亲爱的用户，您使用了广告屏蔽软件，广告是CSDN向您免费提供服务与产品的重要支持，希望您将csdn.net加入AdBlock Plus白名单，感谢支持！

CSDN 博客 学院 下载 图文课 论坛 APP 问答 商城 VIP会员 活动 招聘 ITeye GitChat 搜博主文章 写博客 赚零钱

1

原 iOS 文件预览的四种方法

2017年06月19日 23:03:24 blackyoung1111 阅读数：5311 标签： ios 文档 pdf 更多

个人分类： iOS笔记

前言

前段时间公司项目加了许多关于PDF文件操作的需求，其中包括`PDF文档的预览`、`图片、doc文档转换成PDF文档`、`第三方应用导入文件置自己应用中`、`PDF文档的改`。这篇文章我会先记录下PDF文档的几种预览方式。

幸运 抽奖领现金 广告

PDF文档预览的几种方式

- UIWebView
- QLPreviewController
- UIDocumentInteractionController
- CGContexDrawPDFPage

先看效果：

UIWebView

苹果的webView组件可以预览各种格式的文件，支持在线预览和本地预览，相比于安卓的webView控件简直就是一大神器，UIWebview使用起来也简

```
NSString *filePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"阿里巴巴java开发手册" ofType:@"pdf"];
NSURL *fileURL = [NSURL fileURLWithPath:filePath];
```

VIP 免广告

开发者调查 AI开发者大会日程曝光 Office 365商业协作版 5折钜惠！ ios 学习方法网 赚钱点子 聚划算 广告

```
    _webView.scalesPageToFit = YES;
    NSURLRequest *request = [NSURLRequest requestWithURL:url];
    [self.webView loadRequest:request];
```

ios 学习方法网 赚钱点子 英语怎么学
广告
登录 注册

QLPreviewController

`QLPreviewController`是系统自带的文件预览控制器,QL全称`quick look`快速查看的意思，要使用QLPreviewController先得在文件中导入头文件`#import <QuickLook/QuickLook.h>`，并且实现其代理方法`QLPreviewControllerDelegate`

```
- (QLPreviewController *)qlVc{
    if (!_qlVc) {
        _qlVc = [[QLPreviewController alloc] init];
        _qlVc.delegate = self;
    }return _qlVc;
}

- (void)viewDidLoad {
    [super viewDidLoad];

    NSString *filePath1 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"阿里巴巴java开发手册" ofType:@"pdf"];
    NSString *filePath2 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"excel操作大全" ofType:@"doc"];
    NSString *filePath3 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"H5,JS资源" ofType:@"txt"];
    NSString *filePath4 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"Xcode快捷键" ofType:@"rtf"];
    NSString *filePath5 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"华为推荐书目" ofType:@"xls"];
    NSString *filePath6 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"大话Swift 3.0（上）" ofType:@"key"];
    NSString *filePath7 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"抵押贷款" ofType:@"numbers"];
    NSString *filePath8 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"Page" ofType:@"pages"];
    NSString *filePath9 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"iOS" ofType:@"ppt"];
    NSString *filePath10 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"Beyond - 真的爱你" ofType:@"mp3"];
    NSString *filePath11 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"aa" ofType:@"jpg"];
    NSString *filePath12 = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"52CB015AA5D0A2330C59C0600469CA8F2" ofType:@"mp4"];

    _files = @[filePath1,filePath2,filePath3,filePath4,filePath5,filePath6,filePath7,filePath8,filePath9,filePath10,filePath11,filePath1

// push跳转预览页面 也可以present
    [self.navigationController pushViewController:self.qlVc animated:YES];

}
#pragma mark QLPreviewControllerDataSource
//返回文件的个数
- (NSInteger)numberOfPreviewItemsInPreviewController:(QLPreviewController *)controller{
    return _files.count;
}

//加载需要显示的文件
- (id<QLPreviewItem>)previewController:(QLPreviewController *)controller previewItemAtIndex:(NSInteger)index{

    return [NSURL fileURLWithPath:_files[index]];
}
```

