

# 特斯拉 LAN 功能中启用维护模式的操作说明

## 背景

由于特斯拉 LAN 功能中的启用维护模式的操作和连线比较特殊，可以参考本文档的步骤进行操作。

## 支持产品

元征 PADV、PADVII 等诊断设备，特拉斯软件 V10.15 版本

## 操作说明

1. 找到车辆的 LAN 端口，并使用专属的转接线连接。一般 Model 3/Y 车型的 LAN 端口在方向盘的左下方，2019 款之后的 Model S/X 车型的 LAN 端口在副驾驶右前下方。部分车型可能需要拆掉挡板才能保证转接线正常插入。



Model 3/Y 的 LAN 端口位置



2022 年之前 Model 3/Y 的 LAN 端口 5PIN



5PIN 的转接线

有些情况下，需要拆掉挡板，才能正常连接。





2022 年款之后 Model 3/Y 的 LAN 端口 RJ45



RJ45 网线

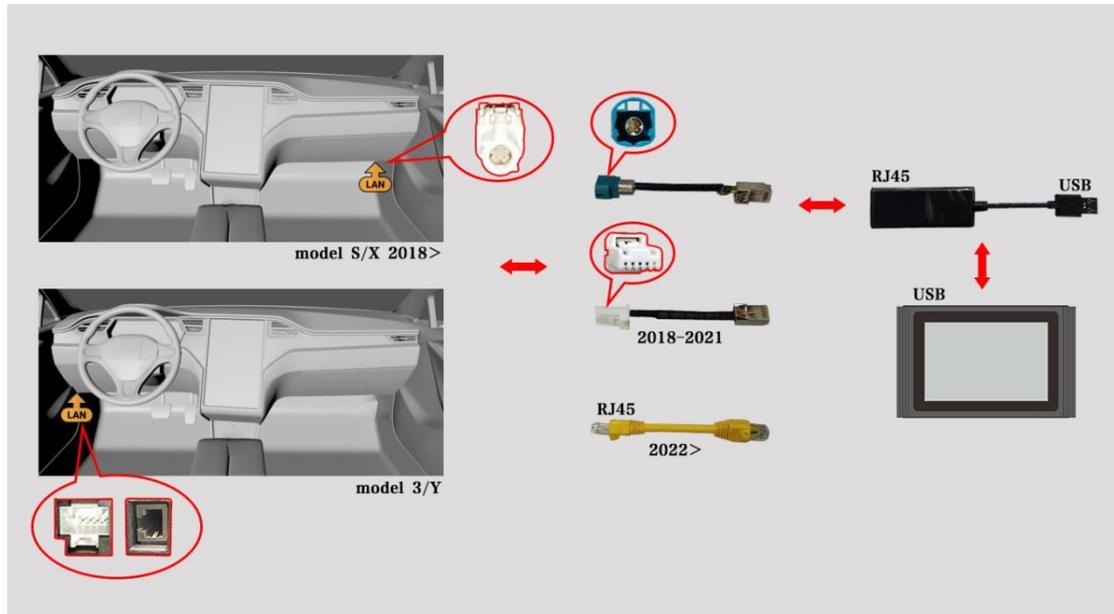


2018 年 3 月之后的 Model S/X 的 LAN 端口 4PIN

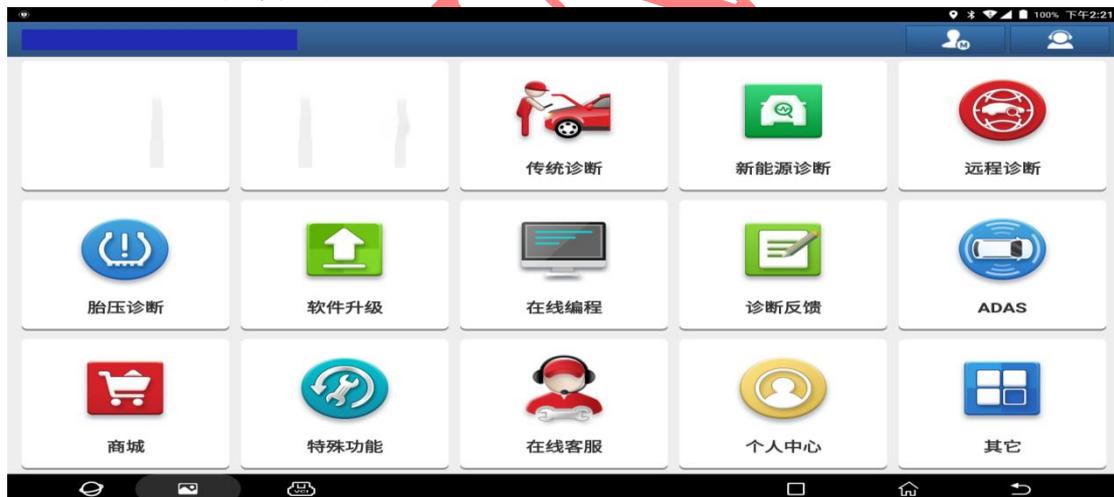


4PIN 的转接线

2. 专属转接线的一端已连接车辆，另一端 RJ45 端口需要连接上 RJ45 网口转 USB 转换器，转换器的 USB 端连接设备。(部分设备有 RJ45 端口，转接线直接连接设备即可)



