

- [1 功能概述](#)
- [2 使用演示](#)
- [3 实现介绍](#)
 - [3.1 PLVLSDocumentListView](#)
 - [3.2 PLVLSDocumentPagesView](#)

1 功能概述

文档管理模块包括选择文档、查看选中文档详情、上传文档、删除文档等功能。文档管理页面是一个弹层，整个界面被封装在 `PLVLSDocumentSheet` 中。

2 使用演示

`PLVLSDocumentSheet` 是一个弹层页面，继承于基类 `PLVLSBottomSheet`，使用文档管理弹层只需创建弹层对象，并调用 `-showInView:` 方法即可显示弹层。

```
self.docSheet = [[PLVLSDocumentSheet alloc] init];
self.docSheet.delegate = self;
[self.docSheet showInView:self.superview];
```

弹出文档管理弹层的页面需遵循协议 `PLVLSDocumentSheetDelegate`，并实现以下代理方法，ppt&白板页面需在代理方法中，切换到新的文档或文档页面，或切换到白板：

```
@protocol PLVLSDocumentSheetDelegate <NSObject>

/// 选择文档、文档页回调
/// @param documentSheet 文档弹层对象
/// @param autoId 选择的文档autoId
/// @param pageIndex 选择的文档页序号（页码）
- (void)documentSheet:(PLVLSDocumentSheet *)documentSheet didSelectAutoId:(NSInteger)autoId pageIndex:
(NSInteger)pageIndex;

@end
```

3 实现介绍

文档管理弹层 `PLVLSDocumentSheet` 由以下控件组成：

```
@property (nonatomic, strong) UIScrollView *scrollView ;           // 文档父层View
@property (nonatomic, strong) PLVLSDocumentListView *docListView;   // 文档列表视图
@property (nonatomic, strong) PLVLSDocumentPagesView *docPagesView; // 文档页面列表视图
```

`scrollView` 是一个横向翻页的滚动视图，第一页是文档列表视图 `docListView`，选中具体某个文档之后，滚动视图会滚动到第二页，展示选中文档的页面详情列表视图 `docPagesView`。

3.1 PLVLSDocumentListView

文档列表视图类 `PLVLSDocumentListView` 在内部已封装了文档管理的业务逻辑，外部使用只需要初始化一个 `PLVLSDocumentListView` 的实例对象，并遵循协议 `PLVLSDocumentListViewDelegate`，实现相关回调即可。

```
self.docListView = [[PLVLSDocumentListView alloc] init];
self.docListView.delegate = self;
[self.scrollView addSubview:self.docListView];
self.docListView.frame = self.scrollView.bounds;
```

协议 `PLVLSDocumentListViewDelegate` 的回调方法定义如下：

```
@protocol PLVLSDocumentListViewDelegate <NSObject>

/// 点击上传文档按钮回调
///
/// @param documentListView 文档列表对象
- (void)documentListViewUploadDocument:(PLVLSDocumentListView *)documentListView;

/// 文档上传须知按钮响应回调
///
/// @param documentListView 文档列表对象
- (void)documentListViewShowTip:(PLVLSDocumentListView *)documentListView;

/// 选择文档回调
///
/// @param documentListView 文档列表对象
/// @param model 选择的文档数据对象
/// @param isChangeDocument YES 切换文档，NO 没有切换只是单纯的二次点击
- (void)documentListView:(PLVLSDocumentListView *)documentListView didSelectItemModel:(PLVLSDocumentModel *)model changeDocument:(BOOL)isChangeDocument;

@end
```

3.2 PLVLSDocumentPagesView

文档页面列表视图由于只有在选中了某个文档进行展示时，才会出现，所以采用的是需要时初始化，取消文档选中就回收的方式：

```

// 选中某个文档时
if (!self.docPagesView) {
    self.docPagesView = [[PLVLSDocumentPagesView alloc] init];
    self.docPagesView.delegate = self;
}

// 返回文档列表时
[self.docPagesView removeFromSuperview];
self.docPagesView = nil;

```

`docPagesView` 所需要的数据，由文档管理弹层 `docSheet` 所持有，只有在需要展示文档页面详情时，才赋值给 `docPagesView`。

```

self.docPagesView.title = self.pagesTitle; // 文档标题
[self.docPagesView setPagesViewDatas:self.imageUrls]; // 设置文档页面缩略图
[self.docPagesView setSelectedPageIndex:self.selectPageId]; // 选中文档页面

```

同时，遵循协议 `PLVLSDocumentPagesViewDelegate`，实现以下方法：

```

@protocol PLVLSDocumentPagesViewDelegate <NSObject>

/// 点击返回按钮响应回调
///
/// @param documentPagesView 文档列表页面对象
- (void)documentPagesViewDidBackAction:(PLVLSDocumentPagesView *)documentPagesView;

/// 选中文档页面回调
///
/// @param documentPagesView 文档列表页面对象
/// @param index 选择的文档页面序号
- (void)documentPagesView:(PLVLSDocumentPagesView *)documentPagesView didSelectItemAtIndex:(NSInteger)index;

@end

```