

2014 年路虎揽胜前大灯控制模块在线编程

2014 年路虎揽胜 车辆 VIN 码: SALGV2EF3EA*****



功能作用: 更换“前大灯控制模块”后, 需使用该功能对控制模块进行在线编程

支持产品: 元征 PAD 系列或支持在线编程的综合诊断设备

测试产品: X431-PADV

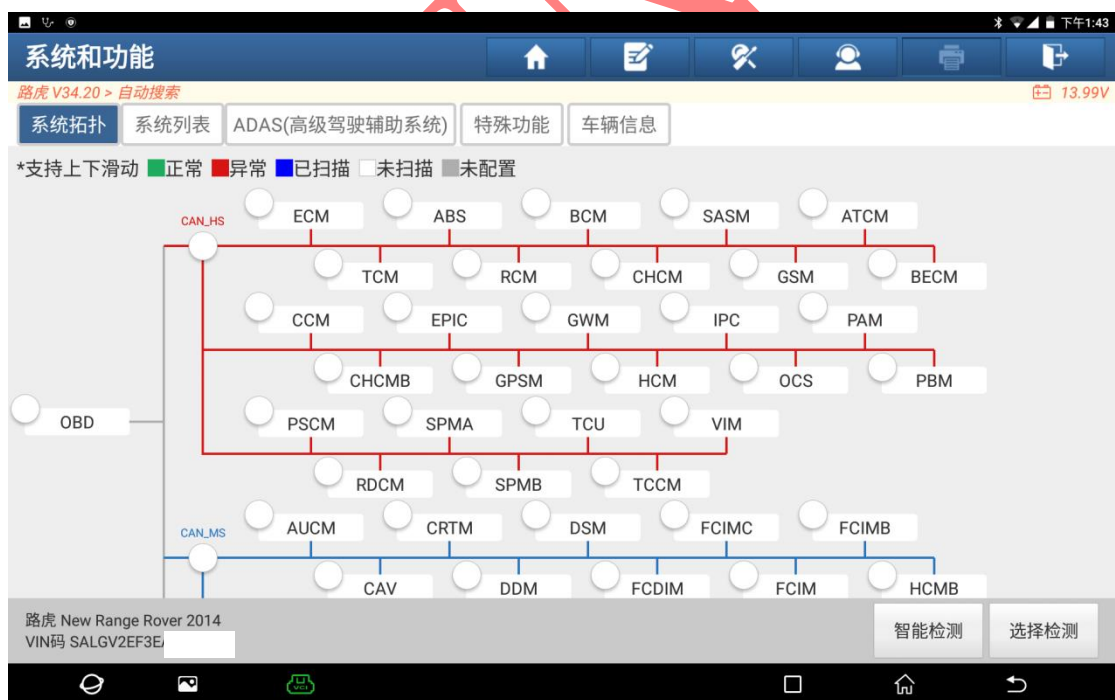
1. 2014 年路虎揽胜, 仪表亮前大灯故障灯 (如下图);