3. 确保设备的通信方式为蓝牙模式，以下为设置方法。  
3.1 点击“个人中心”。



- 3.2 连续点击“我的接头” 8 次以上，注意将会出现隐藏菜单“诊断接头连接管理”。



3.3 点击【**诊断接头连接管理**】，然后再点击“使用蓝牙通讯模式”，即可设置为蓝牙模式。

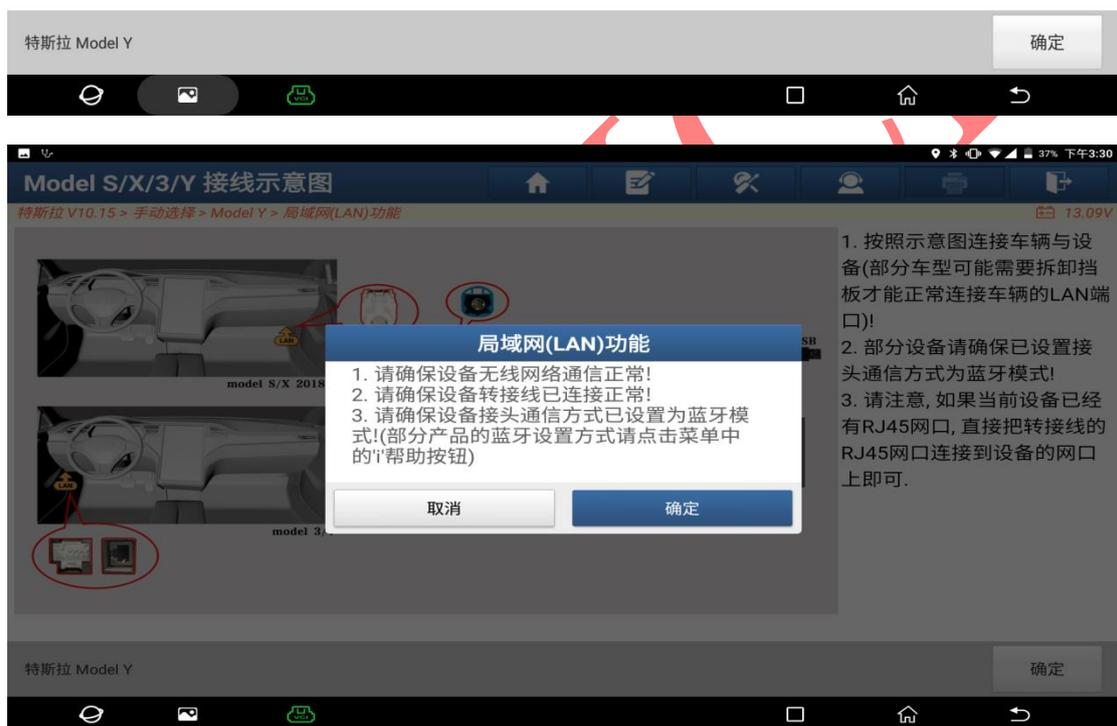


4. 把设备的**诊断接头**插入车辆的**OB**D 端口, 打开车辆点火, 选择设备的**特斯拉**诊断软件, 软件版本需要 V10.15 以上, 手动选择 -> 选择对应的车型。

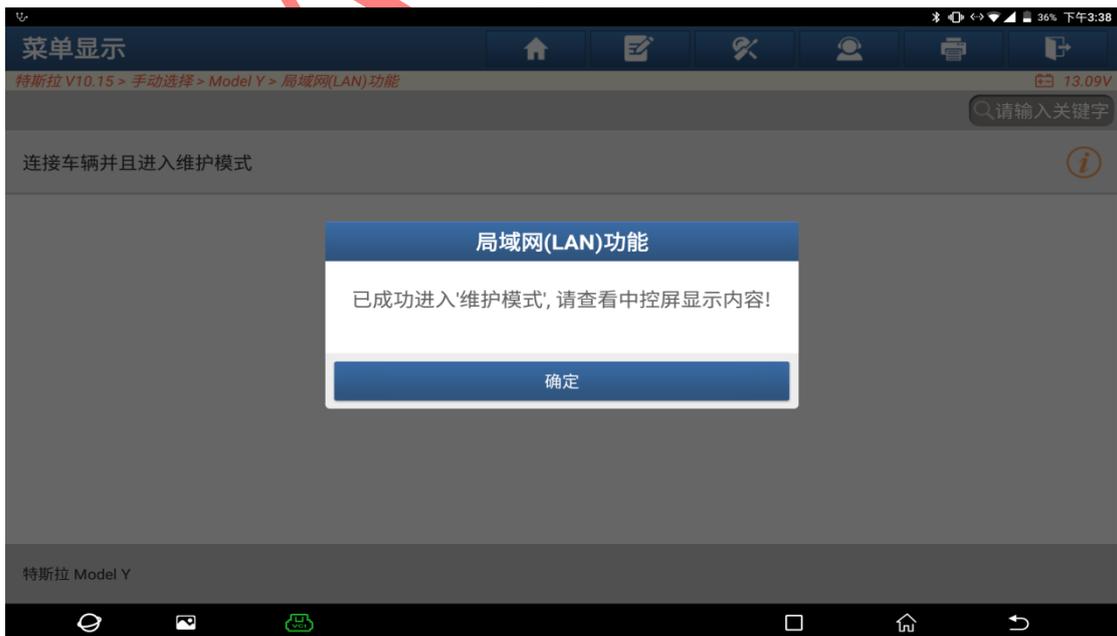
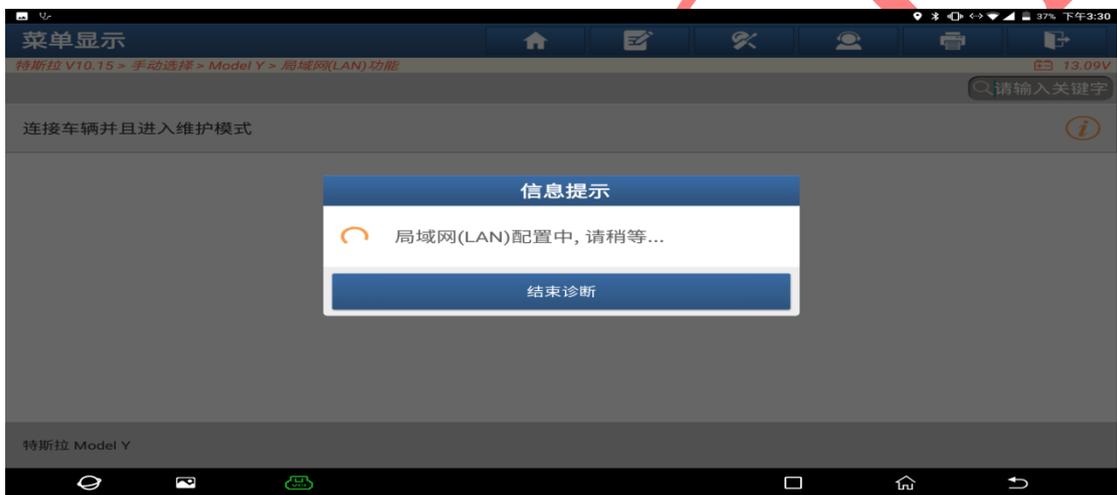
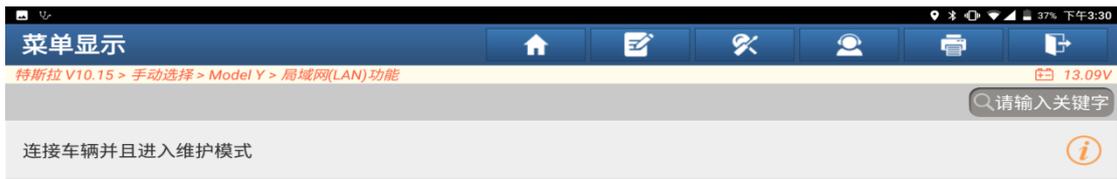


