

登录 | 注册

Q

≡

# st646889325的博客



个人资料



st646889325

+ 加关注

发私信

恒

访问： 49873次

积分： 3124

等级： BLOG > 5

排名： 第9143名

.....

原创： 236篇

转载： 112篇

译文： 11篇

评论： 6条

文章搜索

Q

文章分类

基础 (35)

IOS 管理工具 (22)

IOS 网络 (NetWorking) (11)

Scroll/Table/Collection (31)

导航 (Navigation TabBar) (15)

标签 (Label) (13)

按钮 (Button) (6)

文本输入 (TextField) (21)

文字视图 (TextView) (7)

菜单 && 选择 (12)

IOS 多媒体 (16)

推送 && 通知 (13)

苹果开发者帐号相关操作 (19)

swift学习 (25)

网页视图 (webView) (6)

提醒对话框 (alert) (6)

图像 (Image) (11)

💡 技术人的充电时刻，24个精彩研发案例在等你

程序员2月书讯

社区有奖问答--一起舞动酷炫的iOS动画

## 📄 iOSTableView的代理函数

2016-11-01 11:35

👤 53人阅读

💬 评论(0)

🔖 收藏

🚩 举报

☰ 分类：

Scroll/Table/Collection (30) ▼

📄 版权声明： 本文为博主原创文章， 未经博主允许不得转载。

1.必须

- (NSInteger)numberOfSectionsInTableView:(UITableView \*)tableView

{

// 返回tableView的分区数

}

- (NSInteger)tableView:(UITableView \*)tableView numberOfRowsInSection:(NSInteger)section

{

// 返回每个分数数的行数

}

- (UITableViewCell \*)tableView:(UITableView \*)tableView cellForRowAtIndexPath:(NSIndexPath \*)indexPath

{

// 返回tableView中每行的内容

}

2.编辑（删除，插入等）

- (BOOL)tableView:(UITableView \*)tableView canEditRowAtIndexPath:(NSIndexPath \*)indexPath

{

// 返回是否可以编辑

}

- (UITableViewCellEditingStyle)tableView:(UITableView \*)tableView editingStyleForRowAtIndexPath:(NSIndexPath \*)indexPath

{

// 对当前行数设置编辑模式（删除，插入，不可编辑，多选（|））

}

- (void)tableView:(UITableView \*)tableView commitEditingStyle:(UITableViewCellEditingStyle)editingStyleforRowAtIndexPath:(NSIndexPath \*)indexPath

{

// 真正实现编辑的方法，在这个方法里面修改数据源，刷新

}

- (NSString \*)tableView:(UITableView \*)tableView titleForDeleteConfirmationButtonForRowAtIndexPath:

IOS 适配 (10)
IOS 面试题 (6)
手势交互 (7)
动画 && 绘图 (19)
IOS 社交、分享、三方开发库 (27)
苹果官方开发文档 (8)
OC 基础 (21)
判断—正则 (16)
Xcode (18)

文章存档
2017年02月 (3)
2017年01月 (12)
2016年12月 (64)
2016年11月 (171)
2016年10月 (104)
展开

阅读排行
正则表达式——根 (2738)
iOS开发系列--触摸事件、 (1461)
UITableView全面解析 (1345)
IOS 极光推送消息 (1022)
iOS开发-仿微信图片分享 (848)
IOS 10 推送 (745)
swift中string字符串的使用 (718)
iOS系统中的字体 (swift: (681)
swift中array数组的使用 (674)
适配 iOS 10, 极光推送月 (662)

评论排行
iOS开发-仿微信图片分享 (3)
时间处理(仿朋友圈、微博 (2)
XCode8 Protocol not available (1)
iOS 设备的UI规范和iOS各 (1)
IOS 在使用Sourcetree时 (0)
CocoaPods三方框架 (0)
一步一步教你做IOS推送 (0)
PCH文件设置全项目获取 (0)
IOS 官方Sample大全 (0)
图片上传到服务器 (0)

推荐文章
* CSDN日报20170225——《六年程序生涯》
* Android"挂逼"修炼之行---解析公众号文章消息和链接文章消息如何自动打开原理
* 技术晋升的评定与博弈
* 安居客Android项目架构演进
* Apk脱壳圣战之---如何脱掉“梆梆加固”的保护壳

