

福特全顺防抱死制动系统模块数据收集

支持设备：元征全系列综合诊断设备

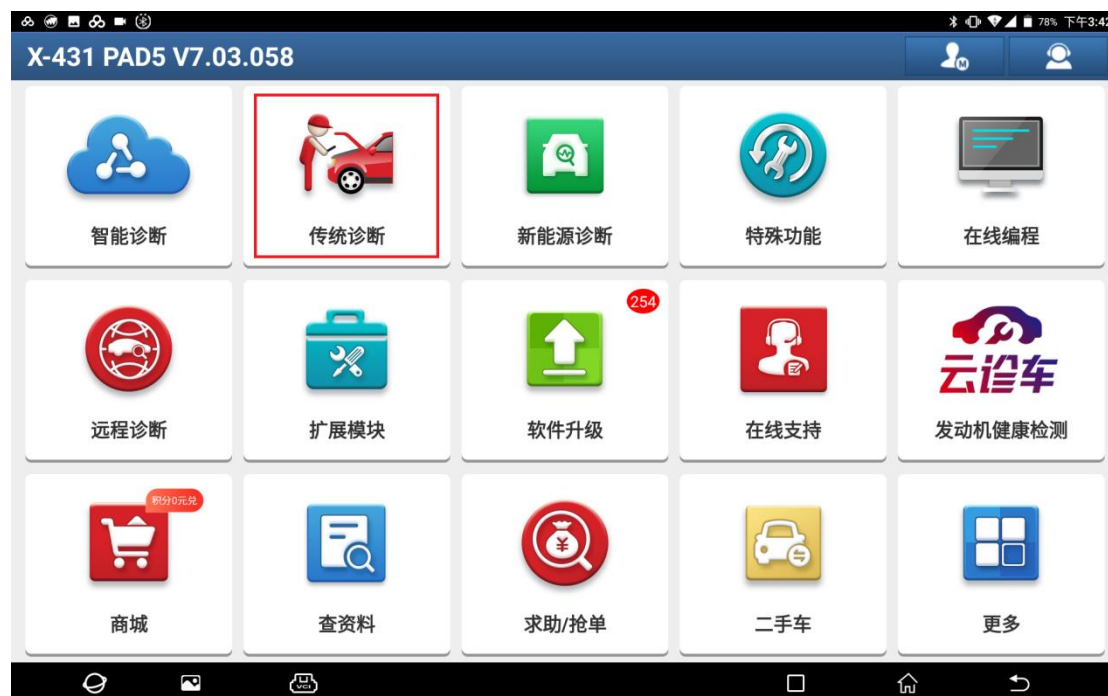
当前设备：PAD 5

功能说明：此功能用于收集 ABS 模块的实时运行数据，主要用于三大场景：
故障诊断，部件标定和性能验证。具体来说：

1. 故障诊断时，可以通过捕捉 ABS 模块的实时传感器数据流快速定位间歇性故障
2. 部件标定主要针对更换 ABS 泵或传感器后的初始运行数据自动生成校准参数
3. 性能验证则是对比维修前后的制动压力/轮速曲线，量化维修效果

