

Figure - Bug #116315

【BSP】【EVT3】【ST】【MCU】A样机与中控连接启动后，无法获取MCU版本号

2023-02-16 19:02 - 移动测试一组_CDTs 刘强

Status:	CLOSED	Start date:	2023-02-16
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	移动测试一组_CDTs 刘强	% Done:	100%
Category:	BSP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VC1_FSE_0078_20230228		
Need_Info:	--	Found Version:	0068
Resolution:	--	Degrated:	--
Severity:	Major	Verified Version:	https://dev.thundercomm.com/gerrit/c/Pre_figure/mcu/
Reproducibility:	Every time	Fixed Version:	
Test Type:	ST	Root cause:	此bug会引起MCU在升级过程中，如果掉电，则无

Description
【前提条件】 None 【测试步骤】 1. 设备正常开机与中控正常连接 2. 获取MCU版本号 【预期结果】 2 可以正常获取MCU版本号 【实际结果】 2 无法获取MCU版本号

History

- #1 - 2023-02-17 09:50 - CD TPM-王祥林
- Target version set to VC1_FSE_0078_20230228
- #2 - 2023-02-17 15:28 - CD BSP-杜磊
- Status changed from New to ASSIGNED
- Assignee changed from CD BSP-杜磊 to CD BSP-陈杰

请帮忙分析此问题

- #3 - 2023-02-25 15:13 - CD BSP-陈杰
- File FigureV0.1.0.mot added
- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED
- Assignee changed from CD BSP-陈杰 to CDTs_TEST 王成
- % Done changed from 0 to 100
- Verified Version set to https://dev.thundercomm.com/gerrit/c/Pre_figure/mcu/+/183882
- Root cause set to 此bug会引起MCU在升级过程中，如果掉电，则无法启动的问题；原因是：升级擦除的片区和运行的片区一致导致。

麻烦进行MCU的升级压力测试，观察是否还会复现该问题

#4 - 2023-02-25 15:13 - CD BSP-陈杰

使用MCU版本为V0.1.0的user版本配合上传的mot文件测试一下，设备会不会进行mcu升级

#5 - 2023-02-25 20:05 - CDTS_TEST 王成

- Assignee changed from CDTS_TEST 王成 to 移动测试一组_CDTS 刘强

#6 - 2023-02-28 15:07 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

根据MCU异常断电电压测试结果：<https://thundersoft.feishu.cn/sheets/shtcn5ImqRt1IhgQPZiHG2kCNxe?sheet=NxPTfb>
验证通过，关闭此问题

#7 - 2023-02-28 15:07 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files			
FigureV0.1.0.mot	299 KB	2023-02-25	CD BSP-陈杰