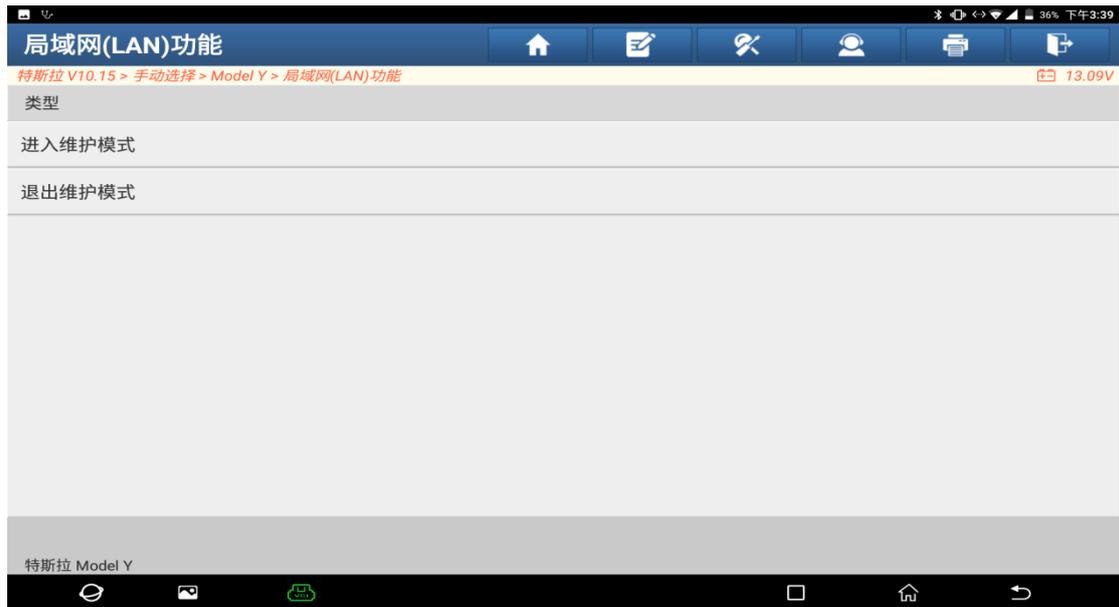
5. 选择【局域网(LAN)功能】菜单，按照提示连接车辆。确保设备无线网络正常通信。





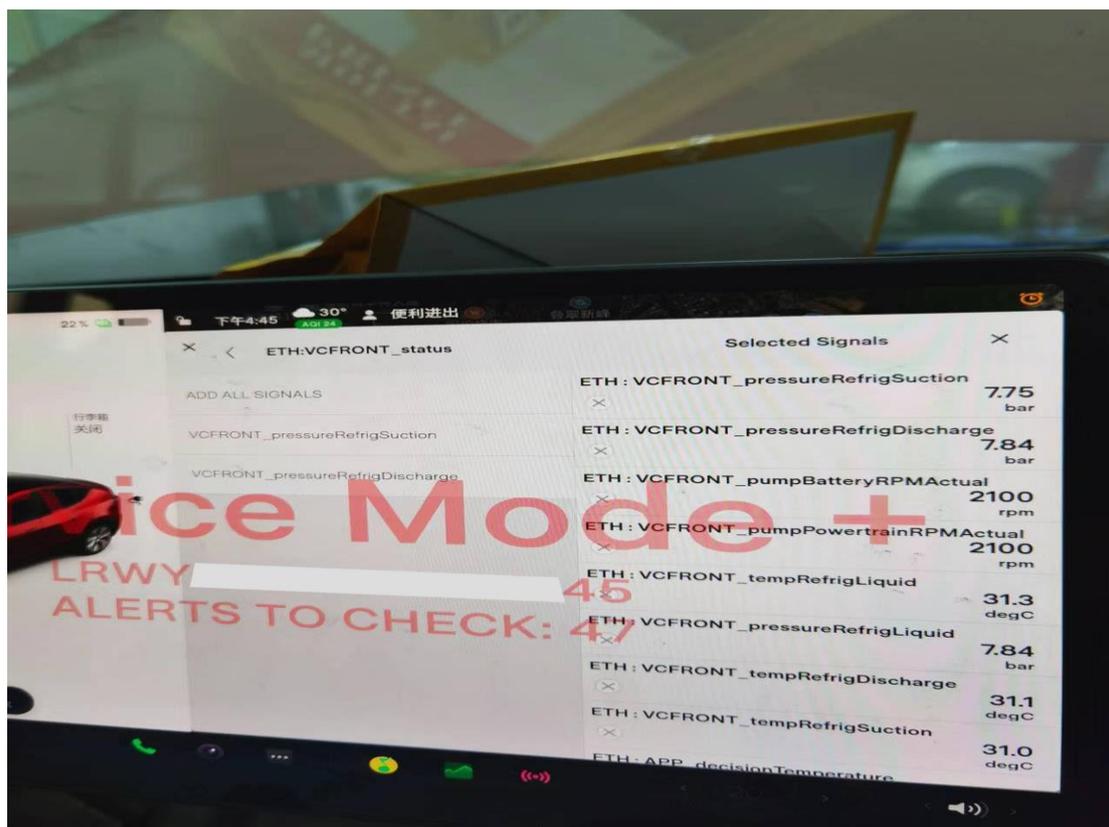
6. 点击“连接车辆并且进入维护模式”菜单，设备将开始与车辆通信，并且启用车辆的“维护模式”。