实测车型：福特/2025/全顺，VIN 码为：WF0DTTVG2SU*****

1. 使用 PAD 5 选择【传统诊断】：



2. 进入后选择【福特】进行测试：



福特诊断软件 V50.45

软件介绍

覆盖电控系统概要：

本诊断软件能测试美国福特汽车的各模块,包括:发动机,自动变速箱,防抱刹车,安全气囊,空调,仪表盘,防盗,巡航,通用电子,座椅,灯光等模块

覆盖基本功能概要：

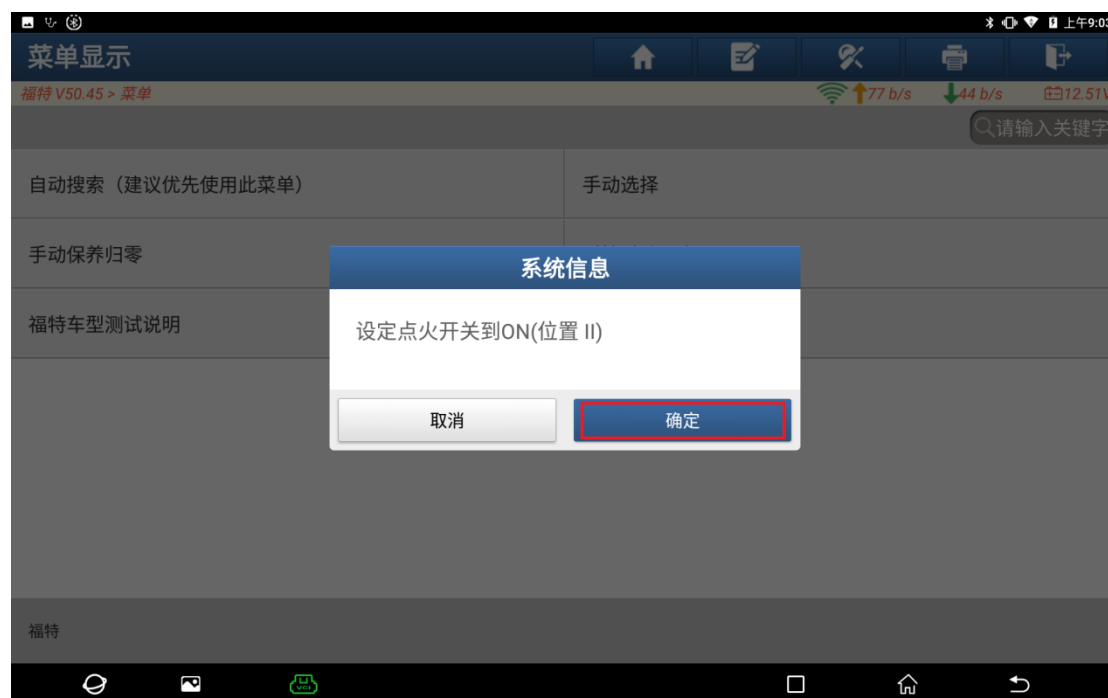
- 读取汽车电脑信息
- 读取汽车故障信息
- 读取汽车运行数据
- 汽车部件运作测试
- 读取汽车模块信息

覆盖特殊功能概要：

- 可编程模块安装
- ESP(电动助力转向)传感器校准功能



3. 选择【自动搜索（建议优先使用此菜单）】自动识别车型；





4. 点击【极速检测】按钮，扫描全车系统；



5. 点击【ABS (防抱死制动系统)】进入系统:



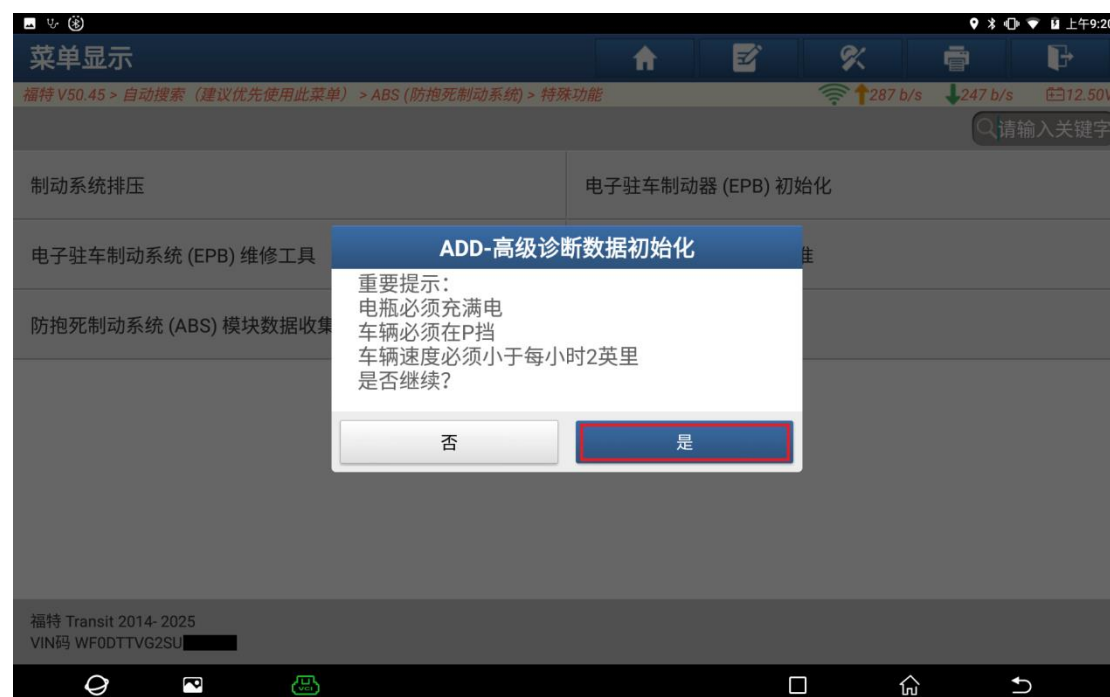
6. 点击【特殊功能】:



