

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

## UITableView reloadData自动调用resignFirstResponder

问 8年零4个月前 活动 1年前 已浏览 26k次



42



9

我的UITableView带有只能获得预定义值的自定义单元格，因此我将UIPickerView用作其inputView。在我编辑字段并需要显示其更新值之前，一切都很好。

为了使事情更清晰和易于维护，我将委托和数据源作为单独的类，并使用通知使它们与tableView进行交互。因此，在从UIPickerView中选择一个值之后，将通知tableView的数据源，并依次通知持有对tableView的引用的主ViewController。从那里我打电话

```
[_tableView reloadData];
```

除了UIPickerView消失之外，其他一切似乎都可以正常工作，我认为是因为单元格已重新生成，并且在某些地方调用了resignFirstResponder之类的东西。还有其他方法可以使tableView更新其值，而不必在执行该操作的地方实现自定义方法，这将是非常丑陋的吗？

ios

uitableview

resignfirstresponder

14年7月25日编辑于1:33



弯腰

8,727

4

35

45

在2011年6月20日上午9:41 问



Morpheu5

1,351

4

22

56

- 2 您是否尝试过不重新加载整个表视图，而仅重新加载影响行？试试这个方法：-reloadRowsAtIndexPaths:withRowAnimation: – cxa 2011年 6月20日，9: 44

有没有？呵呵交换两个字母的区别。:-) – Richard Brightwell 2011年6月20日9:45 ✎

它看起来并不简单，您可能需要提供更详细的信息 – user806406 2011年 6月20日，9: 51

@xan感谢您的提示，我会尝试的。@理查德大声笑谢谢，更正了:) – Morpheu11年 6月20日在9:59 ✎

@xan不幸的是，该方法会导致相同的行为（尽管它只会重新加载所选的单元格）。无论如何，谢谢，我将尝试手动执行此操作。 – Morpheu11年 6月20日在10:11

### 13个答案



25



这听起来像是预期的行为-选择器属于一个特定的单元，该单元被重新加载，不再是第一响应者。我想无论如何都必须选择一个特定元素以使选择器出现，即使其成为第一响应者。

因此，您要么需要使其重新加载后再次成为第一响应者，要么直接更新特定单元。

2011年6月20日在12:06 回答



荣子

24.7千

14

50

69

实际上，我确实直接更新了特定的单元格，尽管它对我来说仍然很脏。 – Morpheu11年 6月21日在4:51

通过使用我们的网站，您承认自己已经阅读并理解我们的Cookie政策，隐私政策和我们的服务条款。

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

添加：

22 [yourSearchBar becomeFirstResponder];

在您之后：

```
[_tableView reloadData];
```

做到了

2011年10月28日在13:53 回答

[缬氨酸](#)

5,583 3 32 42

9 这在iOS 5中对我有用。但是在iOS 6中，它不起作用。调用[\_tableView reloadData]之后，不会立即重新加载数据，而是在您从方法中返回之后。我必须重新编写代码以使用UITableView insertXXX，reloadXXX和removeXXX方法，而不是重新加载所有数据。如果您知道与iOS 6兼容的方法，请共享它。 – [demosten](#) 2012年 9月30日22:15

这正在iOS8上运行 – [tesla](#) 2015年 4月21日在8:14

奇怪，它在iOS 8 (8.3) 上对我不起作用 – [Rick van der Linde](#) 2015年 4月26日在12:32

在iOS 8和9上为我工作；) – [Upvote](#) 2015年 9月20日18:09

1个 //为更新表的动画和重新加载过程放置一些延迟//特别是针对ios11 这个技巧将起作用。 – [大师](#) 18年 7月19日在10:35

我遇到了同样的问题，以上所有答案均无法完美解决（我看到键盘上下弹起，等等）。在[此发布之后](#)，我通过致电解决了问题

14

```
[tableView beginUpdates];  
[tableView endUpdates];
```

这对我来说很有效，表格行获得了更新，甚至以一个不错的动画来扩展/缩小（如果您正在动态更改行的高度），所有这些都无需辞职第一响应者，甚至无需启动键盘。

这不会滚动表格视图以适合任何展开的行，因此我将上面的代码片段放在专用方法fe中：

```
-(void)tableView:(UITableView *)tableView reloadDataWhileShowingKeyboard:  
(NSIndexPath *)indexPath  
{  
    [tableView beginUpdates];  
    [tableView endUpdates];  
  
    [tableView scrollToRowAtIndexPath:indexPath  
atScrollPosition:UITableViewScrollPositionTop animated:YES];  
}
```

17年5月23日于12:26编辑

[社区](#) ♦  
1个 1

15年8月13日在8:43 回答

[祖特罗伊](#)  
141 1 3

通过使用我们的网站，您承认自己已经阅读并理解我们的Cookie政策，隐私政策和我们的服务条款。

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

我通过子类化UITextView，重写- (BOOL) resignFirstResponder并添加BOOL canResign来解决此问题。在重新加载数据之前设置此变量，然后在短时间内取消设置。

7

13年9月23日在22:32 回答

乔里斯·魏玛

2,062 3 26 42

您能否提供有关您的解决方案的更多详细信息？这将对我有很大帮助..谢谢 – DaSilva '14 Jul 21'14 :51

我想我提供了详细信息...您可以将UITextView子类重写为resignFirstResponder并仅返回 ([[super resignFirstResponder] && self.canResign) ; 从您的代码中，您将设置textView.canResign = NO ...然后设置performSelector: ... afterDelay: ...设置canResign = YES – Joris Weimar 2014年 7月28日，12: 20

它不起作用 – Alex Tau 2014年10月21日在22:29

2 那么您可能没有正确实现它。这对我来说可以。 – 2014年 10月24日9:43在 Joris Weimar

您可以遵循这种方法，而不是最好的方法，但是它可以起作用：

6

```
// pass the responder to a temporary (hidden) textField
[_tmpTextField becomeFirstResponder];

// reload data
[_tableView reloadData];

// reloadData is definitely async...
// so pass the responder back in a timed op
double delayInSeconds = 0.1;
dispatch_time_t popTime = dispatch_time(DISPATCH_TIME_NOW, (int64_t)
(delayInSeconds * NSEC_PER_SEC));
dispatch_after(popTime, dispatch_get_main_queue(), ^(void){
    [_textField becomeFirstResponder];
});
```

14年6月1日于20:23编辑

13年5月9日在13:02 回答



卡洛斯·里卡多 (Carlos Ricardo)

1,807 21 29

2 我试过了 他们的键盘似乎很快消失了，然后立即重新出现。也许我做得不好 \_tmpTextField 。我只是使用制作一个 [[UITextInput alloc] init] ，然后将其设置为第一响应者。鉴于我在一个 UITableViewController实例中，所以我想不起来还要把它放在哪里。救命？ – Andrew Cone 2014年 6月5日在1:32

1个 这很有趣，对我有用！如果将键盘设置 delayInSeconds 为0.1，则键盘显示更快，但如果将其设置为0.001，则键盘会起作用！也许，这会导致一些性能问题...我不知道。 – debiasej 2015年 9月9日19:58

我将UISearchBar放在UITableView的自己的部分中。触发搜索时，我确保只刷新不包含搜索栏的部分。

2

通过使用我们的网站，您承认自己已经阅读并理解我们的Cookie政策，隐私政策和我们的服务条款。

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

stackoverflow.com/questions/6409370/uitableview-reloaddata-automatically-calls-resignfirstresponder

强尼

10.1千 9 89 192个



1个



```
customTextField.canResign = NO;
[self.tableView reloadData];
customTextField.canResign = YES;
```

自定义文本字段派生自UITextField。

。H

```
@interface CustomTextField : UITextField
@property (nonatomic,assign) BOOL canResign;
@end
```