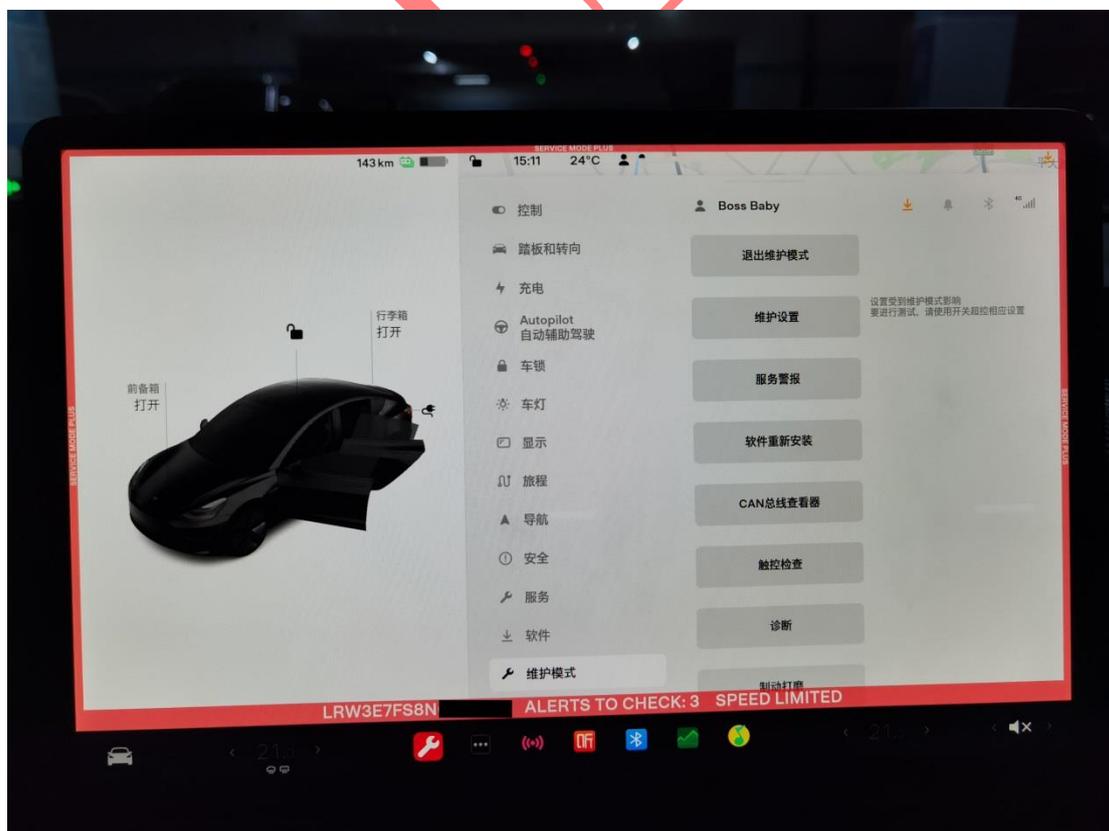


- 成功启用“维护模式”后，可以在车辆中控屏看到“Service Mode”字样，表示车辆已经成功进入“维护模式”。



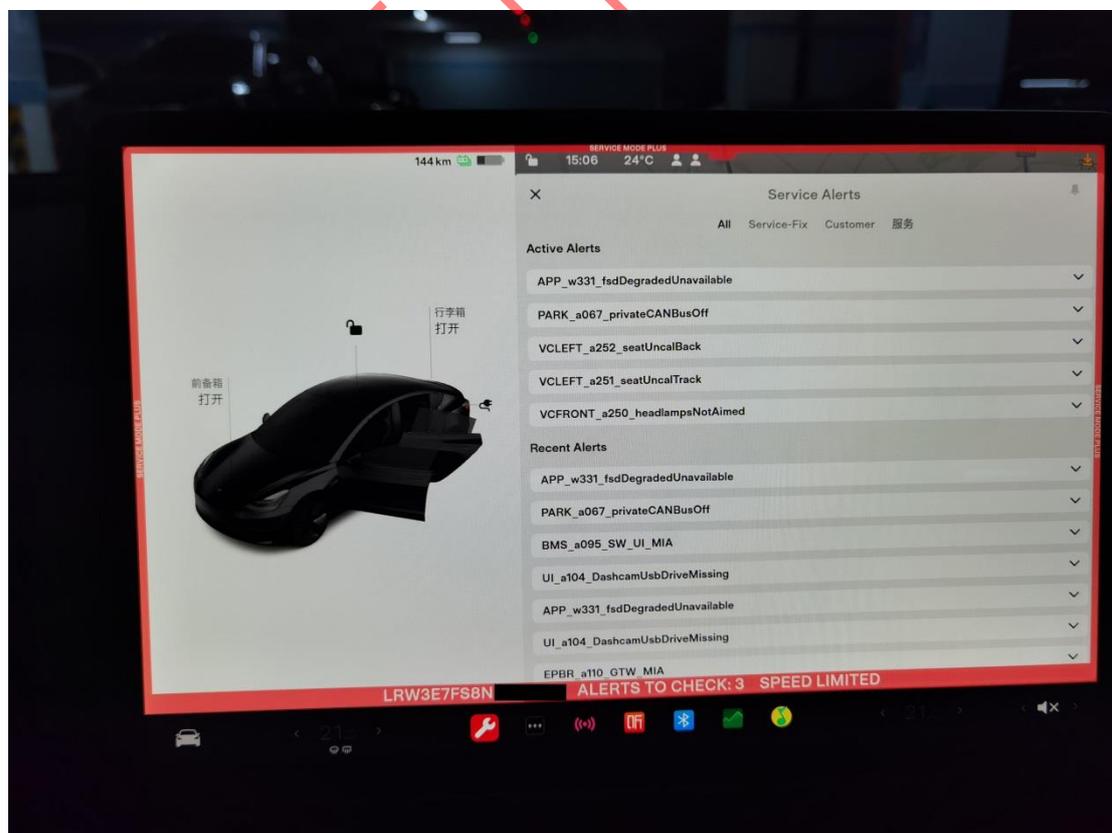


8. 点击车辆中控屏幕的“维护模式”菜单,可以查看车辆警报信息和部分总线数据流,执行部分常用的特殊功能,例如:冷却液更换,转向角校准等(具体的特殊功能菜单注意查看车辆屏幕中的“维护模式”->“诊断”),需要注意大部分菜单可能都是英文。