- QLPreviewController只能加载本地文件，不支持在线预览。显示效果比wenView要好。
- 以前认为QLPreviewController只能加载PDF、word之类的文件，没想到也能加载本地音视频文件
- 支持多文件预览，支持横滑切换
- 系统自带分享功能，可以在预览的同时将文件分享出去

UIDocumentInteractionController

使用UIDocumentInteractionController预览文件也得遵循`UIDocumentInteractionControllerDelegate`代理方法,UIDocumentInteractionController本身并个控制器类，它直接继承`NSObject`，所以就不能直接push或者模态跳转了，所以需要使用它类方法提供的模态跳转函数

```
    _docVc = [UIDocumentInteractionController interactionControllerWithURL:[NSURL fileURLWithPath:_files[0]]];
     _docVc.delegate = self;
    [_docVc presentPreviewAnimated:YES];

#pragma mark -- UIDocumentInteractionControllerDelegate
- (UIViewController *)documentInteractionControllerViewControllerForPreview:(UIDocumentInteractionController *)controller
```

```
{
    return self;
}
- (UIView*)documentInteractionControllerViewForPreview:(UIDocumentInteractionController*)controller
{
    return self.view;
}
- (CGRect)documentInteractionControllerRectForPreview:(UIDocumentInteractionController*)controller
{
    return self.view.frame;
}
```

- 预览效果和QLPreviewController一样，但不支持多文件预览
- 同样支持文件共享功能，在预览之前可以选择先跳转预览页面还是先弹出分享面板。

CGContexDrawPDFPage

利用`CGContexDrawPDFPage`和`UIPageViewController`实现翻页浏览功能，这种方法只能加载本地的PDF文件，但是显示效果比其他几种炫酷很多。具体法参考iOS开发笔记——PDF的显示和浏览这篇博客。也可以参考本文的Demo

原文地址

Python爬虫全栈教学，零基础教你成编程大神
零基础学爬虫，你要掌握学习那些技能?

Python爬虫全栈教学，零基础教你成编程大神
零基础学爬虫，你要掌握学习那些技能?

想对作者说点什么？ 我来说一句

ios文件预览 - qq_36819141的博客 215
http://blog.csdn.net/u013749108/article/details/45042147 在我们的app中可能会涉... 来自： qq_36819141的...

iOS上---预览本地ppt，word ,excel，pdf文件 - 青春路上的小羔羊(翻滚吧... 4993
在项目开发过程中，要求能够在自己的程序中实现在线预览ppt，word，excel，pdf ... 来自： 青春路上的小羔羊

iOS移动开发从入门到精通(Xcode7 & Swift2) 学院
适合人群：所有人,章节：快速查找并打开文件

常用按钮开关的全面介绍
百度广告 广告
每天5分钟，英语0基础也能海外自由行！
不用死记硬背,试试极简英语学习法

iOS查看沙盒某文件夹下的文件 - chensonglu的博客 3312
在iOS开发过程中，我们可能会新建文件夹或者下载一些文件到iOS的沙盒中，那么... 来自： chensonglu的博客

iOS 使用QLPreviewController预览本地和网络文件 - crypond的专栏 3707
最近在项目中要做一个文档预览的功能，做的时候用到了iOS原生的QLPreviewCont... 来自： crypond的专栏

iOS查看手机app本地存储的文件 - elain 的渗透空间(专注移动端渗透) 4433
审计过程中，经常会检查程序是否在本地存储了一些敏感文件，可以通过以下方法... 来自： Elain 的渗透空间

ios预览在线pdf - newtelcom的专栏 1907
ios预览在线pdf 来自： newtelcom的专栏

IOS webview在线预览文件图片等 - jjmm2009的专栏 2059
亲测可以打开word文档（doc docx，ppt pptx，pdf等）图片等。 在h头文件中引用... 来自： JJMM2009的专栏

