

static cell 与 dynamic cell 混合使用

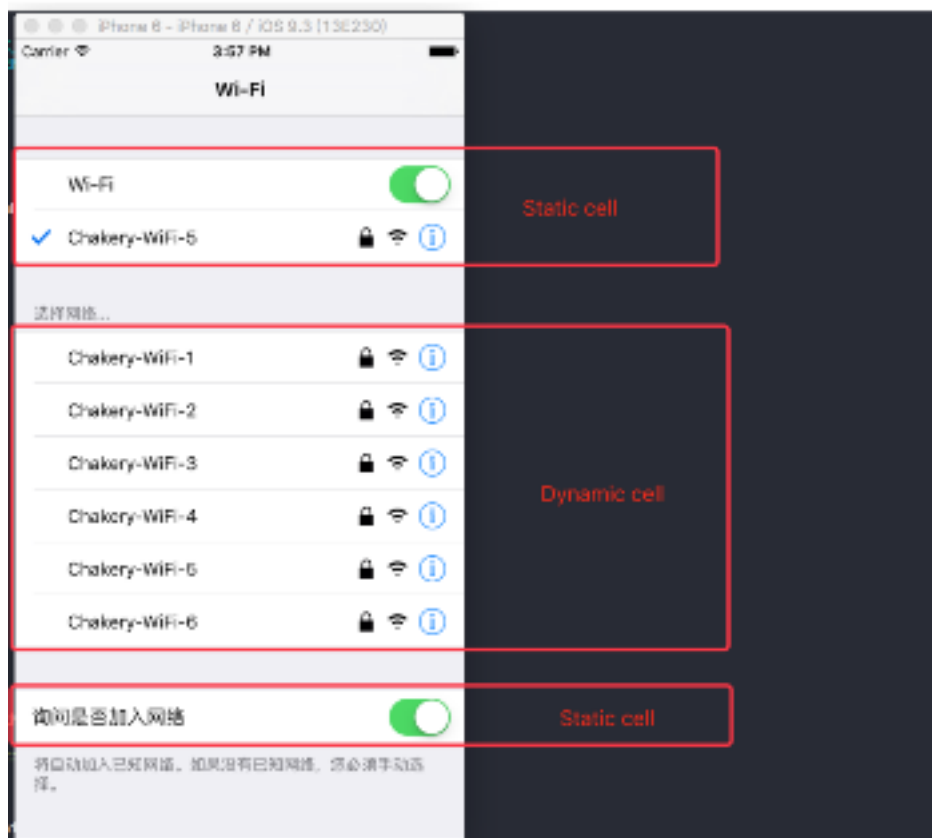


Chakery (/u/22cff6d9260f) [+ 关注](#)
2016.09.05 16:41* 字数 512 阅读 1946 评论 25 喜欢 13
(/u/22cff6d9260f)

demo中的master分支是基于Xcode7.3, swift2.2
如果使用Xcode8.0, swift3.0, 请选择swift3.0分支
【 view on GitHub 】 (<https://link.jianshu.com?t=https://github.com/Chakery/StaticAndDynamicExample>) 如果你觉得有用, 麻烦顺手给个star, 满足一下笔者的虚荣心。

关于静态cell与动态cell的混合使用, google一下便会有很多相关文章, 这里也是看过一些前辈的经验 (已经忘记具体是从哪篇文章得到的帮助) 之后自己做的笔记。

在某些界面中static cell与dynamic cell混合使用会事半功倍, 比如手机上的Wi-Fi 功能等, 效果图如下:



Wi-Fi

Wi-Fi 界面的第一组与第三组的行数都是固定的, 且布局并不相同, 类似这样的布局使用static cell很快就可以完成, 然而第二组却需要使用dynamic cell。这时候就会用到静态cell与动态cell混合使用的情况。

首先, 在Storyboard中添加一个UITableViewController, 设置为Static cell, 并设置好第一组与第三组的内容, 第二组需要设置一个空的Cell, 如图:





UITableViewController

然后，给第二组的空白Cell设置identifier值，如图：



设置identifier

然后，第二组需要自定义cell，这里使用XIB来完成，如图：

dynamic cell

接下来需要用代码注册Nib，如下：

```
let nib = UINib(nibName: "WiFiTableViewCell", bundle: nil)
tableView.registerNib(nib, forCellReuseIdentifier: "WiFiTableViewCell")
```

最后，为了让 static cell 与 dynamic cell 能够混合使用，需要实现UITableView的代理，代码如下：

```

// 以下代理方法必须实现
override func tableView(tableView: UITableView, cellForRowAtIndexPath indexPath: NSIndexPath) UITableViewCell {
    if indexPath.section == 1 {
        let cell = tableView.dequeueReusableCellWithIdentifier("WiFiTableViewCell") as? UITableViewCell
        return cell!
    }
    return super.tableView(tableView, cellForRowAtIndexPath: indexPath)
}

override func tableView(tableView: UITableView, numberOfRowsInSection section: Int) Int {
    if section == 1 {
        return 10 //这里返回第二组的行数
    }
    return super.tableView(tableView, numberOfRowsInSection: section)
}

override func tableView(tableView: UITableView, indentationLevelForRowAtIndexPath indexPath: NSIndexPath) Int {
    if indexPath.section == 1 {
        return super.tableView(tableView, indentationLevelForRowAtIndexPath: NSIndexPath)
    }
    return super.tableView(tableView, indentationLevelForRowAtIndexPath: indexPath)
}

override func tableView(tableView: UITableView, heightForRowAtIndexPath indexPath: NSIndexPath) CGFloat {
    if indexPath.section == 1 {
        return 44
    }
    return super.tableView(tableView, heightForRowAtIndexPath: indexPath)
}

```

值得注意的是：

- 在storyboard中需要给第二组设置一行空的Cell，并设置identifier值。
- 在代码中也需要注册Cell
- 上面提到的代理方法必须实现

最后，本文主要是记录关于 static cell 与 dynamic cell 的混合使用，因此很多细节问题并没有处理，更多关于static cell另外的一些使用，可以点击这里【更优雅地使用Static Cell】(<https://www.jianshu.com/p/3e5ac0e8d43e>)

iOS (/nb/4221159)

举报文章 © 著作权归作者所有



Chakery (/u/22cff6d9260f) ♂

写了 4818 字，被 68 人关注，获得了 72 个喜欢
(/u/22cff6d9260f)

+ 关注

种一棵树最好的时间是十年前，而后是现在。

喜欢 | 13



更多分享

(<http://cwb.assets.jianshu.io/notes/images/5567672>)



下载简书 App ▸
随时随地发现和创作内容



(/apps/download?utm_source=nbc)

被以下专题收入，发现更多相似内容



iOS Dev... (/c/3233d1a249ca?utm_source=desktop&utm_medium=notes-

