iOS PPTVFileUpload文件上传sdk文档

1.0版本

2016.10.13

bobzhang 张博

1. sdk基本功能

上传手机上的视频到服务器, 包括本地视频和拍摄的视频. 只有上传功能.

1. sdk的使用方法

第一步: 初始化sdk

调用接口: -(instancetype)initWithConfiguration:

(PPTVConfiguration\*)configuration;

其中PPTVConfiguration为上传的一些基本配置信息, 暂时为用户名name和key, 也就是使用sdk之前, 你必须要有一个pp云的账号.

第二步: 设置delegate

回调对应的代理方法有:

@protocol PPTVUploadDelegate <NSObject>

@optional

- (void)getVideoInfoSuccess;

- (void)getVideoInfoFailed:(NSString \*)message;

- (void)uploadFileStatusChange;

@end

首先我们上传视频的时候, 要传入正确的视频路径, 保证sdk能正确找到视频文件, getVideoInfoSuccess 就可以继续进行, 如果是getVideoInfoFailed:(NSString \*)message 那就表示视频路径有问题了.

第三步: 开始上传

首先调用上传接口, 传入对应的参数, 开始上传, allUploadFiles表示当前上传任务列表, 只保存本地数据. 然后处理回调uploadFileStatusChange来处理UI的变化. 主要是文件上传状态的处理.

/\*!

\* @brief 开始上传文件

\* @param path 本地相册视频文件路径, 必传

\* @param title 视频的title,必传

\* @param detail 视频的详情介绍,可选

\* @param categoryId 视频的分类id,可选

\* @param categoryName 视频的分类名,可选

\* @discussion categoryId和categoryName需要另外请求PP云接口获取, 不传就是默认分类

\*/

- (void)startUploadFileWithPath:(NSString \*)path

title:(NSString \*)title

detail:(NSString \*)detail

categoryId:(NSInteger)categoryId

categoryName:(NSString \*)categoryName;

上传过程中还可以对文件的状态做一些修改, 比如暂停, 删除等等.

/\*!

\* @brief 改变文件的上传状态

\* @param fileData PPUploadFileData对象, 指定文件

\* @param status UploadStatus对象, 文件状态

\*/

- (void)changeUploadingFile:(PPUploadFileData \*)fileData toStatus:(UploadStatus)status;

1. sdk的基本接口

/\*!

\* @brief 文件上传回调

\*/

@protocol PPTVUploadDelegate <NSObject>

@optional

/\*!

\* @brief 检索本地视频成功

\* @discussion 可以不用处理该回调

\*/

- (void)getVideoInfoSuccess;

/\*!

\* @brief 检索本地视频失败

\* @param message 失败原因

\* @discussion 无法检索到相册中的视频, 无法上传

\*/

- (void)getVideoInfoFailed:(NSString \*)message;

/\*!

\* @brief 文件上传状态的变化回调

\* @discussion 回调中, 刷新上传文件的状态

\*/

- (void)uploadFileStatusChange;

@end

/\*!

\* @brief 用于PPTVFileUpload初始化设置的配置参数

\*/

@interface PPTVConfiguration : NSObject

/\*!

\* @brief 用户名

\*/

@property (nonatomic, strong) NSString \*username;

/\*!

\* @brief key

\*/

@property (nonatomic, strong) NSString \*key;

@end

/\*!

\* @brief 文件上传delegate

\*/

@property (nonatomic, weak) id <PPTVUploadDelegate> uploadDelegate;

/\*!

\* @brief 所有上传文件对象的数组

\*/

@property (nonatomic, strong) NSMutableArray \*allUploadFiles;

/\*!

\* @brief 初始化

\* @param configuration PPTVConfiguration对象信息

\*/

- (instancetype)initWithConfiguration:(PPTVConfiguration\*)configuration;

/\*!

\* @brief 开始上传文件

\* @param path 本地相册视频文件路径, 必传

\* @param title 视频的title,必传

\* @param detail 视频的详情介绍,可选

\* @param categoryId 视频的分类id,可选

\* @param categoryName 视频的分类名,可选

\* @discussion categoryId和categoryName需要另外请求PP云接口获取, 不传就是默认分类

\*/

- (void)startUploadFileWithPath:(NSString \*)path

title:(NSString \*)title

detail:(NSString \*)detail

categoryId:(NSInteger)categoryId

categoryName:(NSString \*)categoryName;

/\*!

\* @brief 改变文件的上传状态

\* @param fileData PPUploadFileData对象, 指定文件

\* @param status UploadStatus对象, 文件状态

\*/

- (void)changeUploadingFile:(PPUploadFileData \*)fileData toStatus:(UploadStatus)status;

/\*!

\* @brief 取消上传

\* @param fileData PPUploadFileData对象, 指定文件

\* @discussion 已经上传成功的是无法取消的, 这里取消的只是网络请求.

\*/

- (void)removeUploadFile:(PPUploadFileData \*)fileData;