恨不在北京，11月起上班族可申读1年制成人本科学历，毕业即大学
金领教育 · 顶新

恨不在北京，11月起上班族可申读1年制成人本科学历，毕业即大学
金领教育 · 顶新

ios调用第三方程序打开文件，以及第三方调用自己的APP打开文件 - 茉莲... 3250

一.自己的APP调用第三方打开文件主要是使用 UIDocumentInteractionController 类 ... 来自： 茉莲晨曦的博客

文章热词 ios 跳转至设置界面 ios跳转微信公众号 ios开发 调用父类super ios 全局控件高度适配 ios sdk合并报错

相关热词 ios - ios:in iOS - ios if iOS和

ios获取文件目录方法 - liuzhihui666的博客 573

iphone沙箱模型的有四个文件夹，分别是什么，永久数据存储一般放在什么位置，... 来自： liuzhihui666的博...

happycuiqq 关注 23篇文章

君望永远 关注 1394篇文章

未闻花名微微 关注 196篇文章

获取本地文件列表及预览文件 - xcp_123的博客 660

如同QQ中收到的文件一样，支持用其他应用打开文件 思路：先用tableView加载显... 来自： xcp_123的博客

iOS 文档预览功能 - anybody capable of love is capable of being saved.(这... 1786

在我们的app中可能会涉及到doc,docx,pdf,xls等格式的文档预览，或者调用第三方ap... 来自： Anybody capabl...

文件在线预览和下载的实现 - wuruijie321的博客 2994

/** * 查看已签署合同 * @param response * @param contractId * @throws BusinessEx... 来自： wuruijie321的博...

html5-css中的div妙用
百度广告

每天5分钟，英语0基础也能海外自由行！
不用死记硬背,试试极简英语学习法

广告

在WIN7、WIN10操作系统用WebDAV映射网络驱动器需要的操作 - chengf... 2万

如果WebDAV不是https的，win7默认是添加不上的，需要修改注册表使得WIN7同... 来自： chengfei112233...