2. 选择【X431-PADV】设备，选择路虎软件，连接进入后选择【自动搜索】（如下图）；



3. 【智能检测】扫描全车系统（如下图）；



4. 【HCM 前大灯控制模块】（如下图）：



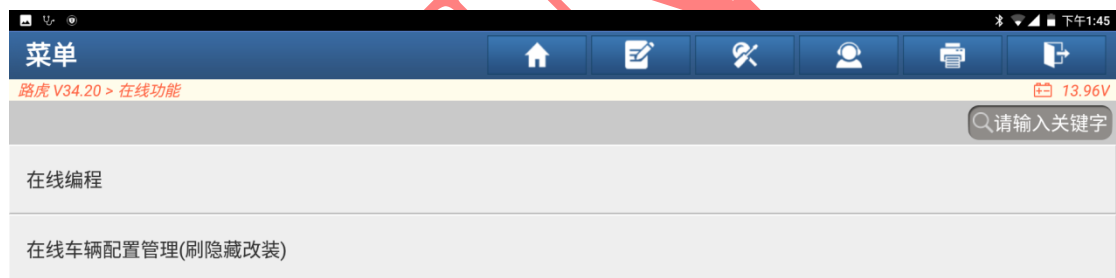
5. 进入后读取到故障码“B1087-88LIN 总线 A”故障（如下图）：



6. 经检查，更换新的前大灯控制模块总成，更换完成后，重新进入车型软件，选择【在线功能】（如下图）；



7. 选择【在线编程】（如下图）；



8. 选择【揽胜（Range Rover）（2014-2015）】（如下图）；



9. 选择【编程模块】（如下图）；



10. 选择【HCM（前大灯控制模块）】（如下图）；



11. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



12. 提示“编程过程中需要保持设备联网”，联网后点“确定”（如下图）；



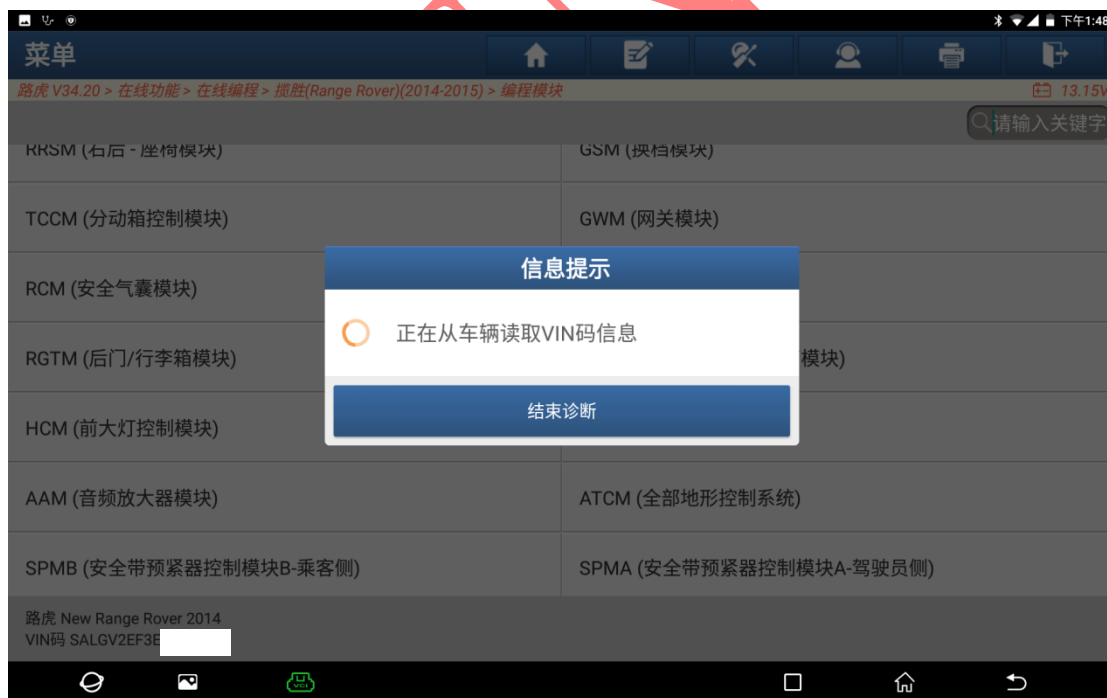
13. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



