttributeName	下划线	
NSUnderlineColorAttributeName	下划线颜色	
NSStrikethroughStyleAttributeName	删除线	
NSStrikethroughColorAttributeName	删除线颜色	
NSStrokeColorAttributeName	same as ForegroundColor	
NSStrokeWidthAttributeName	字体描边	
NSLigatureAttributeName	连笔字 没看出效果	
NSShadowAttributeName	阴影	
NSTextEffectAttributeName	设置文本特殊效果,目前只有图版印刷效果可用	
NSAttachmentAttributeName	设置文本附件,常用插入图片	↑
NSLinkAttributeName	链接	NSURL (pref
NSBaselineOffsetAttributeName	基准线偏移	
NSWritingDirectionAttributeName	文字方向 分别代表不同的文字出现方向等等，我想你一定用不到它 --	
NSVerticalGlyphFormAttributeName	水平或者竖直文本 在iOS没卵用，不支持竖版	

解释一下其中的三个类型

段落样式

段落样式主要改行距、段距、首行缩进、最大最小行高、多倍行距等十几个属性，把这些总结了你就比我更全..

```
1
2      NSMutableParagraphStyle *muParagraph = [[NSMutableParagraphStyle alloc] init];
3      muParagraph.lineSpacing = 10; // 行距
4      muParagraph.paragraphSpacing = 20; // 段距
5      muParagraph.firstLineHeadIndent = 30; // 首行缩进
```

阴影

就三属性，不用解释了

```
1      NSShadow *shadow = [[NSShadow alloc] init];
2      shadow.shadowOffset = CGSizeMake(2, 2);
3      shadow.shadowColor = [UIColor orangeColor];
4      shadow.shadowBlurRadius = 1;
```

附件

这个我的也没显示出来，想钻研的看这里<http://www.jianshu.com/p/5babe8b7983e>

```
1 NSTextAttachment *attachment=[NSTextAttachment alloc] initWithData:nil ofType:nil];
2 UIImage *img=[UIImage imageNamed:@"test.png"];
3 attachment.image=img;
4 attachment.bounds=CGRectMake(0, 0, 20, 20);
```

下面是我的富文本代码，可以copy过去直接试

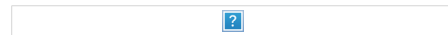
```
1
2 - (void)viewDidLoad {
3     [super viewDidLoad];
4
5     self.view.backgroundColor = [UIColor grayColor];
6     [self.view addSubview:self.attTV];
7
8     //NSFontAttributeName    字号 UIFont 默认12
9     //NSParagraphStyleAttributeName    段落样式 NSParagraphStyle
10    //NSForegroundColorAttributeName    前景色 UIColor
11    //NSBackgroundColorAttributeName    背景色 UIColor
12    //NSObliquenessAttributeName    字体倾斜 NSNumber
13    //NSExpansionAttributeName    字体加粗 NSNumber 比例 0就是不变 1增加一倍
14    //NSKernAttributeName    字间距 CGFloat
15    //NSUnderlineStyleAttributeName    下划线 1或0
16    //NSUnderlineColorAttributeName    下划线颜色
17    //NSStrikethroughStyleAttributeName    删除线 1或0
18    //NSStrikethroughColorAttributeName    某种颜色
19    //NSStrokeColorAttributeName    same as ForegroundColor
20    //NSStrokeWidthAttributeName    CGFloat
21    //NSLigatureAttributeName    连笔字 1或0 没看出效果
22    //NSShadowAttributeName    阴影 NSShadow
23    //NSTextEffectAttributeName    设置文本特殊效果，取值为 NSString 对象，目前只有图版印刷纹
24    //NSAttachmentAttributeName    NSTextAttachment 设置文本附件,常用插入图片
25    //NSLinkAttributeName    链接 NSURL (preferred) or NSString
26    //NSBaselineOffsetAttributeName    基准线偏移 NSNumber
27
28    //NSWritingDirectionAttributeName    文字方向 @[(1),(2)] 分别代表不同的文字出现方向等等
29    //NSVerticalGlyphFormAttributeName    水平或者竖直文本 1竖直 0水平 在iOS没卵用，不支持竖版
30
31    NSParagraphStyle *paragraph = [[NSParagraphStyle alloc] init];
32    NSMutableParagraphStyle *muParagraph = [[NSMutableParagraphStyle alloc] init];
33    muParagraph.lineSpacing = 10; // 行距
34    muParagraph.paragraphSpacing = 20; // 段距
35    muParagraph.firstLineHeadIndent = 30; // 首行缩进
36
37
38    NSMutableAttributedString * attrStr = [[NSMutableAttributedString alloc] initWithData:
39
40
41    NSRange range = NSMakeRange(0, attrStr.length);
42    // 设置字体大小
43    [attrStr addAttribute:NSFontAttributeName value:[UIFont systemFontOfSize:30] range:range];
44    // 字间距
45    [attrStr addAttribute:NSKernAttributeName value:@(2) range:range];
46    // 字体倾斜
47    [attrStr addAttribute:NSObliquenessAttributeName value:@(1) range:range];
48    // 字体加粗
49    [attrStr addAttribute:NSExpansionAttributeName value:@(0.5) range:range];
50    // 下划线
51    [attrStr addAttribute:NSUnderlineStyleAttributeName value:@(1) range:range];
52    [attrStr addAttribute:NSUnderlineColorAttributeName value:[UIColor blueColor] range:range];
53    // 删除线
54    [attrStr addAttribute:NSStrikethroughStyleAttributeName value:@(1) range:range];
55    [attrStr addAttribute:NSStrikethroughColorAttributeName value:[UIColor greenColor] range:range];
56
57    // 连体字
58    [attrStr addAttribute:NSLigatureAttributeName value:@(1) range:range];
59
60
61    // 设置颜色
62    [attrStr addAttribute:NSForegroundColorAttributeName value:[UIColor colorWithRed:0.942
63    // 背景色
```

```

63 [attrStr addAttribute:NSBackgroundColorAttributeName value:[UIColor colorWithRed:0.475
64
65 // stroke
66 [attrStr addAttribute:NSShadowAttributeName value:[UIColor blueColor] range:range
67 [attrStr addAttribute:NSShadowOffsetAttributeName value:@(2) range:range];
68
69 // 设置段落样式
70 [attrStr addAttribute:NSParagraphStyleAttributeName value:muParagraph range:range];
71
72 // 文本方向
73 [attrStr addAttribute:NSVerticalGlyphFormAttributeName value:@(1) range:range];
74 [attrStr addAttribute:NSWritingDirectionAttributeName value:@(@(2),@(3)) range:range];
75
76
77 // 阴影
78 NSShadow *shadow = [[NSShadow alloc] init];
79 shadow.shadowOffset = CGSizeMake(2, 2);
80 shadow.shadowColor = [UIColor orangeColor];
81 shadow.shadowBlurRadius = 1;
82 [attrStr addAttribute:NSShadowAttributeName value:shadow range:range];
83
84 // 链接
85 [attrStr addAttribute:NSLinkAttributeName value:[NSURL URLWithString:@"http://www.jian
86
87 // 文字中加图片
88 NSTextAttachment *attachment=[[NSTextAttachment alloc] initWithData:nil ofType:nil];
89
90 UIImage *img=[UIImage imageNamed:@"test.png"];
91 attachment.image=img;
92 attachment.bounds=CGRectMake(0, 0, 20, 20);
93 [attrStr addAttribute:NSAttachmentAttributeName value:attachment range:range];
94
95 // 基准线偏移
96 [attrStr addAttribute:NSBaselineOffsetAttributeName value:@(50) range:range];
97
98 self.attTV.attributedText = attrStr;
99 }