7. 点击【防抱死制动系统(ABS)模块数据收集】:



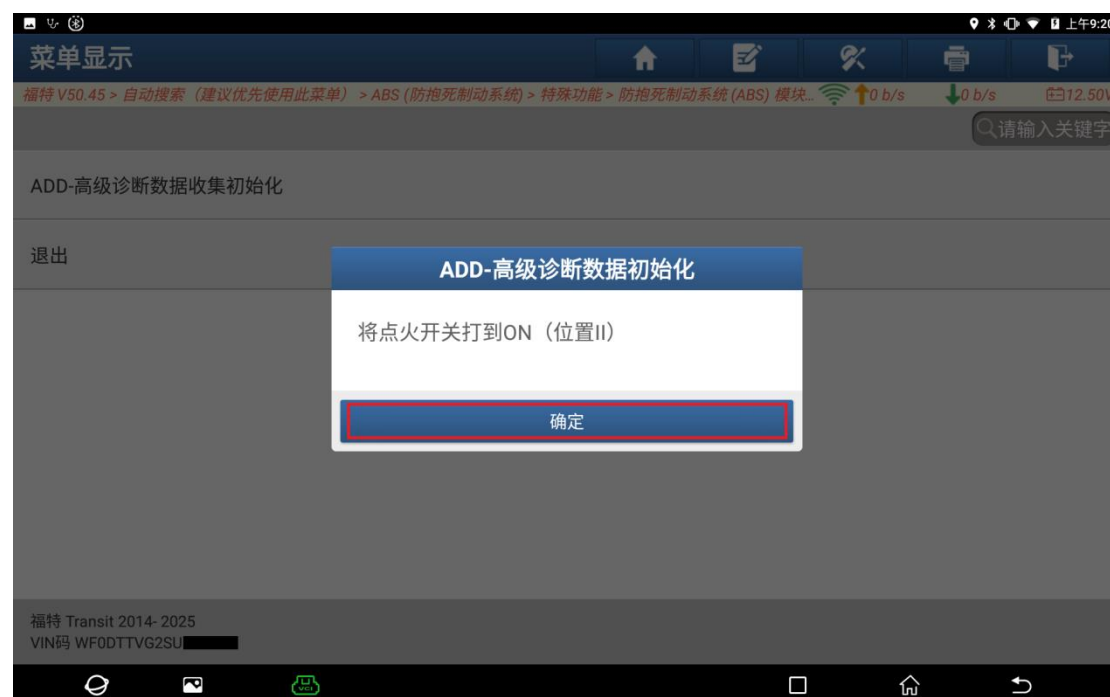
8. 根据提示查看是否满足条件；



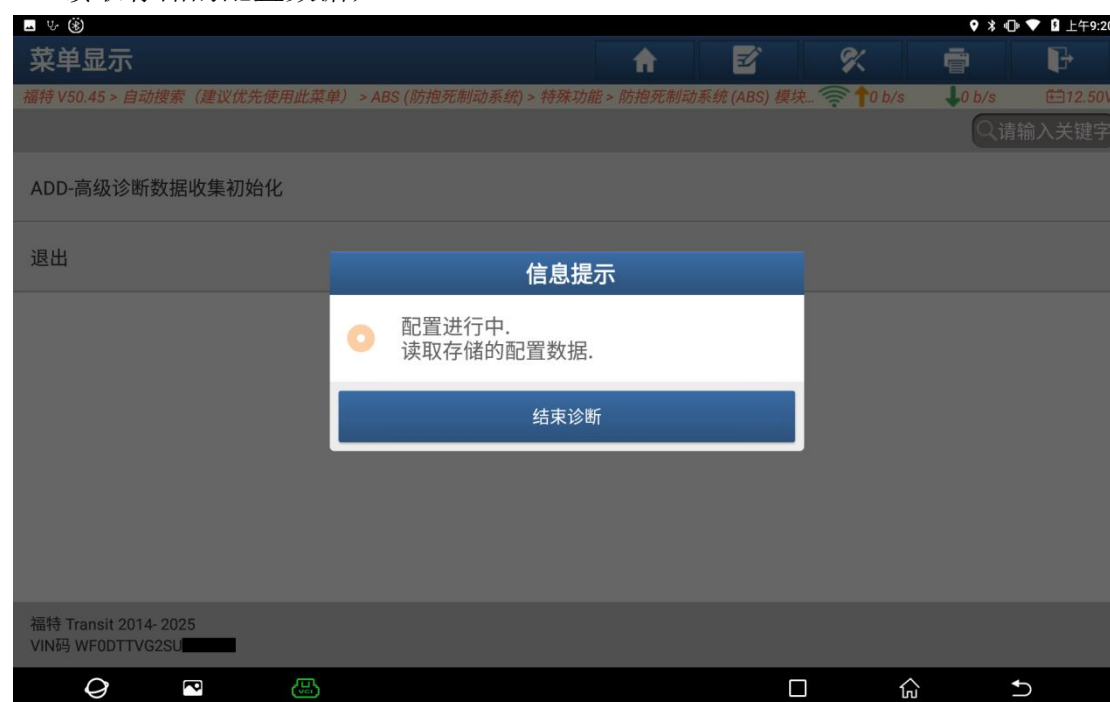
