

## 总结六

一、 完成 photo 的删除、添加到设备、传输到 mac 和刷新等功能。

- 1、 自定义 toolbarView, 用于动态显示 toolbarView 内部按钮以及各个按钮的排版。
- 2、 给相应按钮添加点击方法, 并响应方法中发送通知, 在对应的详情界面接收通知并进行相应的按钮点击事件响应操作。并导入传输框架功能代码。
- 3、 刷新功能的实现: 直接通过通知传送过来的 information 的对象方法刷新相应 album 下的图片信息 (难点: 刷新动画的实现, 主要是自定义一个刷新动画的 View, 之后在刷新的过程中将刷新动画 view 设置成 rootBox 的 contentView 即可, 由于 rootBox 的来回重复切换 contentView, 因此继承自 NSBox 后自定义了一个 Box, 直接调用.h 提供的 pushViewController: 和 popView 方法可以简单方便的对其 contentView 进行管理和操作)。
- 4、 添加到设备功能的实现: 主要用到了继承自 IMBBBaseTransfer 类的 IMBBetweenDeviceHandler 类进行到设备的功能实现。先调用初始化方法: initWithSelectedArray:selectedAny categoryModel:model srcIpodKey:desIpodKey: withPlaylistArray: 方法传入要传输的初始信息, 之后调用 startTransfer 方法开始传输。之后实现下列代理方法监听文件的传输状态和过程: - (void)transferPrepareFileStart:(NSString \*)file(传输开始) -

(void)transferPrepareFileEnd -  
(void)transferProgress:(float)progress (传输进度) -  
(void)transferComplete:(int)successCount  
TotalCount:(int)totalCount (传输完成) -  
(BOOL)transferOccurError:(NSString \*)error (传输失败)

- 5、 toMac 功能的实现: 主要使用 IMBPhotoFileExport 类的功能进行传输
- 6、 toDevice 的实现: 主要使用 IMBAirSyncImportTransfer 类的功能进行传输
- 7、 delete 功能的实现: 主要使用 IMBDeleteTrack 类的功能实现删除功能

## 二、 完成 Other 界面的初步显示

- 1、 导入 SystemFile 功能框架代码
- 2、 在界面上显示文件系统

### 难点:

- 1、 对象的内存管理。有时出现些莫名的 crash, 大多原因还是出在对象的释放时刻不合适而造成的。
- 2、 多设备间的各个功能操作, 由于打开的每个设备详情页面是用的同一个类, 因此通知响应的方法将会同时接收到, 因此需要在通知传送的时候传递一个 ipod, 用于判断不同的设备信息, 以至在正确的页面做

出正确的响应。

- 3、 拖拽 toDevice 功能的实现：tableView 和 collectionView 的拖拽进另一个 window 的功能实现比较难，到现在还没实现这个拖拽操作。