```

我的效果图很磕碜



3.TextView行距字间距的问题

同时遇到一个需求，TextView输入的内容的行距字间距进行调整，这样输入一大段字会清楚一点。

网上的方法是在- (void)textViewDidChange:(UITextView *)textView代理方法中根据text生成对应格式的attributedString

```

1 - (void)textViewDidChange:(UITextView *)textView{
2     NSMutableParagraphStyle *paragraphStyle = [[NSMutableParagraphStyle alloc] init];
3
4     paragraphStyle.lineSpacing = 16;// 字体的行间距
5
6     NSDictionary *attributes = @{
7
8         NSFontAttributeName:[UIFont systemFontOfSize:17],
9
10        NSParagraphStyleAttributeName:paragraphStyle,
11
12        NSKernAttributeName : @(1.4f)
13    };
14
15    textView.attributedText = [[NSAttributedString alloc] initWithString:textView.text att
16 }

```

但是中文输入法的时候就会懵逼，会同时打出英文

最后没办法，改成可视化的textView，调整行距的属性，字间距就没办法了，谁有好办法可以教教我



结束... 看在苦劳点个赞💎💎

顶

0

踩

0

- [上一篇](#) [iOS高德地图使用-搜索，路径规划](#)

我的同类文章

Object-C----UI新手入门 (42)

• [iOS个人整理43-第三方开发平台的使用...](#)

2016-04-15

阅读 299

• [iOS个人整理41-多媒体-音视频播放](#)

2016-04-15

阅读 199

• [iOS个人整理38-贝塞尔曲线和帧动画结合](#)

2016-04-09

阅读 1239

• [iOS个人整理36-即时通信2 XMPP 好友...](#)

2016-03-30

阅读 222

• [iOS个人整理34-在Mac上写PHP](#)

2016-03-28

阅读 107

• [iOS个人整理42-FMDB](#)

2016-04-15

阅

• [iOS个人整理40-定位和地图](#)

2016-04-15

阅

• [iOS个人整理39-cocoaPods的使用](#)

2016-04-15

阅

• [iOS个人整理37-Animation动画](#)

2016-04-06

阅

• [iOS个人整理35-即时通信1 XMPP ope...](#)

2016-03-29

阅

[更多文章](#)

猜你在找

在HTML5画布上绘制炫酷太阳系
html详解视频
实践项目之HTML5基础实战视频教程
HTML超文本标记语言视频教程
零基础学HTML 5实战开发(第一季)
HTML5之新增标签，CSS3，js特效
在HTML5画布上绘制炫酷太阳系
零基础学习HTML5—html+css基础
HTML超文本标记语言视频教程
零基础学HTML 5实战开发(第一季)

富文本NSAttributedString与NSM…
UIKit富文本图层混排模式的使…
富文本的封装-NSAttributedString…
NSAttributedString设置文本的…
NSMutableParagraphStyle & NSA…

 vipabc

坚持30天，看美剧不用字幕

广告

vipabc英语，专业外教一对

一英语课，每天45分钟，忙

里偷闲学英语！



查看评论



qzhq1992

1楼 2016-08-

解析html之后,图片大小怎么设置.如果不设置的话,显示的是原图.

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

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](#)[!](#)

[IE10](#)[Eclipse](#)[CRM](#)[JavaScript](#)[数据库](#)[Ubuntu](#)[NFC](#)[WAP](#)[jQuery](#)[BI](#)[HTML5](#)[Spring](#)[Apache](#)

HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity	Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rails
Cassandra	CloudStack	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	SpringS	
Compuware	大数据	apttech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr	Angular
Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap							