

推酷

- [文章](#)
- [站点](#)
- [主题](#)
- [活动](#)
- [公开课](#)
- [APP](#) 差
- [周刊](#)
 - [编程狂人](#)
 - [设计匠艺](#)
 - [创业周刊](#)
 - [科技周刊](#)
 - [Guru Weekly](#)
 - [一周拾遗](#)

UIPickerView的使用(一)

[登录](#)

时间 2016-02-24 16:41:00 [博客园精华区](#)

原文 <http://www.cnblogs.com/jukaiit/p/5213499.html>

主题 [iOS开发](#)

简介：UIPickerView 是一个选择器控件，它比 UIDatePicker 更加通用，它可以生成单列的选择器，也可生成多列的选择器，而且开发者完全可以自定义选择项的外观，因此用法非常灵活。

UIPickerView 直接继承了 UIView，没有继承 UIControl，因此，它不能像 UIControl 那样绑定事件处理方法，UIPickerView 的事件处理由其委托对象完成。使用 UIPickerView 的对象应该遵守 UIPickerViewDataSource, UIPickerViewDelegate。

UIPickerView 的使用方法（先以单列选择器为例）：

1、遵守协议

```
//遵守的协议
@interface ViewController () <UIPickerViewDataSource, UIPickerViewDelegate>
```

2、创建pickerView

```

UIPickerView *pickView = [[UIPickerView alloc] initWithFrame:CGRectMake(50, 100, 300, 80)];

//数据源
_teams = [NSArray arrayWithObjects:@"圣安东尼奥马刺队",
    @"休斯顿火箭队", @"达拉斯小牛队", @"俄克拉荷马雷霆队", @"洛杉矶湖人队",
    @"金州勇士队", @"迈阿密热火队", @"夏洛特黄蜂队", @"芝加哥公牛队", @"克利夫兰骑士队",
    @"波士顿凯尔特人队", @"印第安纳步行者队", nil];

pickView.delegate = self;
pickView.dataSource = self;

[self.view addSubview:pickView];

```

3、实现代理

```

//UIPickerViewDataSource中定义的方法，该方法的返回值决定该控件包含的列数
- (NSInteger)numberOfComponentsInPickerView:(UIPickerView*)pickerView
{
    return 1; // 返回1表明该控件只包含1列
}

//UIPickerViewDataSource中定义的方法，该方法的返回值决定该控件指定列包含多少个列表项
- (NSInteger)pickerView:(UIPickerView *)pickerView numberOfRowsInComponent:(NSInteger)component
{
    // 由于该控件只包含一列，因此无须理会列序号参数component
    // 该方法返回teams.count，表明teams包含多少个元素，该控件就包含多少行
    return _teams.count;
}

// UIPickerViewDelegate中定义的方法，该方法返回的NSString将作为UIPickerView
// 中指定列和列表项的标题文本
- (NSString *)pickerView:(UIPickerView *)pickerView
    titleForRow:(NSInteger)row forComponent:(NSInteger)component
{
    // 由于该控件只包含一列，因此无须理会列序号参数component
    // 该方法根据row参数返回teams中的元素，row参数代表列表项的编号，
    // 因此该方法表示第几个列表项，就使用teams中的第几个元素

    return [_teams objectAtIndex:row];
}

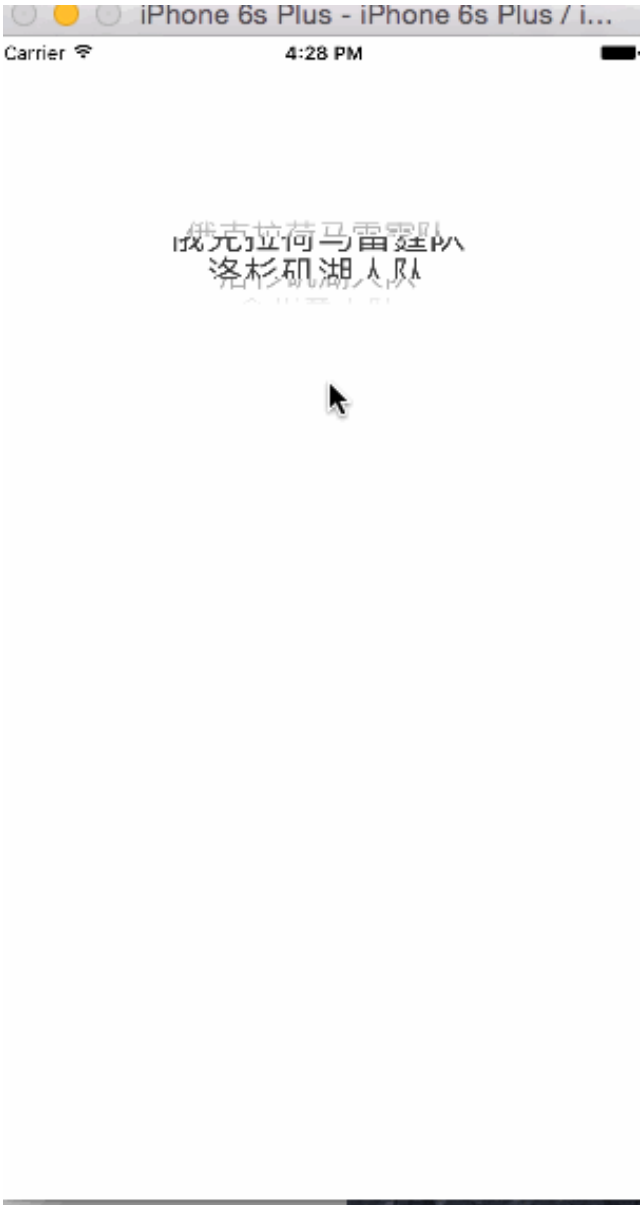
// 当用户选中UIPickerViewDataSource中指定列和列表项时激发该方法
- (void)pickerView:(UIPickerView *)pickerView didSelectRow:
(NSInteger)row inComponent:(NSInteger)component
{
    // 使用一个UIAlertView来显示用户选中的列表项
    UIAlertView* alert = [[UIAlertView alloc]
        initWithTitle:@"提示"
        message:[NSString stringWithFormat:@"你选中的球队是：%@",
            [_teams objectAtIndex:row]]
        delegate:nil
        cancelButtonTitle:@"确定"
        otherButtonTitles:nil];