.m

```
- (BOOL)canResignFirstResponder
{
    return self.canResign;
}
```

确保在重新加载表视图时**未重新创建**您的自定义文本字段。

2014年9月18日在0:12回答



Prcela

3328 25 44



0



如果您使用搜索栏遇到此问题，请在iOS 6中为我完成以下操作：

- 实例化一个UISearchBar并将其作为子视图添加到顶部的UITableView中。
- 在UITableView中创建一个虚拟的第一个单元格，以便搜索栏仅阻止该虚拟单元格，而不阻止您的实际单元格中的数据。

2012年11月17日在16:13回答

阿比

450 4 13



0



正如@Eiko所说，这对我有用！

使用UIPickerViewDelegate的 pickerView:didSelectRow:inComponent: 方法更新单元格：

```
- (void) pickerView:(UIPickerView *)pickerView didSelectRow:(NSInteger)row
inComponent:(NSInteger)component {
    TableViewCell *cell = (TableViewCell *)[self.tableView cellForRowAtIndexPath:
    [NSIndexPath indexPathForRow:pickerView.tag inSection:0]];
}
```

通过使用我们的网站，您承认自己已经阅读并理解我们的Cookie政策，隐私政策和我们的服务条款。

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

```
// Reload TableViewCell will resign the UIPickerView, so we need to focus it
back.
[self.tableView reloadData];
NSIndexPath* indexPath = [self.tableView indexPathForCell:cell];
NSArray* indexArray = [NSArray arrayWithObjects:indexPath, nil];
[self.tableView reloadRowsAtIndexPaths:indexArray
withRowAnimation:UITableViewRowAnimationNone];
[cell.textField becomeFirstResponder];
}
```

15年1月6日于3:00编辑

15年1月6日在2:46 回答

汉顿

370 2 11

快速解决方案：

0

我们可以通过继承UITextField来覆盖默认的canResignFirstResponder

```
class CustomField: UITextField{
    var canResign:Bool = false
    override var canResignFirstResponder: Bool{
        return canResign
    }
}
```

您需要在reload语句之前和之后设置canResign变量。

```
cell.offerInputTextField.canResign = false
tableView.reloadData()
cell.offerInputTextField.canResign = true
```

不要忘记将自定义类文本字段分配为CustomField。

18年4月9日在6:08 回答

阿比舍克·卡什雅普

3 4

跟踪哪个单元格的键盘处于活动状态，然后通过获取该特定单元格 cellForRowAtIndexPath 并首先使textView响应

0

```
self.tableView.reloadData()
if let indexPath = self.activeIndexPath{
    if let cell = createFormTableView.cellForRow(at: indexPath) as?
    TextViewTableViewCell {
        cell.txtViewInput.becomeFirstResponder()
    }
}
```

18年7月19日在10:11 回答

希特什·阿加瓦尔

通过使用我们的网站，您承认自己已经阅读并理解我们的Cookie政策，隐私政策和我们的服务条款。

堆栈溢出需要来自另一个域的外部JavaScript，该域被阻止或无法加载。

其成为第一响应者

0

```
self.tableView.beginUpdates()
self.tableView.reloadRows(at: [indexPath], with: .automatic)
self.tableView.endUpdates()
let newCell = self.tableView.cellForRow(at: indexPath)
newCell.textField.becomeFirstResponder()
```

18年10月9日在19:37 回答



奥马尔·霍萨姆·埃尔丁

2,049 1 16 41

您可以通过将第一响应者状态临时转移到其他对象来解决此问题。通常，您将输入视图的控件转移到ViewController。由于您的UIViewController也继承自UIResponder，因此您可以执行以下操作：

-1

在didSelect {...

[yourViewController成为FirstResponder];

[\_tableView reloadData];

[yourInputField成为FirstResponder];

....}

因此，一旦重新加载了表，就可以将FirstResponder状态转移回标签/字段。默认情况下，canBecomeFirstResponder设置为NO。因此，您可能需要在ViewController中重写相同的内容。另外，您可能需要使视图控制器的inputView与UIPicker相同，否则可能会关闭选择器并显示键盘。

13年4月15日在10:20 回答

凯文·瓦德拉

469 4 3