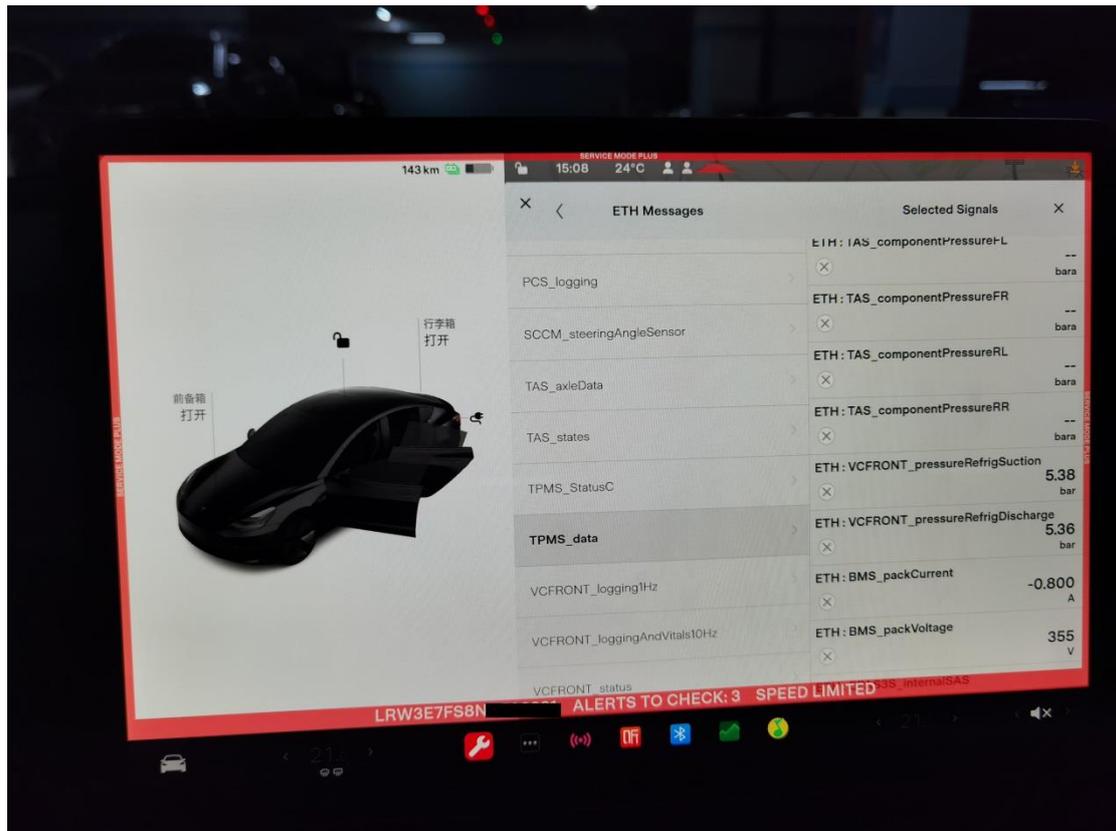




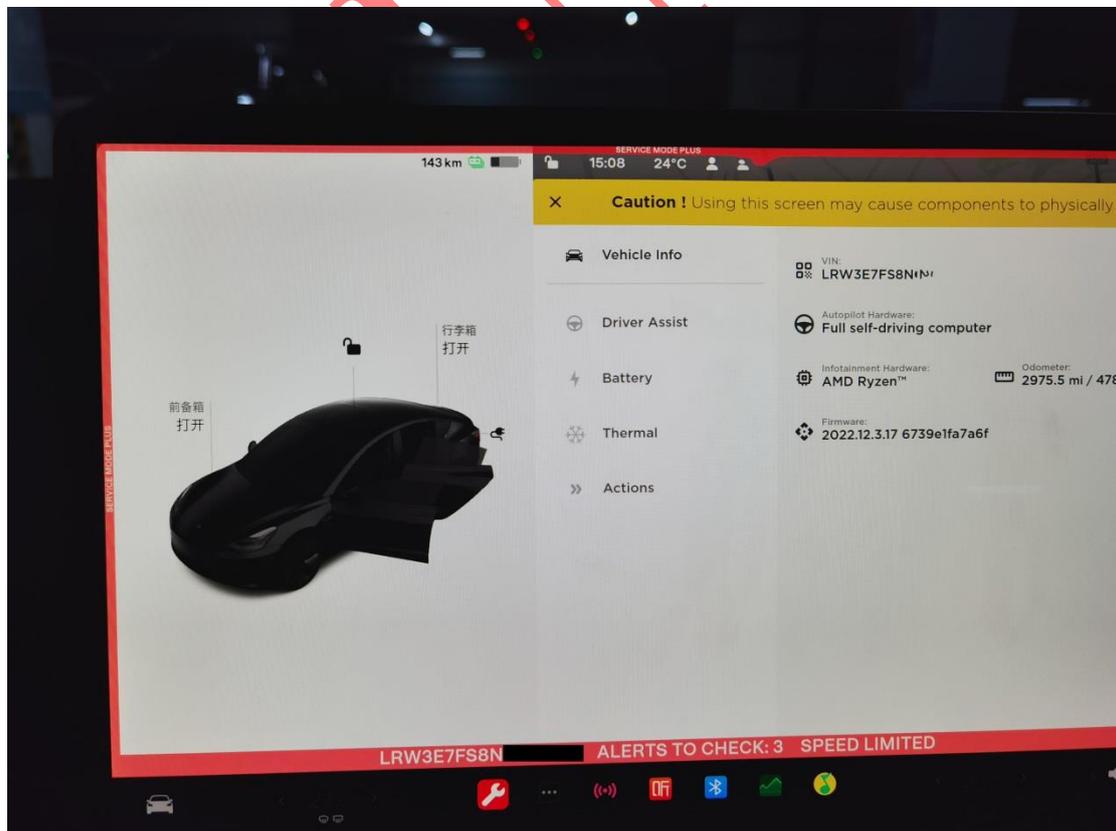
“维护设置”的菜单