14. 提示“打开点火开关，从车辆中读取 VIN 码”，点“确定”（如下图）；



15. 提示“正在从车辆读取 VIN 码信息”（如下图）；



16. 提示“打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



17. 提示点“确定，下载车辆出厂配置文件”（如下图）；



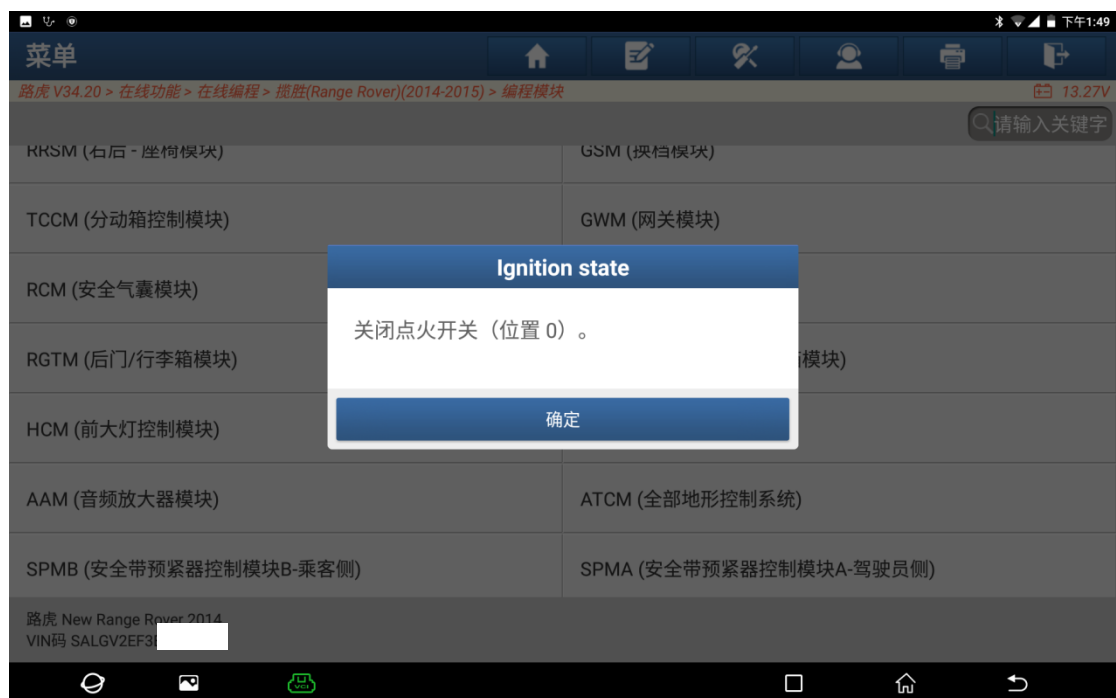
18. 提示“下载文件成功”（如下图）：



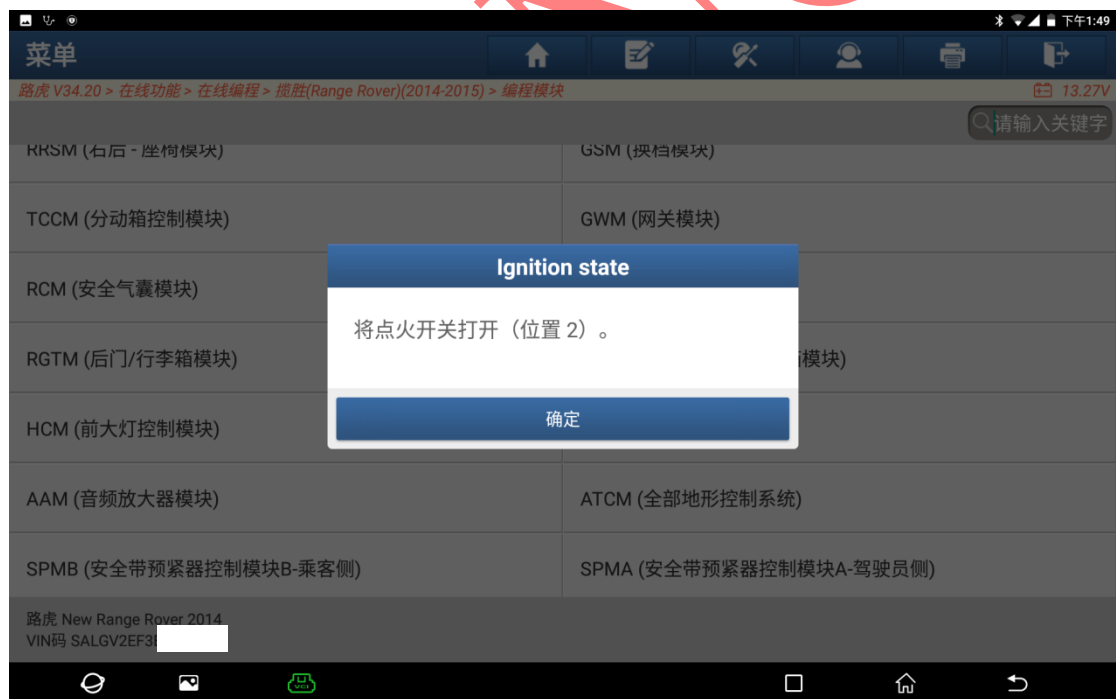
19. 提示“保持电压不能低于 12.5V”，连接稳压器后点“是”（如下图）：



20. 提示“关闭点火开关”，点“确定”（如下图）；



21. 提示“打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