webdav常用方法和概念总结 - mustang's note(在失去梦想的时候，但求自... 8804

摘要：本文论述 WebDAV。作为对 HTTP 1.1 的扩展，它已经成为一种重要的 Web ... 来自： Mustang's Note

iOS 图片浏览器：PYPhotosView（支持原图和缩略图、多种手势、Cocoa... 1.5万

高仿QQ、微信效果的图片浏览器（支持原图和缩略图、多种手势、CocoaPods） 来自： CoderKo1o

WebDAV - phphot(php,apache,mysql,linux) 2707

WebDAV 是对 HTTP/1.1 协议的扩展，添加了新的 HTTP 方法和标头，支持任意类... 来自： phphot

19.2 WebDAV 与协作 - 用不完的好奇心(前端初学者) 139

WebDAV (Web Distributed Authoring and Versioning，分布式写作与版本管理)为 W... 来自： 用不完的好奇心

什么叫云服务器
百度广告

广告

iOS 文件浏览器 下载

利用系统方法自定义 在线浏览PDF Doc jpg png 各类文件 等

ifile文件浏览器 下载

ios3.0可用的文件浏览器。

- **ios程序间预览和打开文档** 下载

  ios程序间预览和打开文档 请查看效果图，http://blog.csdn.net/ydj213/article/details/8945687

- **iOS文件管理,文件夹目录调取+缓存读取计算清除 - livesxu的博客** 546

  大部分内容来自原文地址，感谢作者Open IOS中获取各种文件的目录路径的方法 ip... 来自： LivesXu的博客

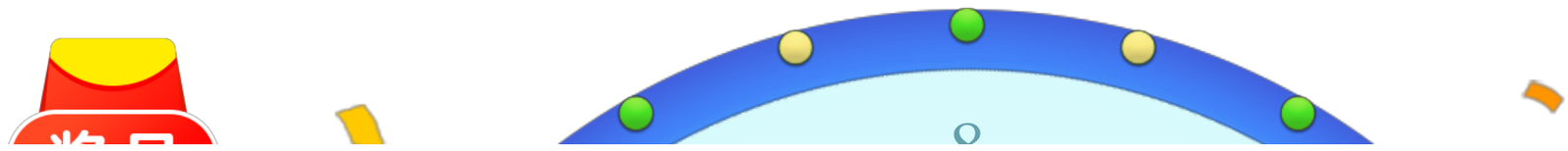
- **iOS 文件浏览SplitViewController示例** 下载

  iOS iphone,ipad 文件浏览SplitViewController示例

控制器controller

百度广告

广告



- **iOS关于操作本地文件详解 - levilly的博客** 4373

  最近公司要做APP的统计，这就需要将APP中的统计数据记录到本地文件中，最后... 来自： Levilly的博客

- **iOS webView 加载文件 及 文件操作 - 孤城的博客(ios专栏)** 5222

  这几天在做webView浏览附件的功能，研究了一下，正好可以记下来，用webView... 来自： 孤城的博客

- **iOS开发:PDF文件的加载及显示(网络、本地) - 茉莲晨曦的博客(专注ios，...** 6586

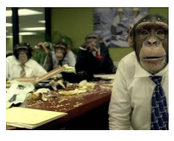
  话说，公司项目需要显示PDF文件，于是遍寻了网络，发现的方法以下几种：1.使... 来自： 茉莲晨曦的博客

- **app-文档预览 - woxingjiangh的专栏** 960

  文档预览需求及现状需求:office文档、PDF文件、图片要求实现预览，不能下载下来... 来自： woxingjiangh的...

- **Xcode 4.1~4.6 + iOS 5、iOS 6免证书(iDP)开发+真机调试+生成IPA全攻略 -...** 833

  开发环境使用的是目前为止最新的稳定版软件：Mac OS X Lion 10.7 + Xcode 4.1 目... 来自： binyao0212320...



thinkphp5项目实战

百度广告

广告

- **iOS 四种延时的方法 - darongzi1314的专栏(认真你就赢了)** 775

  - (void)initBlock{ //延时的方法 //1:GCD延时 此方式在可以在参数中选择执行的... 来自： darongzi1314的...

- **iOS 四种延迟执行的方法 - onebutterfly** 686

  师弟疑问之延迟某个方法的执行怎么弄1、实现延迟执行的方法有四种 performSelec... 来自： onebutterfly

- **iOS 四种加密方法 - blinkzero的博客** 145

  1>MD5加密方法 我将方法绑定在了按键点击的事件中： -(IBAction)md5Clicked:(id)s... 来自： BlinkZero的博客

- 下载 **iOS 文件查看与展示** 01-12

  类似QQ的文件查看，文件展示的功能，大家可以直接运用到自己的项目中，简单易懂，方便使用

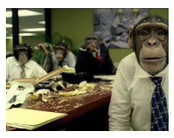
- **iOS开发 如何查看真机里的沙盒文件 - nsmutablearray的专栏(好好学习，...** 4286

  Xcode当前处于真机调试状态， 来自： NSMutableArray...

项目管理工具

百度广告

广告



开发项目实战实战课程编程项目实战编程项目实战

百度广告

- **IOS中获取各种文件的目录路径的方法 - hello,你好!(心有多大 舞台就有多大)** 5.5万
  iphone沙箱模型的有四个文件夹，分别是什么，永久数据存储一般放在什么位置，... 来自： Hello,你好!
- **ios文件预览以及使用其他应用打开文件 - zzzzzddddxxxxx的专栏** 3976
  iOS提供技术显示您的应用程序不直接支持文件的预览。的iOS还提供了文件类型关... 来自： zzzzzddddxxxx...
- **iOS开发 PHAsset获取照片名称 - 火山(立志做一名优秀的软件工程师，在...** 6676
  用PHAsset获取照片名称目前网上有三种方法。第一种： [[PHImageManager default... 来自： 火山
- 下载 **iTools，IOS文件查看** 07-26
  iTools，IOS文件查看方法不会的上网找
- **webDAV服务的开启以及客户端的上传、下载、删除、新建文件夹、列表...** 2.3万
  http://www.ietf.org/rfc/rfc2518.txthttp://blog.csdn.net/mahongming/archive/2007/... 来自： junjieking的专栏