最新评论
iOS 设备的UI规范和iOS各控件默认wmjwyb: 受益匪浅
XCode8 Protocol not available, cqq_33211118: 这个只不过是把错误日志屏蔽了，没卵用
时间处理(仿朋友圈、微博发布时

```
(NSIndexPath *)indexPath\n\n{\n\n    // 修改删除按钮的文本显示\n\n}\n\n- (void)tableView:(UITableView *)tableView willBeginEditingRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托，表视图将要被编辑时调用（删除、插入，而不是对cell内容进行编辑）\n\n}\n\n- (void)tableView:(UITableView *)tableView didEndEditingRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 表视图完成编辑时调用\n\n}\n\n- (BOOL)tableView:(UITableView *)tableView shouldIndentWhileEditingRowAtIndexPath:\n\n(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托在编辑模式下是否需要表视图指定行进行缩进，这个方法可以用来去掉move时row前面的空白\n\n}\n\n}
```

3.选择（取消选中：在下一行将要被选中后才能取消上一行的选中）

```
- (void)tableView:(UITableView *)tableView didSelectRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托指定行被选中\n\n}\n\n- (NSIndexPath *)tableView:(UITableView *)tableView willSelectRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托指定行将被选中，返回值为NSIndexPath是指返回响应行的索引，即可以点击一行而返回另一行的索引，也可以返回nil\n\n}\n\n- (void)tableView:(UITableView *)tableView didDeselectRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托某行被取消选中\n\n}\n\n- (NSIndexPath *)tableView:(UITableView *)tableView willDeselectRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 通知委托指定行将被取消选中\n\n}\n\n}
```

4.设置高度

```
- (CGFloat)tableView:(UITableView *)tableView heightForRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath\n{\n\n    // 返回每一行的高度\n\n}\n\n- (CGFloat)tableView:(UITableView *)tableView heightForHeaderInSection:(NSInteger)section\n{\n\n    // 返回每一个section的header的高度\n\n}\n\n- (CGFloat)tableView:(UITableView *)tableView heightForFooterInSection:(NSInteger)section\n{\n\n    // 返回每一个section的footer的高度\n\n}\n\n}
```

5.设置header和footer

```
- (NSString *)tableView:(UITableView *)tableView titleForHeaderInSection:(NSInteger)section
```

st646889325: 你拿到的  
created\_at应该是一个NSString  
类型的数据吧，把NSString类型  
的数据转化...

时间处理(仿朋友圈、微博发布时  
qq\_36505423: 撸主。问下。我  
从服务器接口拿到的  
created\_at，怎么转变格式。+  
(instancetype)s...

iOS开发-仿微信图片分享界面实现  
st646889325: 在git上没有这个代  
码

iOS开发-仿微信图片分享界面实现  
Mr\_Tang1: 你好，请问你的这个  
工程在git上有代码么！我希望能  
够下载下来学习一下

iOS开发-仿微信图片分享界面实现  
Mr\_Tang1: 你好，请问你的这个  
工程在git上有代码么！我希望能  
够下载下来学习一下

```
{

    // 定义每一个section的header的名称
}

- (NSString *)tableView:(UITableView *)tableView titleForFooterInSection:(NSInteger)section
{

    // 定义每一个section的footer的名称
}

- (UIView *)tableView:(UITableView *)tableView viewForHeaderInSection:(NSInteger)section
{

    // 设置分区的header的视图，可以为任何UIView的子类
}

- (UIView *)tableView:(UITableView *)tableView viewForFooterInSection:(NSInteger)section
{

    // 设置分区的footer的视图
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView willDisplayHeaderView:(UIView *)view forSection:
(NSInteger)section
{

    // 通知委托将要显示section的header的视图
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView willDisplayFooterView:(UIView *)view forSection:
(NSInteger)section
{

    // 通知委托将要显示section的footer的视图
}

6.cell的移动

- (BOOL)tableView:(UITableView *)tableView canMoveRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
{

    // 是否可以移动
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView moveRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)sourceIndexPath
toIndexPath:(NSIndexPath *)destinationIndexPath
{

    // 移动调用的方法，可以在里面设置数据源的一些操作
}

- (NSIndexPath *)tableView:(UITableView *)tableView targetIndexPathForMoveFromRowAtIndexPath:
(NSIndexPath*)sourceIndexPath toProposedIndexPath:(NSIndexPath *)proposedDestinationIndexPath
{

    // 移动的过程中多次调用次方法，返回值是进行移动操作结束后回到行，如果是当前行，则不论移动到哪一行都会回到当前行

    // 其中sourceIndexPath是要移动的行

    // proposedDestinationIndexPath经过的行
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView didEndDisplayingCell:(UITableViewCell *)cell
forRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
{

    // 通知委托指定cell已经移出可视范围
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView didEndDisplayingHeaderView:(UIView *)view forSection:
(NSInteger)section
{

    // 通知委托指定的section的header已经移出可视范围
}
```

```
}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView didEndDisplayingFooterView:(UIView *)view forSection:
(NSInteger)section
{

    // 通知委托指定的section的footer已经移出可视范围

}
```

