


ios开发~文档/文件查看器（支持本地或者其他app分享过来的word、excel、pdf、rtf等格式文件）



作者

Anticipate_91 (/u/f4d3d1e03201)

+ 关注

2016.09.08 11:44*

字数 480

阅读 701

评论 5

喜欢 7

[\(/u/f4d3d1e03201\)](/u/f4d3d1e03201)

DocViewer（文档/文件查看器） (<https://github.com/jinht/DocViewer>)

- 文档查看器（Word && Excel && PDF && Rft || Network && Local || self && other App）
- 文件共享 (Network && Local)

needed to pay attention

1. 如果我们在iOS9下直接进行HTTP请求是会收到如下错误提示

App Transport Security has blocked a cleartext HTTP (http://) resource load since it is insecure. Temporary exceptions can be configured via your app's Info.plist file.
系统会告诉我们不能直接使用HTTP进行请求，需要在Info.plist新增一段用于控制ATS的配置

```
<key>NSAppTransportSecurity</key>
<dict>
  <key>NSAllowsArbitraryLoads</key>
  <true/>
</dict>
```

也即：



2. 如果想共享自己app的文档查看功能，需在info.plist 中添加

```
<key>CFBundleDocumentTypes</key>
<array>
  <dict>
    <key>CFBundleTypeIconFiles</key>
    <array>
      <string>MySmallIcon.png</string>
      <string>MyLargeIcon.png</string>
    </array>
    <key>CFBundleTypeName</key>
    <string>My File Format</string>
    <key>LSHandlerRank</key>
    <string>Owner</string>
    <key>LSItemContentTypes</key>
    <array>
      <string>com.microsoft.powerpoint.ppt</string>
      <string>public.item</string>
      <string>com.microsoft.word.doc</string>
      <string>com.adobe.pdf</string>
      <string>com.microsoft.excel.xls</string>
      <string>public.image</string>
      <string>public.content</string>
      <string>public.composite-content</string>
      <string>public.archive</string>
      <string>public.audio</string>
      <string>public.movie</string>
      <string>public.text</string>
      <string>public.data</string>
    </array>
  </dict>
</array>
```

属性说明：

- CFBundleTypeName：文档的类型名称
- LSHandlerRank：这里指是否拥有子文档

3. info.plist 中，对应Localization native development region键值 加入Chinese

▼ Localization native development region	⬆ ⬇ ⬆	⊕ ⊖	Array	⬆ ⬇ ⬆ (2 items)
Item 0			String	en
Item 1			String	Chinese

4. 在第三方调用我们的APP后，会调用如下方法

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(nonnull NSURL *)url options:(nonnull NSDictionary<NSString *,id> *)options {
    if (options) {
        NSString *str = [NSString stringWithFormat:@"\n发送请求的应用程序的 Bundle ID: %@\n\n文件的NSURL: %@", options[UIApplicationOpenURLOptionsSourceApplicationKey], url];
        NSLog(@"%@", str);

        if (self.window && url) {
            // 根据“其他应用” 用“本应用”打开，通过url，进入列表页
            [self pushViewControllerWithURL:url];
        }
    }
    return YES;
}

