

Figure - Bug #112150

测试 Test-IT # 110867 (New): V1.0测试功能汇总

测试 Test-IT # 111713 (New): BSP-V1.0-OTA升级

【BSP】【EVT】【WIFI】【必现】user版本wifi adb不能OTA升级

2022-09-26 17:38 - SZTS_TEST 邹涛

Status:	CLOSED	Start date:	2022-09-26
Priority:	High	Due date:	2022-10-10
Assignee:	CDTS_TEST 刘勇	% Done:	100%
Category:	BSP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VX1_MCE_FSE_V2.0_update_20221012	Found Version:	0924号release分支user版本
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	FIXED	Verified Version:	FlatBuild_VX1_MCE_xx.xx_FSE.R.user.0.0.0.20221018
Severity:	Critical	Fixed Version:	2022-09-29
Reproducibility:	Every time	Root cause:	user 版本权限问题，导致无法 push 文件到 /data/ota
Test Type:	Bring Up Test		
Description			
前置条件：			
1.dut各模块功能正常			
2.pc和板子处于同一局域网			
操作步骤：			
1.板子烧录0924号release分支user版本			
2.开发者模式内打开无线调试开关			
实际结果：			
1、wifi adb连接成功后执行adb push update.zip /data/ota_package/update.zip失败			
预期结果：			
1.adb push update.zip /data/ota_package/update.zip，可以正常执行push升级到到指定目录			

History

- #1 - 2022-09-27 09:56 - CDTS_TEST 王成
- Target version set to VX1_MCE_FSE_V2.0_20220930
- #2 - 2022-09-27 10:35 - 物联网项目组-RD3_CDTs 周飞
- Assignee changed from CD BSP-唐金泽 to CD BSP-杜磊
- #3 - 2022-09-27 10:40 - 物联网项目组-RD3_CDTs 周飞
- Target version changed from VX1_MCE_FSE_V2.0_20220930 to VX1_MCE_FSE_B sample_20221016
- #4 - 2022-09-27 10:48 - 物联网项目组-RD3_CDTs 周飞
- Target version changed from VX1_MCE_FSE_B sample_20221016 to VX1_MCE_FSE_V2.0_update_20221012
- #5 - 2022-09-29 15:15 - CD BSP-杜磊
- Assignee changed from CD BSP-杜磊 to CD BSP 叶鹏
- #6 - 2022-10-10 10:10 - CD BSP 叶鹏
- Due date set to 2022-10-10
- Status changed from New to RESOLVED
- Assignee changed from CD BSP 叶鹏 to CD FW-廖涛

针对user版本的设备升级，采用AF同事制作的APP进行升级，具体升级方式与验证方式由廖涛提供

#7 - 2022-10-10 10:22 - CD FW-廖涛

- % Done changed from 0 to 100
- Resolution changed from -- to FIXED
- Fixed Version set to 2022-09-29
- Root cause set to user 版本权限问题，导致无法 push 文件到 /data/ota_package 目录。

■ Current conclusion

■ My analysis

因 user 版本权限问题，adb 无法 push 文件到 /data/ota_package 目录。

■ Next action / ■ Submit URL

通过 adb push 文件到 /sdcard/Download 中，然后通过 McuUpgrade app 进行后续 OTA 升级操作。
McuUpgrade app 读取 /sdcard/Download 下的 update.zip，获取相关升级所需信息，然后拷贝 update.zip 到 /data/ota_package，通过 UpdateEngine 来进行升级。

#8 - 2022-10-10 10:23 - CD FW-廖涛

- Assignee changed from CD FW-廖涛 to CDTS_TEST 王成

#9 - 2022-10-10 16:04 - CDTS_TEST 王成

- Assignee changed from CDTS_TEST 王成 to CDTS_TEST 刘勇

#10 - 2022-10-18 15:46 - CDTS_TEST 刘勇

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED
- Verified Version set to FlatBuild_VX1_MCE_xx.xx_FSE.R.user.0.0.0.20221018.alpha_0037

前置条件：

- 1.dut各模块功能正常
- 2.pc和板子处于同一局域网

操作步骤：

- 1.板子烧录1018号release分支user版本
- 2.开发者模式内打开无线调试开关

实际结果：

- 1、wifi adb连接成功后执行adb push update.zip /sdcard/Download/update.zip 成功，升级成功

验证结果：PASS,验证通过 BUG可关闭
验证次数：4次均通过
验证版本：FlatBuild_VX1_MCE_xx.xx_FSE.R.user.0.0.0.20221018.alpha_0037

#11 - 2022-10-18 15:47 - CDTS_TEST 刘勇

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