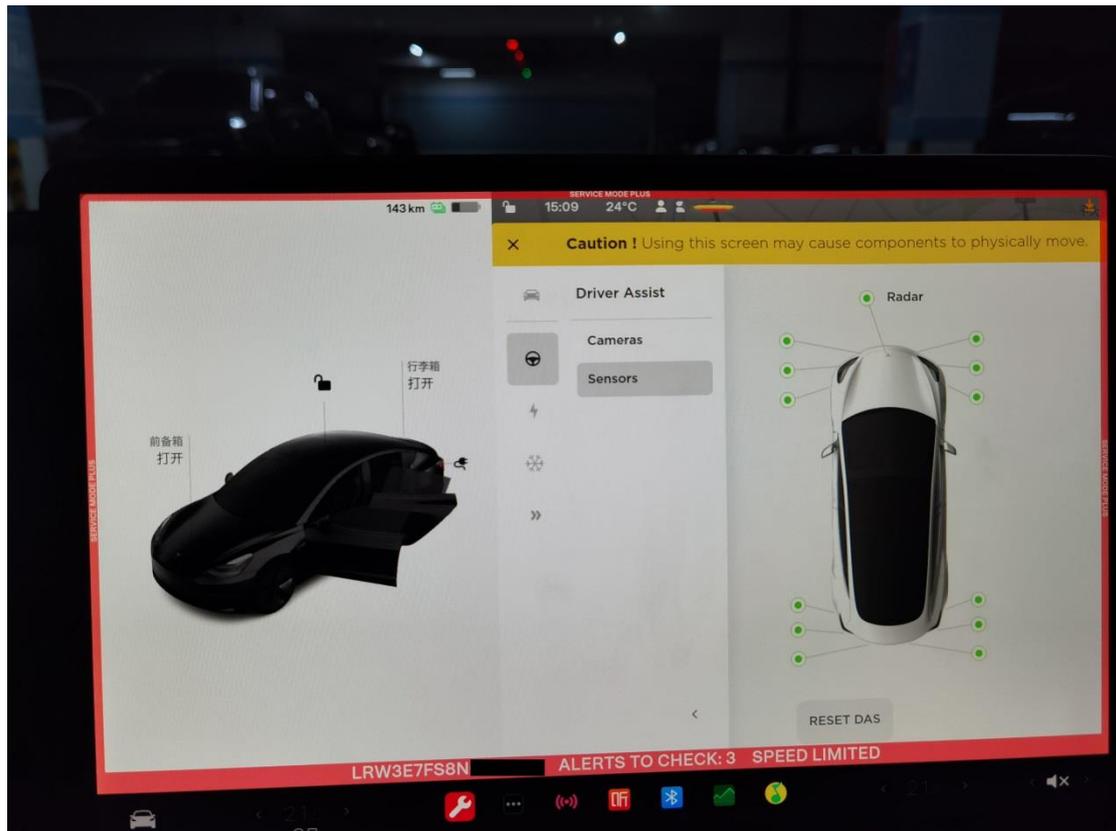
“服务警报”的菜单



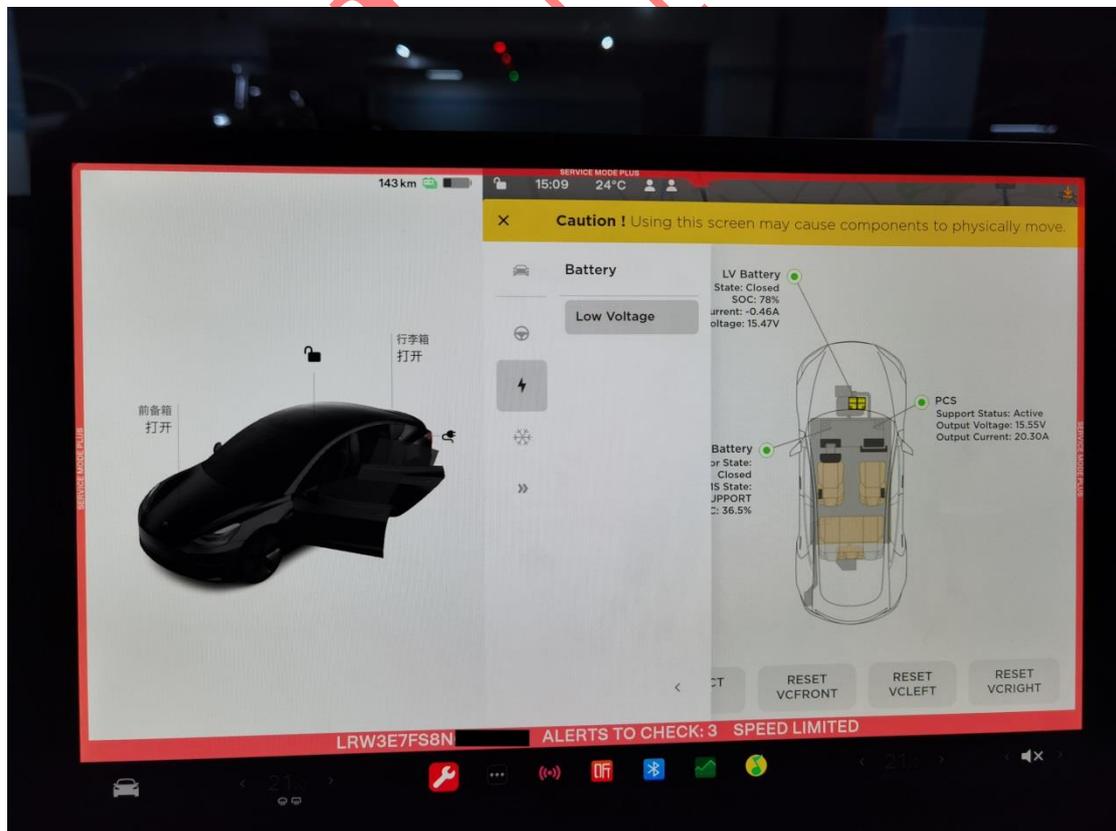
“CAN 总线查看器”的菜单



