

Status:	完成 Closed	Start date:	2022-08-01
Priority:	Normal	Due date:	2022-09-19
Assignee:	CD FW-王伟	% Done:	100%
Category:	CD-FW	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VX1_MCE_FSE_V2.0_20220930		
Description			
这里存放SDK需求，需求文档存放链接： https://thundersoft.feishu.cn/docs/doccnkrdoAFazbSmjxuuK4LWC2g			
1. SDK需要支持IOS终端，安卓终端			
2. 接收到请求后，功能响应时间小于100ms			
3. 功能点：			
*遥控器切换：*切换为副驾遥控器/后排遥控器			
*设备开关：*控制副屏熄屏+屏保持机，控制后排熄屏+屏保持机+关机			
*回到主页：*点击home按钮，屏幕返回home			
*音量调节：*实时调节副屏的媒体音量大小			
*全局返回：*用户点击返回按钮，屏幕侧返回至上一页，			
*APPlist：*同步屏幕侧所有的APPlist			
*快捷中心list同步：*快捷中心的功能清单推送至手机APP，手机端执行，开启，关闭等操作时，屏幕端同步响应			
*确认/取消：*按钮接口，用于选中和取消选中			
*模拟光标：*屏幕侧需要展示出光标移动的轨迹，同时当用户单点一次，理解为打开某个应用，或者确定选项，屏幕侧需要执行下一步			
4. 容错机制：			
1. 需要通过心跳检测，间隔30s，检查通信是否中断			
2. 通信断开后，在5个心跳包周期内，需反馈当前连接状态至手机APP，由APP建立重连机制			
3. 多设备同时连接同一块屏幕，最后连接的设备具备屏幕的控制权			
4. 中控连接的优先级最高，多台设备连接时，保证中控不被挤掉			
Related issues:			
Related to Figure - 需求 Requirement # 111237: 【需求变更】-遥控器SD...		完成 Closed	2022-08-12 2022-09-30
Copied from Figure - 需求 Requirement # 110907: 【Locked需求】手...		完成 Closed	2022-08-03 2022-08-22

History
#1 - 2022-08-01 16:03 - CD FW-王伟
收到，待我将概要设计做好之后，会升级状态转给测试。
#2 - 2022-09-16 09:53 - CD SWPM-杨宏伟
- Target version changed from 589 to VX1_MCE_FSE_V2.0_20220930
#3 - 2022-10-10 20:17 - CD FW-王伟
- Status changed from New to 完成 Closed
- % Done changed from 0 to 100

概要设计，功能开发均已经完成。关闭此票。