

## 干货分享 | iOS与HTML5交互方法总结

2016-10-31 22:50 | 蓝鸥



点击上方蓝字关注我们!!!  
FOLLOW US

今天鸥仔在找技术文章的时候，发现这样一个标题：iOS与HTML5交互方法总结，怎么看着这么熟悉呢？

还以为是刚哥用了别的博客，点进去一看，原来是刚哥自己写的文章，他们转载的，而且还上了Dev Store首页。

那我们一起来看看这篇文章到底讲了什么内容？

### 摘要

看了不少别人写的博客或者论坛,关于iOS与HTML5交互方法大概主要有5种方式:

1. 利用WKWebView进行交互(系统API)
2. 利用UIWebView进行交互(系统API)
3. 苹果的javascriptcore.framework框架;
4. 跨平台cordova框架;
5. oc第三方WebViewJavascriptBridge



- 正新鸡排加盟费 正大鸡排加盟费
- 韩式炸鸡 人脸识别技术 正新鸡排
- 华莱士加盟费多少 正新鸡排加盟费..
- 哪个聊天室有黄 奶茶店要多少钱



### 最新文章

我和爸爸妈妈的情人节，有点意思~~~

新年习俗知多少？

【回顾】一场欢乐、趣味、丰富的绅士之旅  
正月十五闹元宵 猜灯谜 赢大礼--有料你就来--

【荐读】关于春天的100首诗词

小情人回顾篇~陪伴是最长情的告白~

【回顾历程】最强大脑总结篇

三•八魅力女神节，我为爱心发布召集令

还没开学呢，不少家长都快崩溃了.....

【难忘元宵】一场疯狂的元宵节之回顾篇

【招募】年末盛会--"宝贝也疯狂"趣味体能主题派对

女神节，一人一书，行走在奉献“爱心”的公益路上



淘宝精品 广告

相关推荐

关于WKWebView的介绍在前篇文章已经有了比较详细的介绍了。

前篇文章地址:[http://blog.csdn.net/baihuaxiu123/article/details/512\\*\\*\\*\\*09](http://blog.csdn.net/baihuaxiu123/article/details/512****09)

今天主要介绍前两种,后三种大家有兴趣的自己查看资料.

下面我们来介绍第一种方式:

# 1. 利用WKWebView进行交互

效果图

通过本篇文章，至少可以学\*\*到：

- 1. OC如何给JS注入对象及JS如何给iOS发送数据
- 2. JS调用alert、confirm、prompt时，不采用JS原生提示，而是使用iOS原生来实现
- 3. 如何监听web内容加载进度、是否加载完成
- 4. 如何通过js来跳转到iOS指定的页面上

如何处理去跨域问题

## 创建配置类

在创建WKWebView之前，需要先创建配置对象，用于做一些配置：

## 配置偏好设置

偏好设置也没有必须去修改它，都使用默认的就可以了，除非你真的需要修改它：

## 配置web内容处理池

其实我们没有必要去创建它，因为它根本没有属性和方法：

eb内容处理池，由于没有属性可以设置，也没有方法可以调用，不用手动创建.

## 配置Js与Web内容交互

WKUserController是用于给JS注入对象的，注入对象后，JS端就可以使用：

来调用发送数据给iOS端，比如：

AppModel就是我们要注入的名称，注入以后，就可以在JS端调用了，传数据统一通过body传，可以是多种类型，只支持NSNumber, NSString, NSDate, NSArray,NSDictionary, and NSNull类型。

下面我们配置给JS的main frame注入AppModel名称，对于JS端可就是对象了：

新年了，给自己一个小目标！先学一门VR/AR/游戏课程

元旦快乐~优秀程序员的新年养成计划

程序猿！这些苦逼事你经历几个？

当小寒巧遇腊八，选择冷冰冰还是暖洋洋？看蓝鸥……

嗨，你是一个合格的web前端开发者吗？

微信小程序上线：这些人即将拥抱春天

蓝鸥年会！聚合力量 成就梦想

【新年快乐】程序员过年必备攻略，别说没提醒你~

【最新开班信息】2017的新年计划没忘记吧？是时候实现了……

程序员如何做到代码『零缺陷』

蓝鸥•聊城大学东昌学院正式签约授牌 共同推进协同育人

当小寒巧遇腊八，选择冷冰冰还是暖洋洋？看蓝鸥……



正新鸡排加盟费

cf聊天室

- 加盟鸡排 85度c加盟 正新鸡排
- 汽车凹陷修复 无人售货店加盟
- 正新鸡排加盟费多少 假小叶紫檀
- 正新鸡排怎么样 正新鸡排加盟

对这篇文章不满意？

您可以继续搜索：

百度：干货分享 iOS与HTML5交互方法总结

搜狗：干货分享 iOS与HTML5交互方法总结

当JS通过AppModel发送数据到iOS端时，会在代理中收到：

所有JS调用iOS的部分，都只可以在此处使用哦。当然我们也可以注入多个名称（JS对象），用于区分功能。

## 创建WKWebView

## 加载H5页面

## 配置代理

如果需要处理web导航条上的代理处理，比如链接是否可以跳转或者如何跳转，需要设置代理；

而如果需要与在JS调用alert、confirm、prompt函数时，通过JS原生来处理，而不是调用JS的alert、confirm、prompt函数，那么需要设置UIDelegate，在得到响应后可以将结果反馈到JS端：

## 添加对WKWebView属性的监听

然后我们就可以实现KVO处理方法，在loading完成时，可以注入一些JS到web中。

这里只是简单地执行一段web中的JS函数：

## WKUIDelegate

与JS原生的alert、confirm、prompt交互，将弹出来的实际上是我们原生的窗口，而不是JS的。

在得到数据后，由原生传回到JS：

## WKNavigationDelegate

如果需要处理web导航操作，比如链接跳转、接收响应、在导航开始、成功、失败等时要做些处理，就可以通过实现相关的代理方法：

## JS端代码

## 2. 利用UIWebView进行交互

大家都知道UIWebView是最常见的SDK,平时项目中我们用的也比较多,它有一个stringByEvaluatingJavaScriptFromString方法可以将JavaScript嵌入页面中。

通过这个方法我们可以在iOS中与UIWebView中的网页元素交互.下面就来详细介绍一下它的具体操作步骤.首先我们来加载一个网页,看看他的源码:

### 创建UIWebView

### 加载URL

效果图

### 获取当前页面的URL

### 获取页面的title

### 修改HTML元素标签的值

### \*\*js代码

### 提交表单

下载源代码：

[http://download.csdn.net/detail/baihuaxiu123/952\\*\\*\\*\\*16](http://download.csdn.net/detail/baihuaxiu123/952****16)

原文链接：[http://blog.csdn.net/baihuaxiu123/article/details/516\\*\\*\\*\\*26](http://blog.csdn.net/baihuaxiu123/article/details/516****26)

关注 “蓝鸥”

\*\*IT新知识与资讯，让你每天进步一点点

## 清理我的 Mac

MacKeeper - 即刻清理  
Mac。确保 Mac 安全。

mackeeper.com



蓝鸥

公众号: lanou3g

蓝鸥科技有限公司是苹果中国iOS专家刘辉创办，是一家国际顶级的苹果iOS开发和培训公司，我们专注于苹果iPhone、iPad和iPod Touch的系统开发、技术咨询和人才培养。

感谢您阅读《干货分享！iOS与HTML5交互方法总结》，本文由网友投稿产生，版权归原作者所有，如果侵犯了您的相关权益，请联系管理员处理。

©2017 散文吧 QQ:2246112652