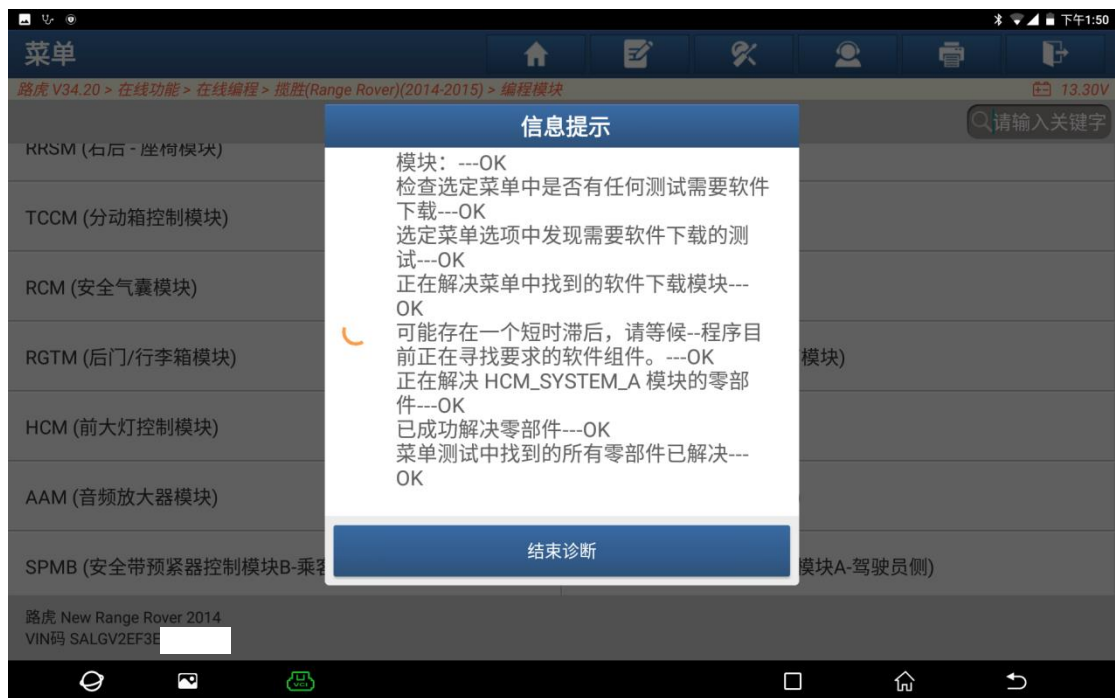
22. 提示“下载车辆出厂零部件文件”，点“确定”（如下图）；



23. 提示“下载文件成功”（如下图）；



24. 提示各项准备工作正确完成（如下图）：



25. 提示“下载车辆编程文件”，点“确定”（如下图）：



26. 提示“下载文件成功”（如下图）：



27. 阅读提示，点“确定”（如下图）：



28. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



29. 阅读提示，点“是”开始编程（如下图）；



30. 提示正在进行编程，耐心等待（如下图）；



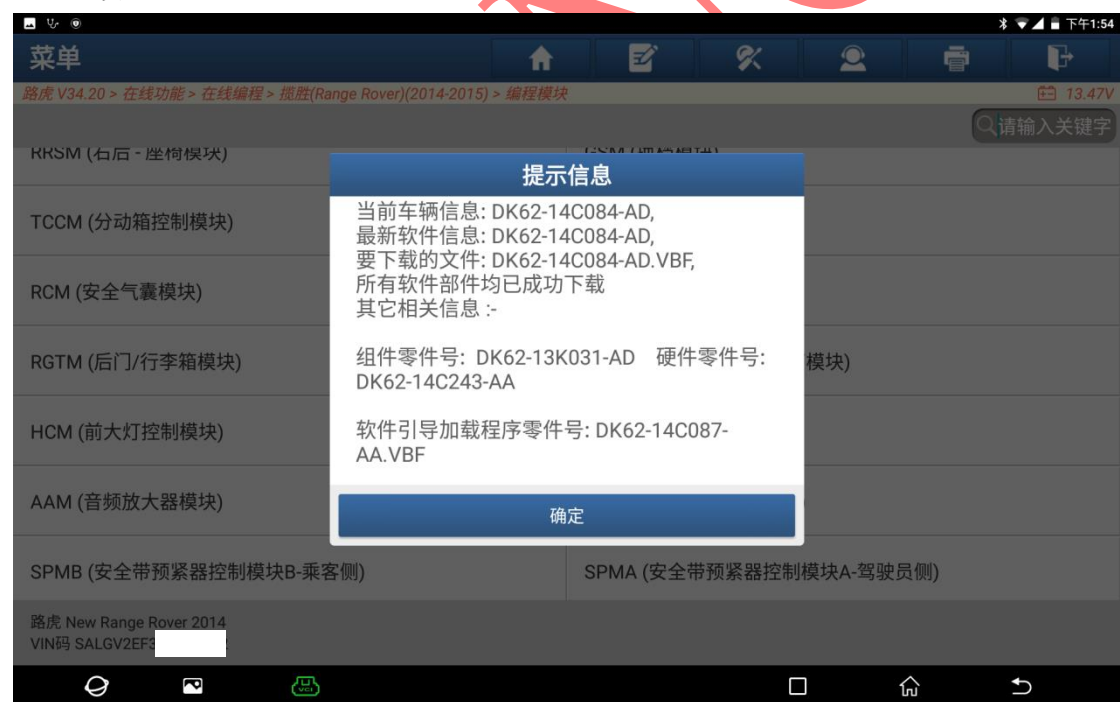
31. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