项目管理工具

百度广告

- **iOS UIWebView加载本地HTML页面规避js、css的缓存 - shorgan的博客** 1753
  使用UIWenView加载本地的HTML页面，发现打开一次后再从服务器下载新的HTM... 来自： Shorgan的博客
- **将UIView加载成WevView（不懂的可以留言） - hsf_study的博客** 271
  //++++++++++++++++++++++++这里是头文件使用++++++++++++++++++++++++ //... 来自： hsf_study的博客
- **webdav 模块介绍及web之扩展 - bawenmao的博客** 272
  webdav 模块 与 nginx 的--with-http_dav_module tomcat 扩展web_dav模块 来自： bawenmao的博客
- **iOS界面传值的四种方法 - 编入篇章，毅然出色** 831
  8UI界面传值的四种方法： UI中界面跟界面之间值传递在iOS项目开发中非常得常见... 来自： 编入篇章，毅然...
- **iOS 数据持久化四种方法 - xia0liang的专栏** 312
  在iOS开发过程中，不管是做什么应用，都会碰到数据保存的问题。将数据保存到本... 来自： Xia0Liang的专栏

- **iOS数据持久化的四种方法 - willow** 101
  iOS中的数据持久化方式，基本上有以下四种：属性列表、对象归档、SQLite3和Cor... 来自： willow
- **IOS线程的四种方法 - lmz7788的博客** 106
  第一种： NSThread NSThread *thread=[[NSThread alloc]initWithTarget:self selecto... 来自： lmz7788的博客
- **IOS四种反向传值的方法 - 奔跑中的it男(只有在雨中，才会拼命奔跑！)** 249
  方法一:使用target-action设计模式代码如下:(由根视图推出子视图,再由子视图推出根... 来自： 奔跑中的IT男
- **iOS - 获取系统相册照片名称,路径以及各项信息 - codermy的博客** 5299
  最近做的项目，在我看来都停偏的，因为需要的都不仅仅是展示和业务逻辑，而主要... 来自： coderMy的博客
- **ios读取系统相册以及获取图片的名字 - nhfc99的专栏** 1.5万
  ios读取系统相册以及获取图片的名字 来自： nhfc99的专栏

- **IOS Appstore 预览图尺寸 - 爱技术....爱生活！** 1.3万

  3.5寸屏幕竖屏图：640x920或者640x960； 3.5寸屏幕横屏图：960x600或者960x6... 来自： 爱技术....爱生活！

- **做一个IOS聊天APP如何实现发送/预览文件的功能 - 江南孤鹜——“知行合...** 2346

  导语 环信官方IOS版Demo功能很强大，却没有实现【发送文件】的功能。但是我们... 来自： 江南孤鹜——“知...

blackyoung1111 关注

原创	粉丝	喜欢	评论
3	0	1	0

等级： 博客 1 访问： 6678

积分： 98 排名： 147万+

归档

2017年7月 1篇

2017年6月 2篇

热门文章

iOS 文件预览的四种方法
阅读量： 5279

iOS App文件共享
阅读量： 1259

iOS PDF与各种格式文件转换
阅读量： 134

文件销毁公司

html按钮

恶霸犬价格

眼睛激光后遗症

联系我们

扫码联系客服　区块链大本营

QQ客服　kefu@csdn.net
客服论坛　400-660-0108
工作时间 8:00-22:00

关于我们 | 招聘 | 广告服务 | 网站地图
百度提供站内搜索 京ICP证09002463号
©2018 CSDN版权所有

网络110报警服务　经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心
中国互联网举报中心

联系我们

QQ客服　kefu@csdn.net
客服论坛　400-660-0108
工作时间 8:00-22:00

关于我们 | 招聘 | 广告服务 | 网站地图
百度提供站内搜索 京ICP证09002463号
©2018 CSDN版权所有

网络110报警服务　经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心
中国互联网举报中心