9. 进入主菜单，选择【ADD-高级诊断数据收集初始化】；



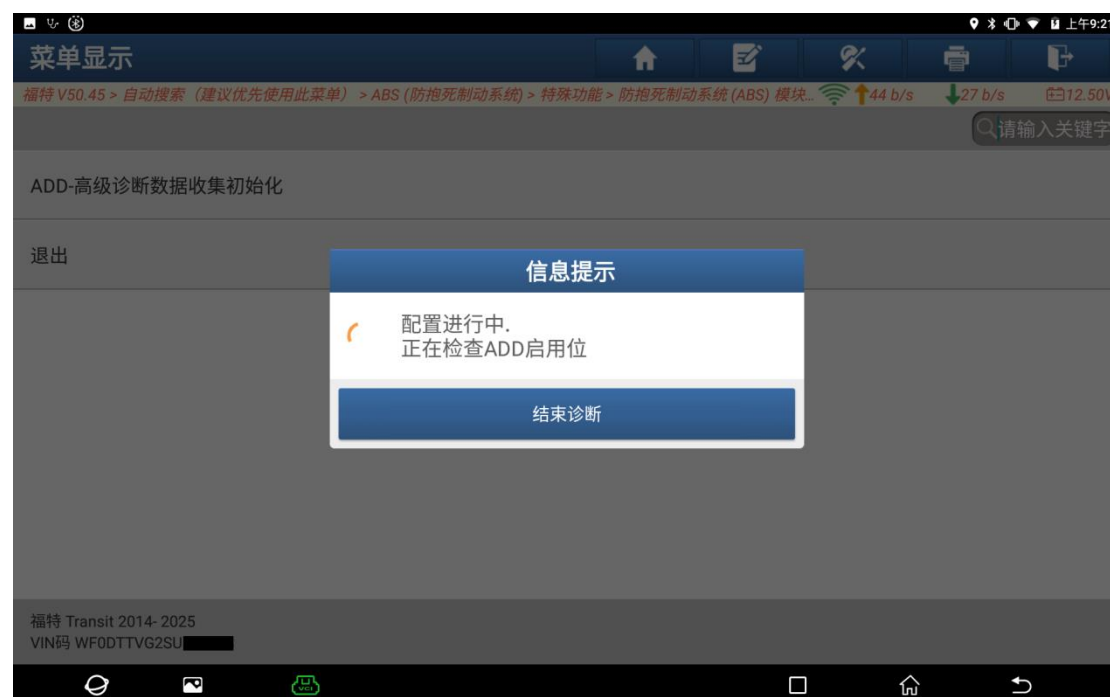
10. 将点火开关打到 ON（位置 II）；



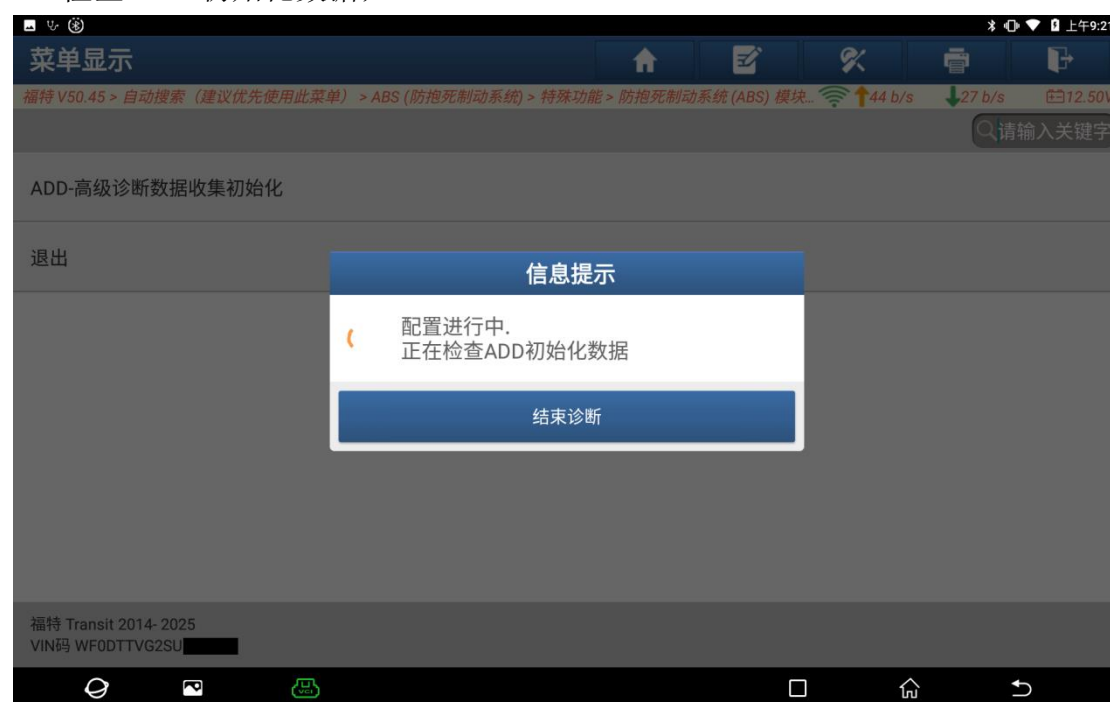
11. 读取存储的配置数据；



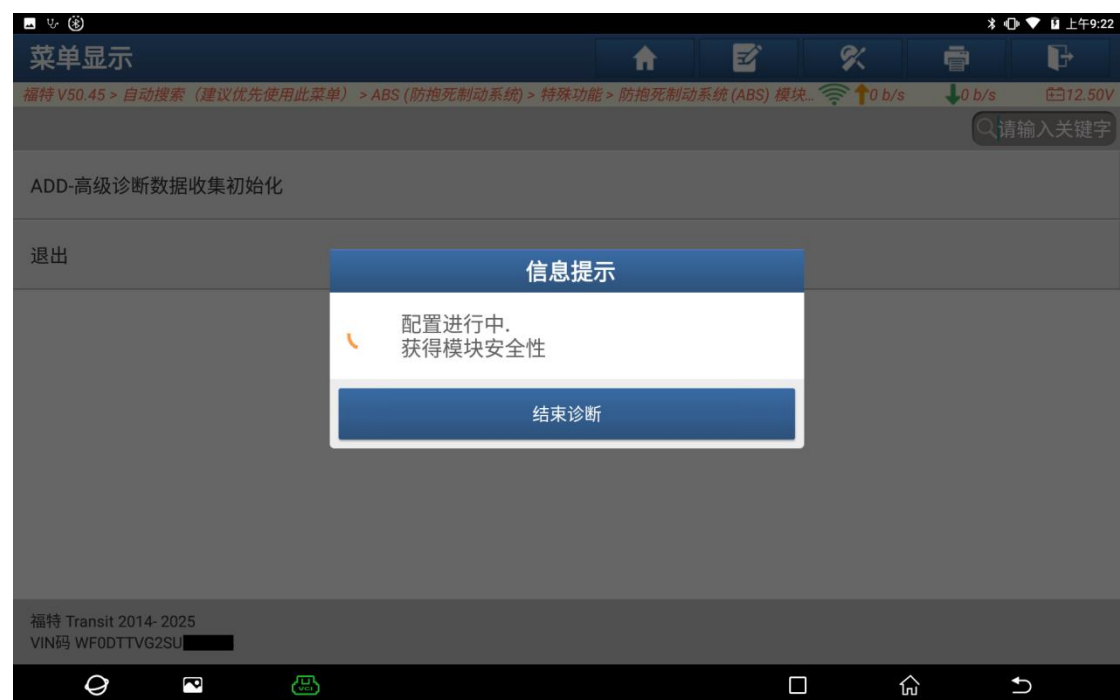
12. 检查 ADD 启用位；