32. 提示“关闭点火开关，在重新打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



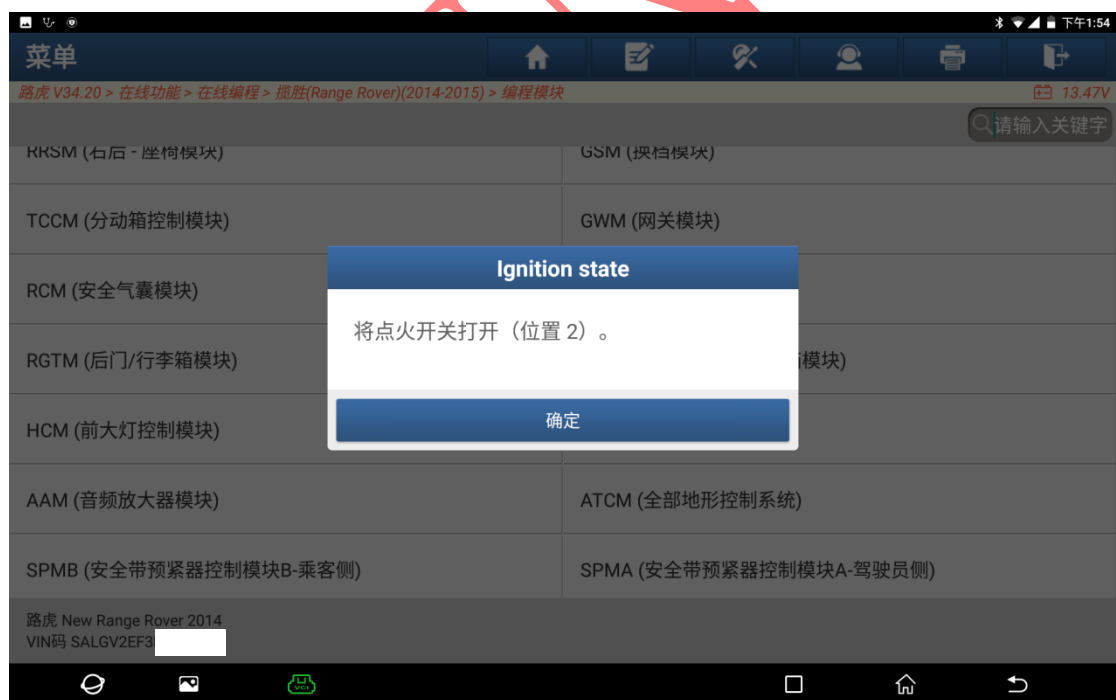
33. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



