

FORD LDM Localization - 功能 #3416

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

功能 # 3366 (新建): TDR_RQT_003701_705923 Software Support of ELCOMP NVM Requirements

TDR_RQT_003701_705923 006 Functionally Static NVM

2025-03-24 16:33 - 稚媛 黄

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-24
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	凡慧 孔	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	FORD_TDR_Documents	耗时:	0.00 小时

描述			
参考软件DR-003701-708351 Functionally Static NVM			
1、静态NVM是一种不能被应用程序修改的NVM，但只能通过使用测试工具（将“配置文件”上传到程序闪存）进行修改。			
2、内存映射的版本号必须作为配置文件或下载映像的一部分存储。			
3、应用程序必须具有预期内存映射版本的版本号。			
4、只能通过映射的末尾添加新数据项来修改内存映射。			
5、每当发布需要新存储器映射的新应用程序时，必须更新其预期静态NVM存储器映射版本。			
6、在复位或应用程序启动靴子时，应用程序启动必须将其预期的静态NVM存储器映射版本与实际的静态NVM存储器映射版本进行比较。如果实际的静态NVM存储器映射版本与应用程序启动不兼容，则应用程序启动必须设置指示存在配置文件不匹配的DTC，并且ECU未正确配置。			
7、映像下载的应用程序必须包括默认的功能稳定NVM配置。			
8、默认的功能静态NVM配置文件中，实际静态NVM存储器版本号必须设置为“0”。应用程序的预期静态NVM存储器映射版本号必须适当设置。			

历史记录

#1 - 2025-03-25 15:43 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。
- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-04-08 10:34 - 涛 陆

- 状态从 进行中 变更为 已解决
- 指派给从 力常 张 变更为 凡慧 孔
- % 完成从 0 变更为 100

无静态NVM，请关闭任务

#3 - 2025-04-08 12:25 - 凡慧 孔

- 状态从 已解决 变更为 已关闭