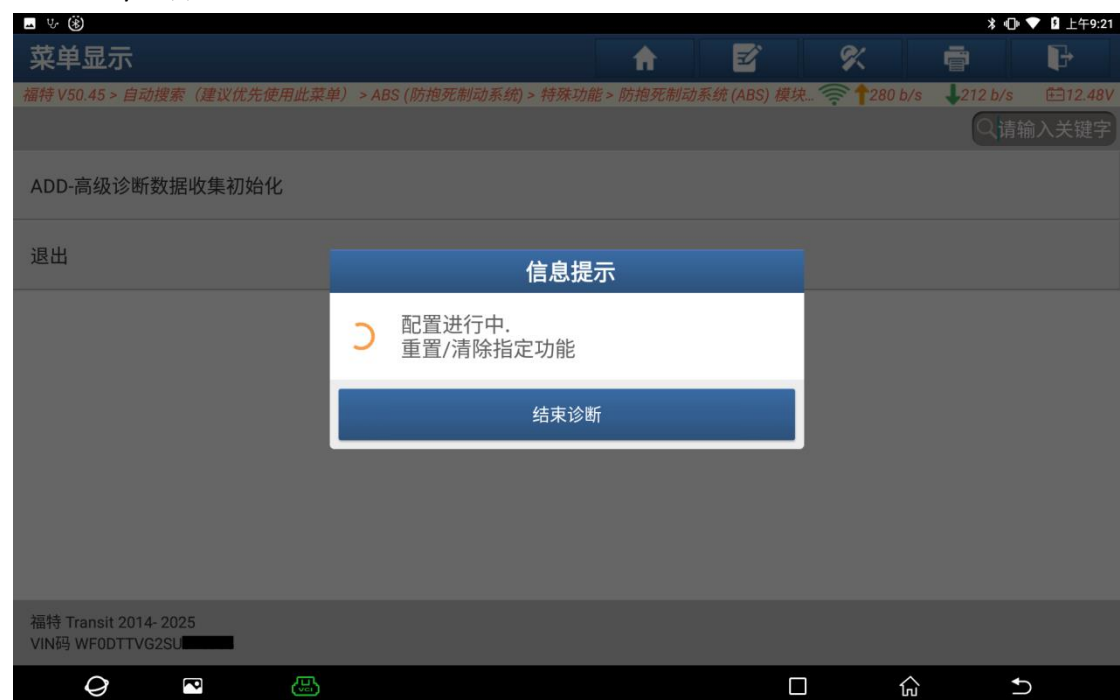
13. 检查 ADD 初始化数据；



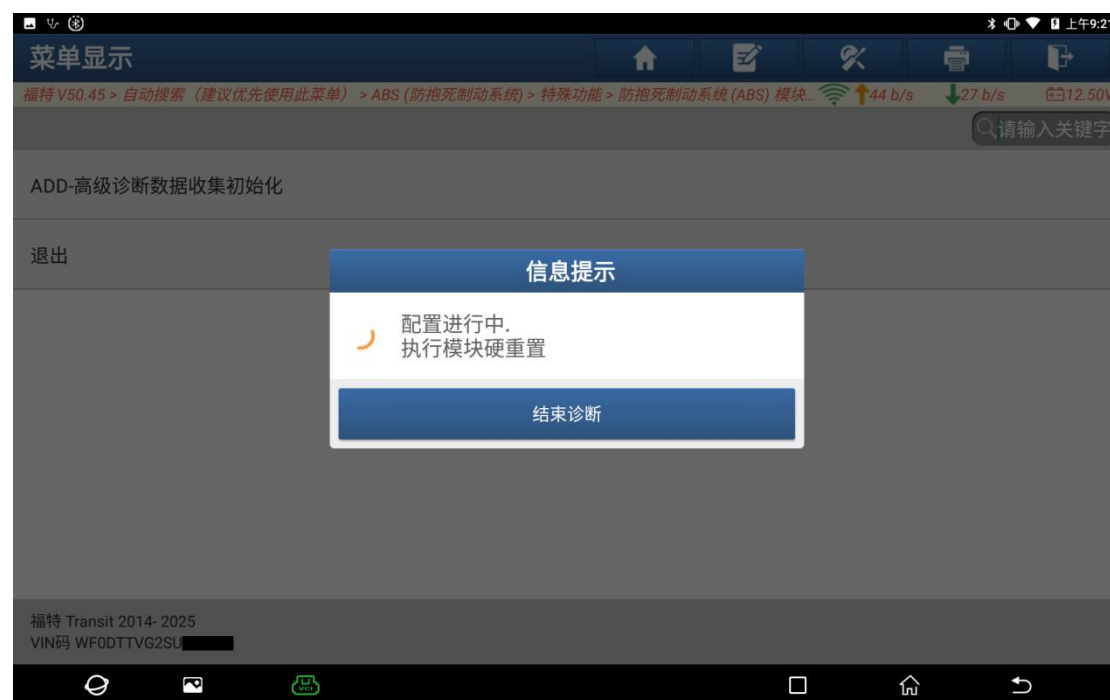
14. 获得模块安全性；