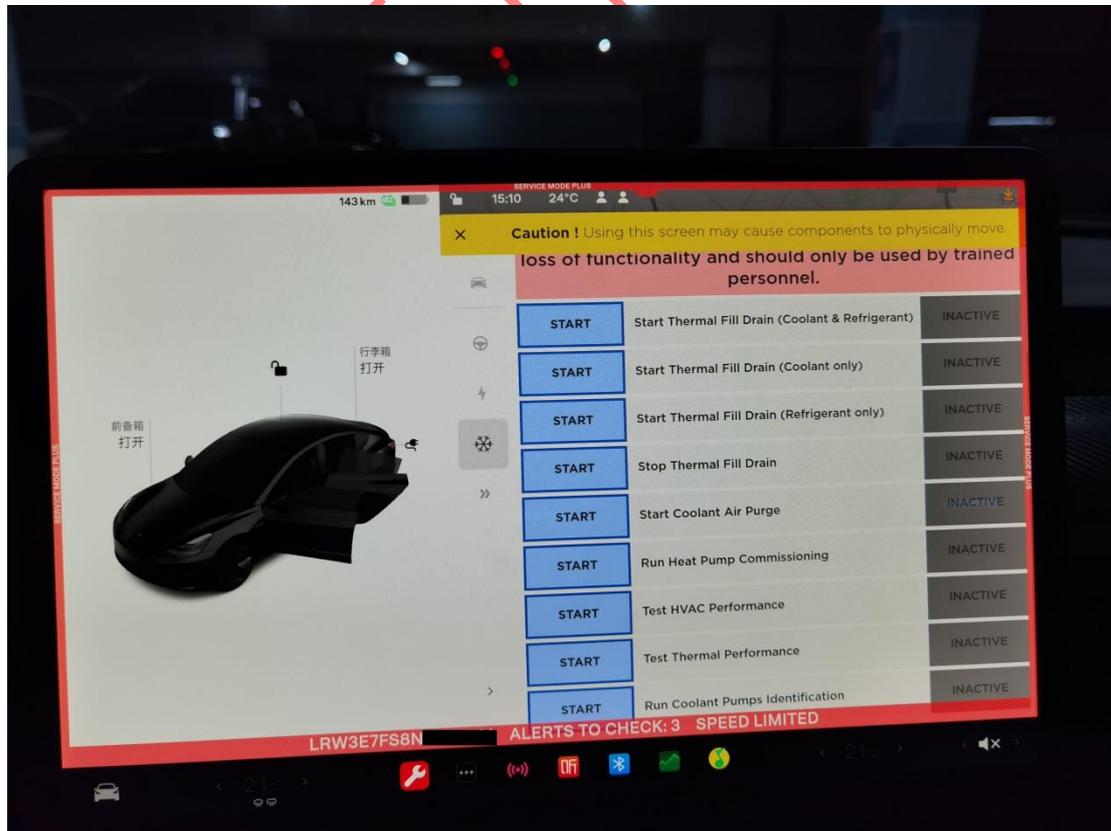
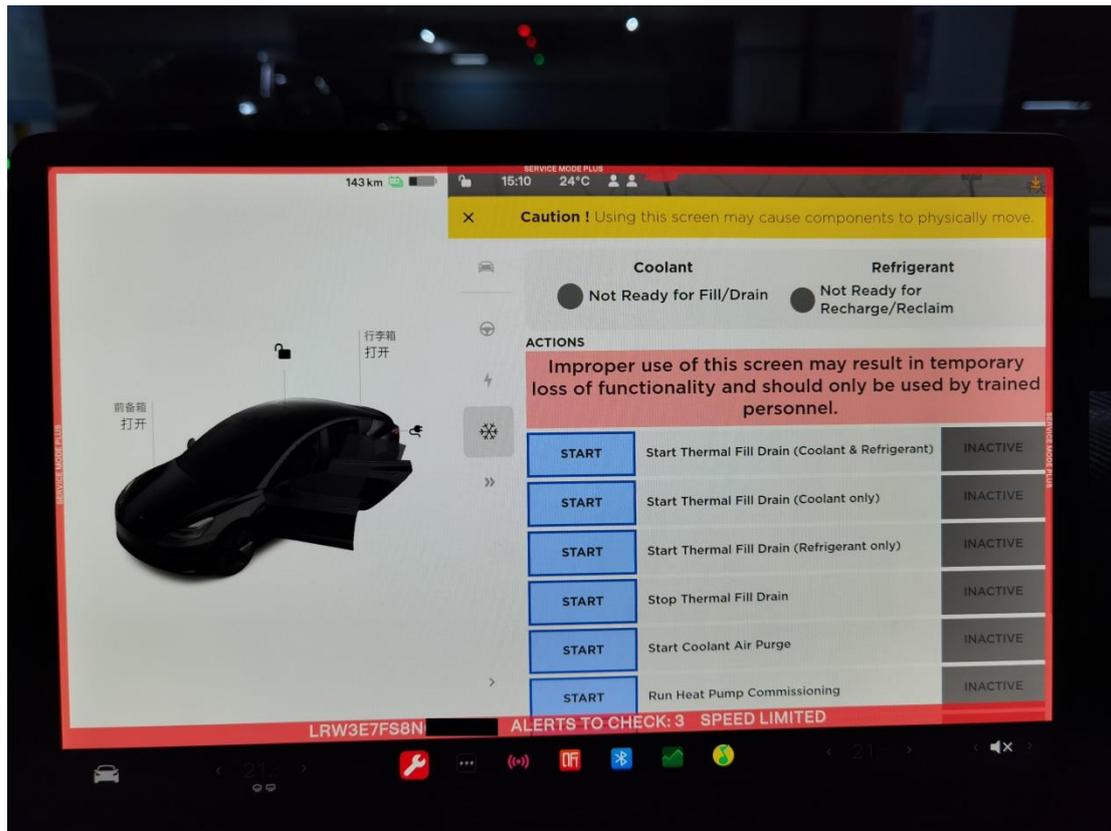
“诊断”内部的“车辆信息”菜单