#pragma mark AppDelegate Method
/** 根据“其他应用” 用“本应用”打开，通过url，进入列表页 */
- (void)pushViewControllerWithURL:(NSURL *)url {
    // 根据“其他应用” 用“本应用”打开，通过要打开的url，获得本地地址
    NSString *appFilePath = [[JhtDocFileOperations sharedInstance] findLocalPathFromAppApplicationOpenUrl:url];
    // 跳转页面
    DocListViewController *doc = [[DocListViewController alloc] init];
    doc.appFilePath = appFilePath;
    [_nav pushViewController:doc animated:YES];
}
```

5. 库文件

系统库：WebKit.framework

三方库：AFNetworking3.x

how to use

1. 相关参数配置

a. JhtDocFileOperations：文件操作类：包含文件保存 && 清理等方法

b. JhtShowDumpingViewParamModel：下滑提示框配置参数model

用于设置提示框中的 文字的大小，颜色，位置，背景图，是否包含警示小图标等参数

c. JhtFileModel：下载文档的Model

用于设置文件ID，文件名，绝对路径（本地文件），文件大小等参数

2. 使用集成：详见demo，注意AppDelegate和DocListViewController相关代码

3. DocListViewController：文档列表

tableView的数据源是 一个装有model的数组，model根据属性fileAbsolutePath（本地绝对路径），判断是否用下载



2.pptx



b. 需要下载，则通过JhtDownloadRequest函数中的类方法进行下载，暂停等操作（注意：JhtFileModel属性：fileSize，应写成这种式“KB,MB,GB,Bytes”，为了计算手机剩余内存，关系是否能下载成功



哈哈.docx

哈哈.docx



正在加载中...



c. 资源共享

”JhtDocViewer“ 文件用”其他应用“打开



“其他应用”文件 用 “JhtDocViewer”打开



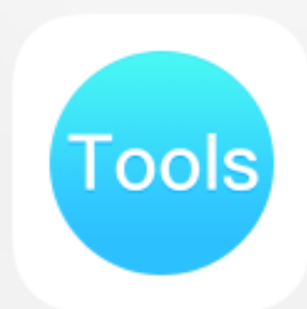
success: true,
"msg": "获取成长记录成功",
"rows": [
 {
 "recordId": "56ebeae6d111e82bc23e0766",
 "childInfo": "not",
 "tags": [
 "体育锻炼"
],
 "likeCount": 0,
 "fromDevice": "iPhone客户端",
 "createdTime": "2016-03-18 19:47:50",
 "location": "",
 "titleName": "测试2",
 "liked": false



AirDrop。轻点打开 Wi-Fi 和蓝牙以通过 AirDrop 共享。



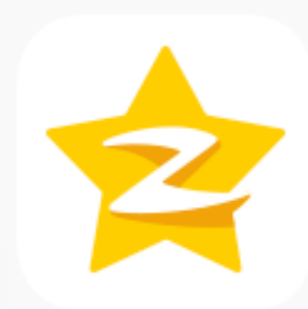
微信



拷贝至
JhtTools



拷贝至
JhtDocViewerD...



拷贝至 QQ空
间



拷贝至 百度



更多

取消



文件列表类

照片问题.rtf

d. 无网络弹框

当前网络暂不可用，请检查网络设置



哈哈.docx

当前网络暂不可用，请检查网络设置

下载 21.39KB

Github_链接地址 (<https://github.com/jinht/DocViewer>)

iOS开发 (/nb/5002721)

举报文章 © 著作权归作者所有



Anticipate_91 (/u/f4d3d1e03201)

写了 5227 字，被 24 人关注，获得了 66 个喜欢 (/u/f4d3d1e03201)

+ 关注

A crazy iOS developer!

如果觉得我的文章对您有用，请随意打赏。您的支持将鼓励我继续创作！

赞赏支持

喜欢

7

更多分享

(http://cwb.assets.jianshu.io/notes/images/5686797/



写下你的评论...

5条评论

只看作者

按喜欢排序 按时间正序 按时间倒序

小丑_cy (/u/a66b632d8fa1)
2楼 · 2016.12.31 14:26
(/u/a66b632d8fa1)
楼主，有demo吗？谢谢

赞 回复

小丑_cy (/u/a66b632d8fa1): @小丑_cy (/users/a66b632d8fa1) 竟然在开头 🙄

2016.12.31 14:31 回复

Anticipate_91 (/u/f4d3d1e03201): @小丑_cy (/users/a66b632d8fa1)
https://github.com/jinht/DocViewer (https://github.com/jinht/DocViewer), 欢迎点赞使用

2016.12.31 19:59 回复

添加新评论

b0c672d77ce8 (/u/b0c672d77ce8)
3楼 · 2017.01.09 21:23
(/u/b0c672d77ce8)
你好 直接打不开项目呀

赞 回复

Anticipate_91 (/u/f4d3d1e03201): 可以正常打开

2017.01.10 09:24 回复

添加新评论

被以下专题收入，发现更多相似内容

+

我的专题

iOS学习

iOS Dev...

移动开发