## 7.索引

```
- (NSArray *)sectionIndexTitlesForTableView:(UITableView *)tableView
{

    // 返回索引的数组

}

- (NSInteger)tableView:(UITableView *)tableView sectionForSectionIndexTitle:(NSString *)title atIndex:
(NSInteger)index
{

    // 点击索引的时候调用该方法

}
```

## 8.cell即将显示

```
- (void)tableView:(UITableView *)tableView willDisplayCell:(UITableViewCell *)cell forRowAtIndexPath:
(NSIndexPath *)indexPath
{

    // cell将要显示时候调用这个方法，可以在这里面修改cell的一些属性，如颜色

}
```

## 9.长按菜单

```
- (BOOL)tableView:(UITableView *)tableView shouldShowMenuForRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
{

    // 是否显示长按菜单

}

- (BOOL)tableView:(UITableView *)tableView canPerformAction:(SEL)action forRowAtIndexPath:
(NSIndexPath*)indexPath withSender:(id)sender
{

    // 弹出选择菜单时会调用这个方法（复制、黏贴、全选、剪切）

}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView performAction:(SEL)action forRowAtIndexPath:
(NSIndexPath*)indexPath withSender:(id)sender
{

    // 选择菜单项完成之后调用该方法

}
```

## 10.高亮显示

```
- (BOOL)tableView:(UITableView *)tableView shouldHighlightRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
{

    // 选中行是否高亮

}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView didHighlightRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
{

    // 通知委托指定行被高亮显示

}

- (void)tableView:(UITableView *)tableView didUnhighlightRowAtIndexPath:(NSIndexPath *)indexPath
```



```
{

    // 通知委托表视图的指定行不再高亮显示，一般是在点击其他行的时候调用

}
```



顶0

踩0

- 上一篇iOS开发网络篇-检测网络状态
- 下一篇Setting up CocoaPods master repo 卡着不动

我的同类文章

Scroll/Table/Collection (30)

• UITableView 如何不动态计...2017-01-09 阅读 28

• 仿淘宝上拉进入详情页交...2016-12-08 阅读 89

• UITableView使用总结2016-12-08 阅读 34

• UITableView全面解析2016-11-15 阅读 1345

• iOS6新特征: UIRefreshC...2016-11-12 阅读 56

• iOS中TableView的不同类型2016-11-11 阅读 77

• IOS开发UI展示之UIScroll...2016-12-21 阅读 40

• 头部渐变的表格视图设计2016-12-08 阅读 74

• IOS TableView的Cell高度...2016-11-16 阅读 289

• UIScrollView2016-11-15 阅读 293

• iOS中TableView小技巧2016-11-12 阅读 47

更多文章

mackeeper.com

猜你在找

- 解析移动应用的身份认证, 数据分析及信息推送

▪ 2016移动web教程

▪ iOS移动开发从入门到精通(Xcode7 & Swift2)

▪ 前端与移动开发基础视频

▪ 精通iOS移动开发(Xcode7&Swift2;) 初识Xcode7.0

▪ 解析移动应用的身份认证, 数据分析及信息推送

▪ 2016移动web教程

▪ iOS移动开发从入门到精通(Xcode7 & Swift2)

▪ 前端与移动开发基础视频

▪ 精通iOS移动开发(Xcode7&Swift2;) 初识Xcode7.0

mackeeper.com

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

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		
Maemo	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	SpringSide		
Solr	Compuware	大数据	aptech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	
	Angular	Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap					

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [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](mailto:webmaster@csdn.net)  400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved 

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [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](mailto:webmaster@csdn.net)  400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved 