­­­­­­­­ <SYNC+phase1/2/3系统复位清除项>

MRD文档

版本 <1.1>

目录

[目录 2](#_Toc9603605)

[1 需求介绍 4](#_Toc9603606)

版本更改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **更改描述** | **作者** |
| <2019/05/24> | <1.0> | Phase1系统复位清除项定稿 | 马坤 |
| <2020/01/17> | <1.1> | 和FOGe, Haiqing (H.) <[hge5@ford.com](mailto:hge5@ford.com)>确认在SYNC+(Single Modem)项目中，明确Single modem情况下的信号传输路径。 | 赵唯龙 |

**备注：**Phase1/2/3有2个modem，一个是由百度IVI自己的modem，一个是福特自己的TCU。Phase4仅福特的TCU。

# 需求介绍

系统复位分为三种：一、车辆恢复出厂设置【结合phase1系统设置MRD】；二、{品牌（福特/林肯）}互联复位，也称网联模块复位：复位福特网联功能connected feature，清除登录状态与本地缓存，但不清除IVI本地设置；三、特定福特网联功能的复位，例如Wi-Fi热点复位，PAAK复位，等。

SYNC+phase1/2/3仅提供恢复出厂设置Master Reset；phase4增加{品牌（福特/林肯）}互联复位，{Brand} Connect Reset (Modem Reset)和功能复位，Feature Reset。具体复位指令参照福特Master Reset SPSS文档。

车辆恢复出厂设置包括：车机Log分为本地、云端、无需清除项。系统复位将根据Log分类进行不同操作：

1. 本地：系统复位时清除所有信息。
2. 云端：系统复位时清除登录信息与本地缓存。重新登录后从云端下载信息。
3. 无需清除项：根据Can信号显示，不受系统复位影响。

一、清除项（本地）：

1. 福特账号（用户自定义设置、输入的信息记录、搜索习惯）。
2. 消息中心/消息盒子。
3. 个性化车辆设置。
4. 随心听最新搜索、搜索、收音机收藏列表、自动存台。
5. 系统设置内所有功能【除去单位设置】（音效、车载热点（账号密码恢复初始）、语音设置、蓝牙、Wi-Fi账号、个性化推荐、常规设置）。
6. 百度输入法记忆。
7. 保养提醒。
8. 车辆控制-倒车影像延迟、氛围灯。
9. 车机助手-防火墙、隐私记录。
10. 车机端系统复位后，给福特TCU发送信号。
11. 系统复位后，系统保持在（系统复位前）的版本，不恢复至原始版本-技术上无法处理，如发生断电等特殊情况，可能会导致车机屏幕无法点亮。

二、清除登录状态与本地缓存（云端）：

1. 福特账号（头像、名称、车辆信息）。
2. 个人中心-资料设定、我的订单。
3. 随心听（包含QQ音乐）账号、用户信息。
4. 车家互联信息及记录、智能家居。
5. 美团外卖登录信息（地址信息由美团维护，本地缓存地址需要清楚，网络端无需清除）。
6. 随心看（爱奇艺）登录信息、我的收藏、观看历史。
7. 百度地图车机记录（执行安卓清理系统内存操作）。

三、无需清除项：

1. 车辆控制-空调、多功能座椅、牵引力控制，不受系统复位影响，将保持最后一次修改状态。
2. 系统设置-单位设置，不受系统复位影响，将保持最后一次修改状态。
3. Log存储在云端，作为统计作用。
4. 云端？语音语意无用户偏好记录。

执行系统复位时，应当留意以下事件状态：是否正在进行固件升级OTA；是否电动车；是否有智能钥匙PAAK。提供相应的操作提示给客户， 参见HMI Design。