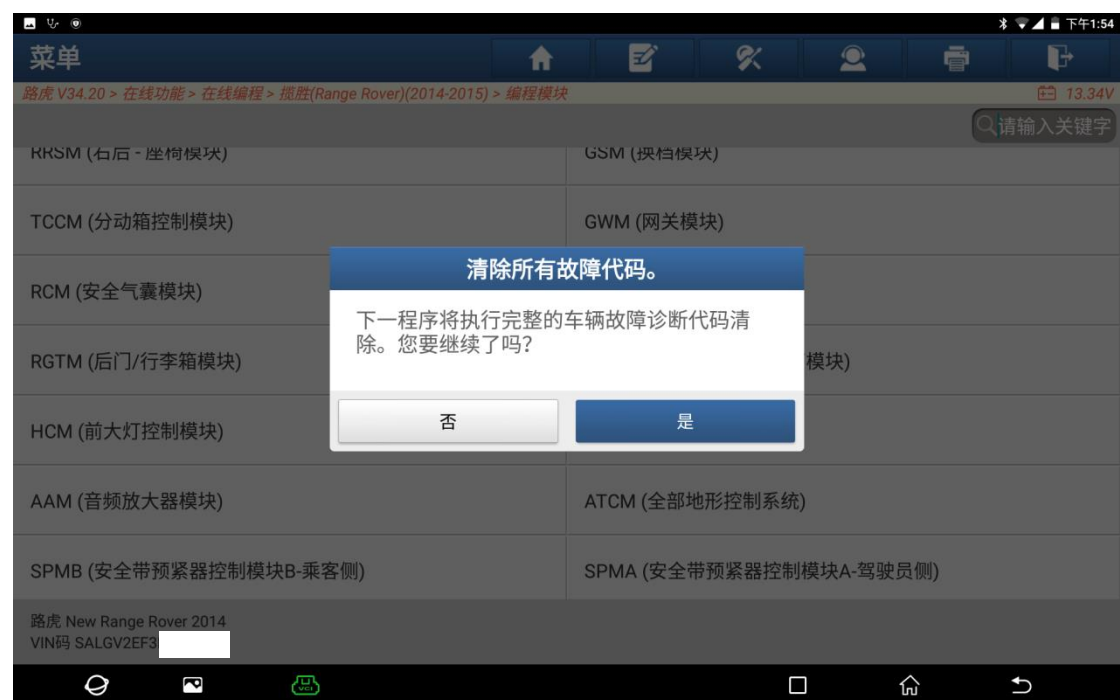
34. 提示“关闭点火开关”，点“确定”（如下图）；



35. 提示“打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



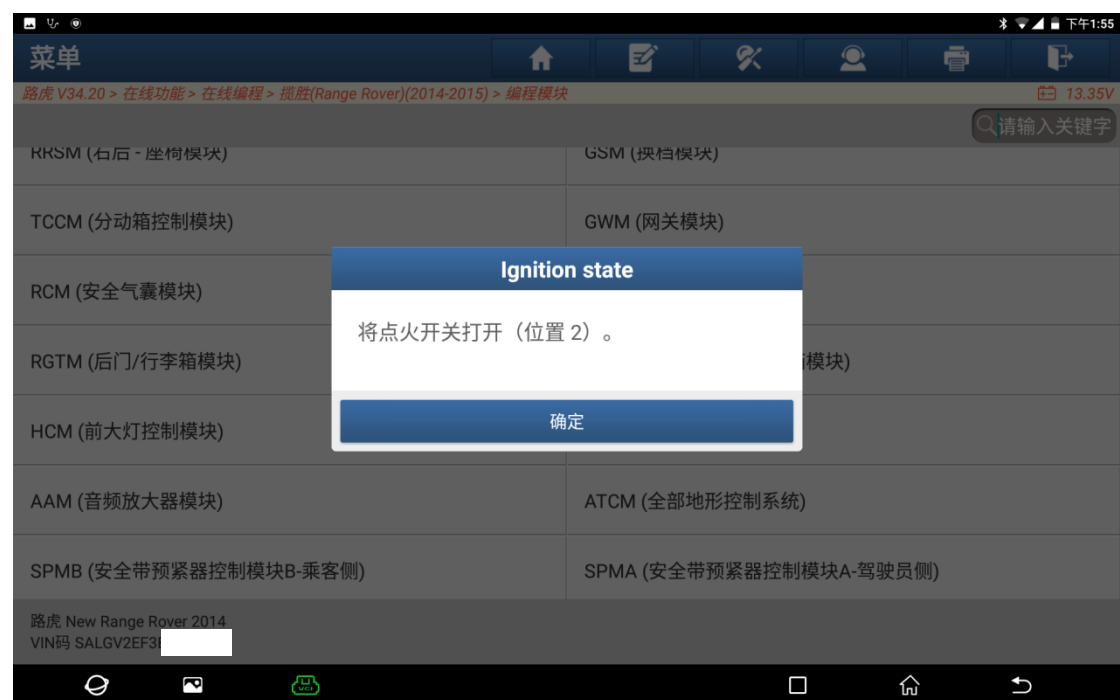
36. 提示“将执行车辆故障码清除”，点“是”（如下图）；



37. 提示“关闭点火开关”，点“确定”（如下图）；



38. 提示“打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



39. 退出编程，进入“前大灯控制模块”，重新读码，显示“无故障码”（如下图）；



40. 查看仪表，故障灯消失，车辆恢复正常（如下图）。



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。