```

```
[alert show];  
}
```



效果图



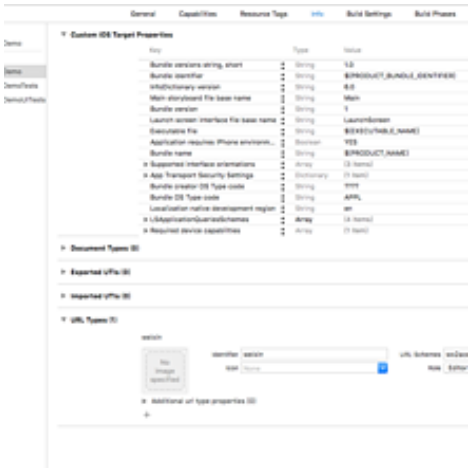
分享 ☐ ☐ ☐



推荐文章

- 1. [iOS10适配：被弃用的openURL](#)
- 2. [手把手教你改写别人的app](#)
- 3. [自定义过渡动画](#)
- 4. [\[iOS\] 有效减少 1/3 工作量的插件](#)
- 5. [Objective-C中的类别与协议](#)
- 6. [PFWebViewController：轻量级的 WKWebView 封装和实现](#)

相关推刊



- by [藏在黑暗里](#)

[《监听键盘删除》](#) 99

我来评几句

请输入评论内容...

登录后评论

已发表评论数(0)

相关站点



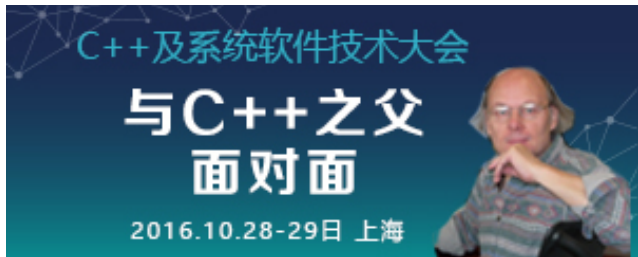
[博客园精华区](#)

+ 订阅

热门文章

- 1. [iOS10适配：被弃用的openURL](#)
- 2. [手把手教你改写别人的app](#)
- 3. [\[iOS\] 有效减少 1/3 工作量的插件](#)
- 4. [Objective-C中的类别与协议](#)
- 5. [iOS 静态库和动态库的基本介绍和使用](#)





收藏到推刊

[创建推刊](#)

请填写推刊名

描述不能大于100个字符!

权限设置: ☒ 公开 ☐ 仅自己可见

文章纠错

邮箱地址

错误类型

补充信息

网站相关

[关于我们](#)

[移动应用](#)

[建议反馈](#)

关注我们



[推酷网](#)



tuicool2012

友情链接

[人人都是产品经理](#) [PM256](#) [移动信息化](#) [行晓网](#) [智城外包网](#) [虎嗅](#) [IT耳朵](#) [创媒工场](#) [经理人分享](#)
[市场部网](#) [砍柴网](#) [CocoaChina](#) [北风网](#) [云智慧](#) [我赢职场](#) [大数据时代](#) [奇笛网](#) [咕噜网](#) [红联linux](#)
[Win10之家](#) [鸟哥笔记](#) [爱游戏](#) [投资潮](#) [31会议网](#) [极光推送](#) [Teambition](#) [硅谷网](#) [leangoo](#) [ZEALER中国](#) [OpenSNS](#) [小牛学堂](#) [handone](#) [Scrum中文网](#) [比戈大牛](#) [又拍云](#) [更多链接>>](#)