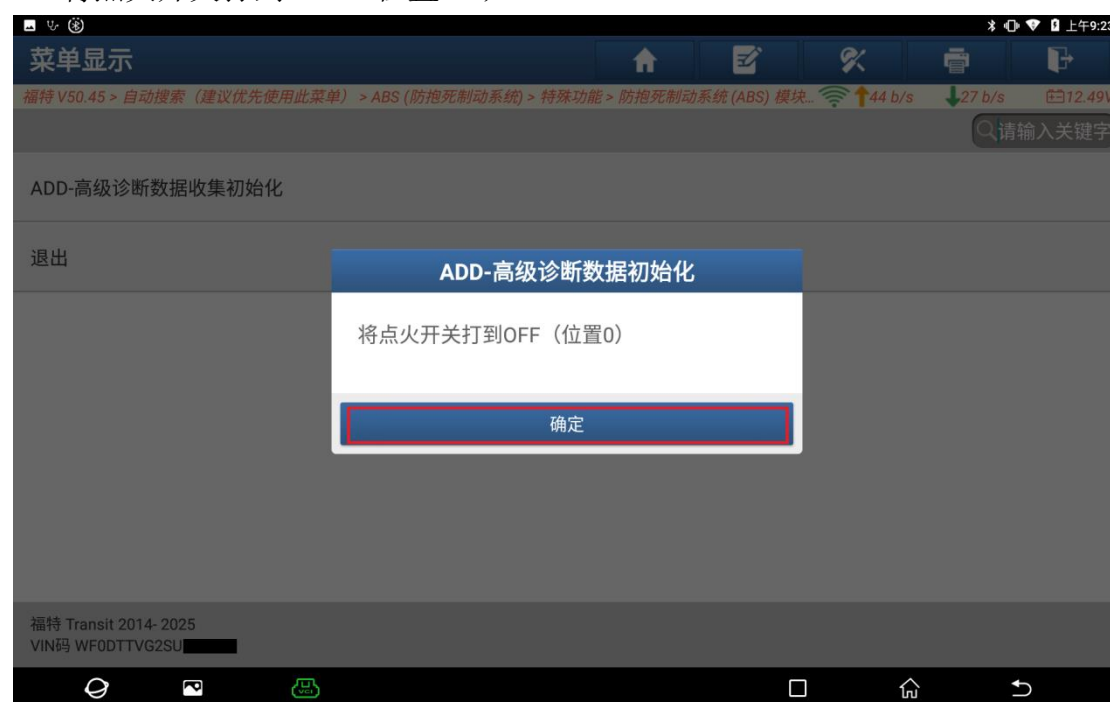
15. 重置/清除指定功能；



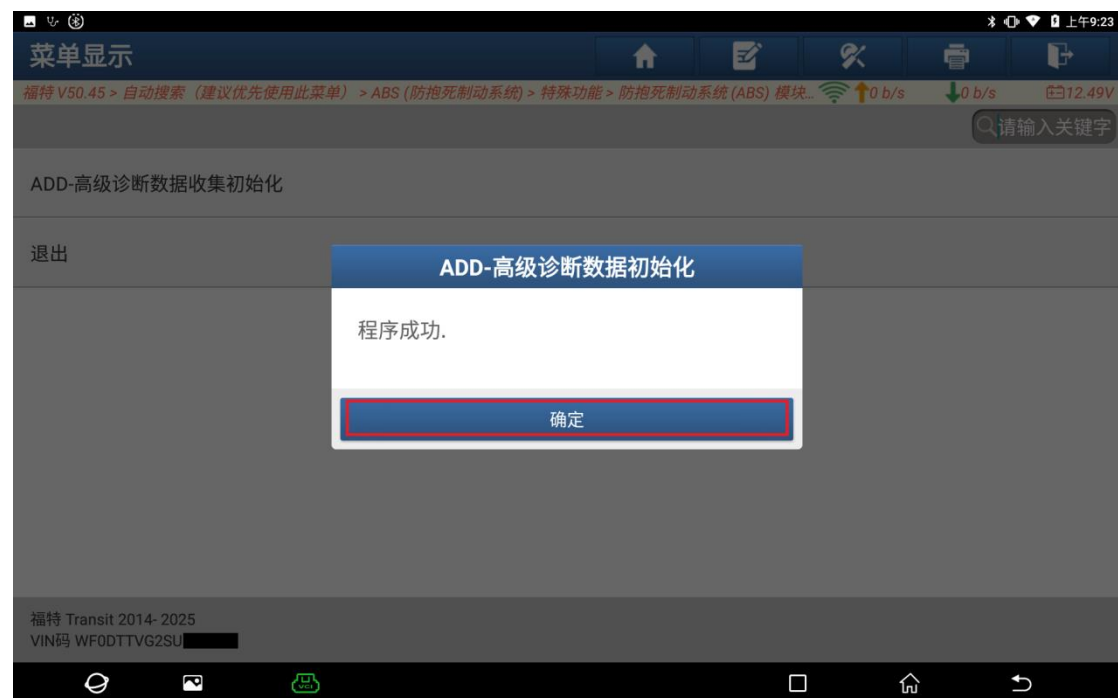
16. 执行模块硬重置；



17. 将点火开关打到 OFF（位置 0）；



18. 程序成功，返回主菜单；



19. 选择【退出】，退出程序；



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。