STAccessoryManager



- STAccessoryManager
 - 。 时间拆解
 - 1. 时间统计
 - 2. 功能细节
 - 。 摘要
 - 。用法
 - 集成
 - 。 调用
 - 引用
 - 调用接口
 - 。 历史版本

时间拆解

1. 时间统计

| 序号 | 名称 | 工时 [天] | 描述 |
|----|---------------|-----------|-------------------------------|
| 1 | 有线协议调试 | 4 | 协议分析,协议调试,视频数据解析 |
| 2 | SDK封装 | 3 | 接口设计,功能调试 |
| 3 | app 主体功能开发 | 3 | app 页面绘制, 交互开发, 实时流展示, SDK 联调 |
| 4 | 拓展功能开发 | 5 | 设备设置功能,截图功能,文件管理功能, 文件分享功能 |
| 5 | app 上架 | n | 苹果审核时间不可控, app是否打回重申不可控 |

2. 功能细节

- 2.1 协议调试
 - 。 a. 协议分析 协议文稿梳理
 - 。 b. 协议实现
 - a. 报文组装/拆解
 - b. 报文收发机制
 - 。 c. 设备调试
- 2.2 SDK封装
 - 。 a. SDK 主体设计
 - 。 b. SDK 接口开发
 - a. 连接/断连 回调,
 - b. 开启/关闭 流
 - c. 流数据报文解析, 媒体流回调
 - d. 获取设备信息
 - e. 获取设备配置 config / property
 - f. 设置设备 config / property
 - g. 【透传接口】 为以后C++拓展做准备
 - 。 c. SDK 异常场景梳理与测试
- 2.3 app 主体功能
 - ∘ a. UI设计稿梳理
 - 。 b. UI绘制
 - 。 c. UI交互实现
 - 。 d. SDK联调【此段任务在SDK开发阶段就可以完成】
 - 。 e. 视频流播放
- 2.4 app 拓展功能
 - 。 a. 读取/下发 设备配置
 - 。 b. 展示设备配置
 - 。 c. 实时数据流播放
 - 。 d. 截图功能
 - 。 e. 视频录制并存储
 - 。 f. 视频文件管理: 类似文件管理器功能
 - 。 g. 文件分享:通过系统分析功能,可以打开微信、airdrop、邮箱等app 分享视频
- 2.5 app 上架审核

苹果审核比较消耗时间,时长不可控

- 。 a. 苹果账号需要提供
- b. app 上架信息

- a. app 截图
- b. app 主体信息
- c. app 主体官网
- d. app 描述: 用途, 功能等
- 。 c. 提审信息

演示视频录制 编写提审描述信息

。 d. 提审/被拒等沟通

摘要

STAccessoryManager 组件主要用于:

• 1 定制的MFI设备通讯

用法

集成

pod 'STAccessoryManager', '~> x.x.x'

调用

引用

• objc

#import <STAccessoryManager-Swift.h>

swift

import STAccessoryManager

调用接口

objc

```
//objc 代码
```

swift

//siwft 代码

历史版本

- 1.0.0
 - 。 初始化版本
 - 。 提供: xxx, xxx 功能
- • 1.0.1
 - 。 修复
 - 。 提供: xxx, xxx 功能