

Figure - Bug #111446

测试 Test-IT # 110867 (New): V1.0测试功能汇总

测试 Test-IT # 110868 (New): BSP-BVT测试-上/下电测试

【BSP】【EVT】【power】【必现】直流电源同时给板子和屏幕供电，线路上连接KL15开关；mcu手动升级完成后，关闭KL15开关后，板子和屏幕未断电

2022-08-25 17:12 - SZTS_TEST 邹涛

Status:	CLOSED	Start date:	2022-08-25
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	SZ BSP-徐季源	% Done:	100%
Category:	BSP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Found Version:	0.0.0.20220824_alpha_private_userdebug
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	--	Verified Version:	
Severity:	Critical	Fixed Version:	
Reproducibility:	Every time	Root cause:	
Test Type:	Bring Up Test		
Description			
前置条件：			
1、DUT各模块功能正常且处于开机状态			
2、直流电源同时给板子和屏幕供电，线路上连接KL15开关			
3、mcu相关的bin文件已经push到指定目录			
操作步骤：			
1、打开mcuUpgrade应用，点击绑定UART服务，等待5s后再次点击发送请求升级指令			
2、等待mcu升级完成后，关闭KL15开关			
3、查看板子和屏幕是否掉电关机			
实际结果：			
1、mcu升级完成后，关闭KL15开关；板子和屏幕未掉电关机			
2、正常开机状态下，关闭KL15开关，等待一会后板子和屏幕会掉电关机			
预期结果：			
1、mcu升级完成后，关闭KL15开关；等待一会后板子和屏幕会掉电关机			

History

- #1 - 2022-08-29 10:11 - SZ BSP-徐季源
- Status changed from New to RESOLVED
- % Done changed from 0 to 100

这个问题主要是因为电源控制位于 App 侧，进行升级时，MCU 跳转到 Boot 侧，无法对 KL15 进行响应。

现版本升级成功后，触发 865 关机（例如：adb reboot）可以触发 MCU 重启，进入 App 侧，之后可以正常响应电源控制。

#2 - 2022-08-30 17:53 - SZTS_TEST 邹涛

0.0.0.20220830_alpha_private_userdebug，版本验证mcu升级完成后会自动重启，不会出现上述操作，故关闭该bug

#3 - 2022-08-30 17:54 - SZTS_TEST 邹涛
- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

#4 - 2022-08-30 17:54 - SZTS_TEST 邹涛
- Status changed from VERIFIED to CLOSED

#5 - 2022-09-14 11:56 - CD TPM-申艳艳
- Category set to BSP

Files			
logcat.txt	5.62 MB	2022-08-25	SZTS_TEST 邹涛