

**[VXMCE-583] 【FSE-M】 【OTA刷写】 刷写失败**

创建日期: 2023/04/03 16:09 - 已更新: 2023/04/19 09:51

状态: 处理中
项目: VX1_MCE
模块: OTA升级
影响版本: 无
修复的版本: 无
安全级别: all user

类型:	故障	优先级:	A
报告人:	Hong ZHU 朱洪	经办人:	Decai FENG 封得财
解决结果:	未解决	表决:	0
标签:	无		
初始预估:	尚未指定		
剩余的估算:	尚未指定		
耗费时间:	尚未指定		

Field Tab

Repetition Rate: 必现
ECU: FSE-M

描述

使用0x1C2002作为一个块刷写, 3601必现无响应

使用0xFEB02作为一个块刷写, 几率性在某一个块刷写失败

附件

4.12FSE-M压测记录.txt (11 kB)
TG1_TC1_Normal_Flash0x1C2002.pcap (1.92 MB)
TG1_TC1_Normal_Flash0xFEB02.pcap (7.32 MB)

链接**Cloners**

clones	[PVC1-1143]	【FSE-M】 【以太网】 【刷写】 刷写 测试问题	处理中
--------	-------------	----------------------------	-----

注释

Decai FENG 封得财 添加了评论 - 2023/04/04 10:04

转由自研OTA进行分析

Anquan YAO 姚安权 添加了评论 - 2023/04/18 09:26

根因: FSE-M系统网络故障导致TCP传输丢包, 属于偶发故障。

解决方案: 目前正在与供应商排查tcp丢包的原因, OTA台架压测FSE-M OTA升级, 压测48次没有复现升级失败的情况。

Aoyun WANG 王奥运 添加了评论 - 2023/04/18 09:35

原因: FSE-M网卡底层驱动有问题

解决方案：等待供应商提供新的版本解决

Decai FENG 封得财 添加了评论 - 2023/04/19 09:51

安卓原生系统与以太网诊断服务偶发同时对以太网控制模式寄存器0x8034进行异步刷写，导致出现异常，从而引起传输功能异常；

对控制模式寄存器0x8034修改值为正常值后，电路板基本能回复正常。将优化以太网诊断方案。

01.00.0094.C103版本回归（4/25）