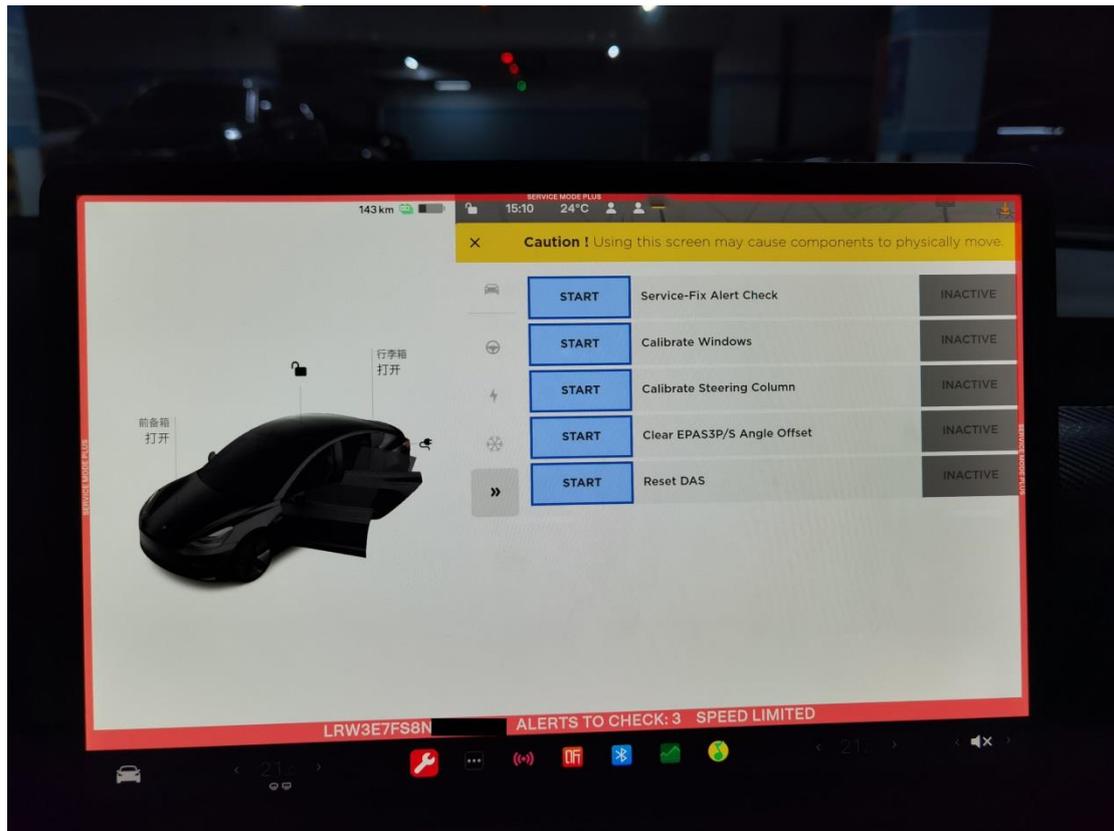
“诊断”内部的“驾驶辅助”菜单



“诊断”内部的“电池”菜单



“诊断”内部的“热量控制”菜单



声明：

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。