

## 小米MS11尾灯 - Task #1860

### MS11\_RLCM(PT3-3): app和boot跳转相关fee操作优化

2023-11-01 12:48 - 华张

状态:	已关闭	开始日期:	2023-11-01
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-11-24
指派给:	华张	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	SW0005629.A004.00.01	耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
1. 当前操作			
APP: 回78, 写跳转标志位 (如果写的过程大于500ms, 喂狗失败, 会触发reset), reset			
Boot: port口初始化, 检查fee (如果fee有问题, 重构, 10万次), 跳转APP或者留在boot			
2. 后续对策			
boot: 重构次数更新为1万次, 零件号保持跟之前一致			
APP:			
1. 跳转标志位写入循环增加喂狗动作, 确保不会因写入过程中喂狗超时而reset			
2. 测试进行一次写入所需的最长时间Tm			
3. 根据2中测试的时间更新do while循环的次数, 需注意			
3.1 NRC78回复的间隔时间规范要求固定为2000ms			
3.2 回复NRC78后, 在worst case情况下, 一次写入成功但用时最长+到跳转回复50 02的时间, 需要小于等于2s。 即最终的response到上一个NRC78的时间, 要小于2s。			
<b>子任务:</b>			
Task # 1861: MS11_RLCM(PT3-3): fee操作耗时调查			已关闭
Task # 1910: MS11_RLCM(PT3-3): Fee流程梳理, 优化Fee策略			已关闭
Task # 2078: MS11_RLCM(PT3-3): 优化与读写FEE有关的DID			已关闭

### 历史记录

#1 - 2023-11-01 16:18 - 华张

- 目标版本 被设置为 SW0005629.A003.01.01

#2 - 2023-11-16 16:40 - 华张

重写F18C,F19D,F106,F18B,3B27, 1002跳转相关代码。

#3 - 2023-11-23 16:00 - 华张

- 状态从进行中 变更为 已解决

- 目标版本从 SW0005629.A003.01.01 变更为 SW0005629.A004.00.01

#4 - 2023-11-27 16:54 - 华张

- 状态从已解决 变更为 已关闭