

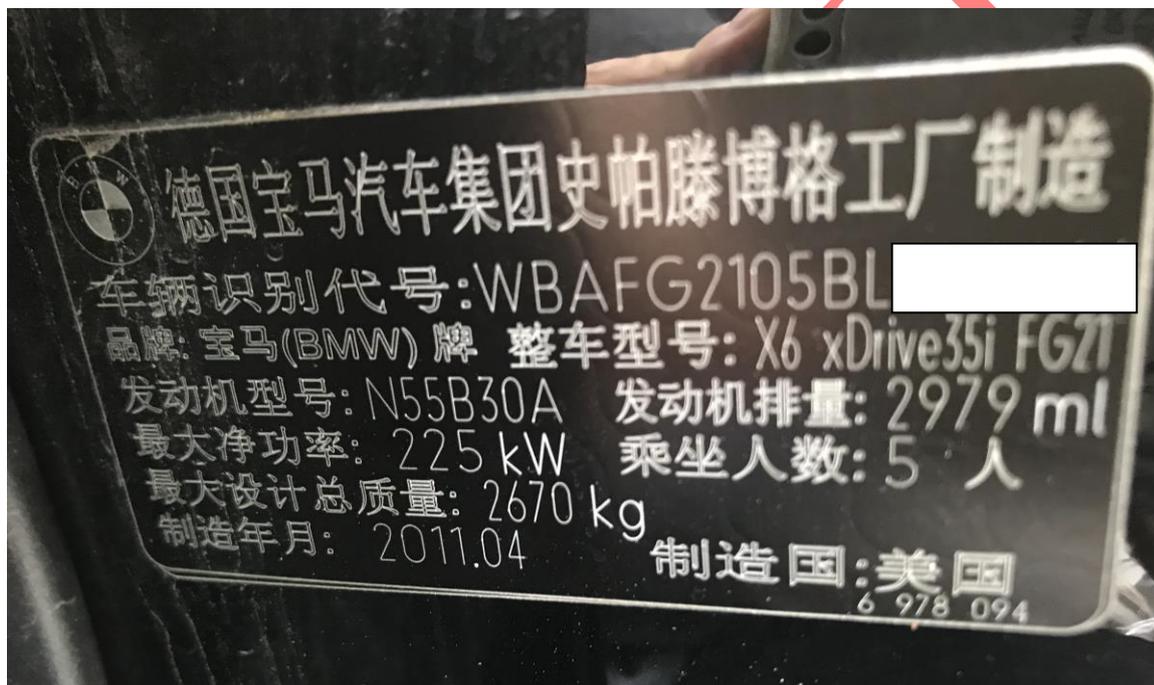
2011 年宝马 X6 全智能钥匙增加匹配

支持设备：元征综合诊断设备配有 G1 或 G3 编程器

支持产品：2011 年宝马 X6，车辆 VIN 码：WBAFG2105BL****

案例描述：宝马 X6 防盗类型 CAS3 全智能钥匙增加

注意：车上只允许有 2 把钥匙智能钥匙，增加智能钥匙需要删除或禁用旧智能钥匙。



操作流程:

1. 以 X431-PADV 为例，进入诊断系统选择【防盗系统】进入如图 1:



图 1

2. 连接防盗编程器选择“确定”，进入如图 2:

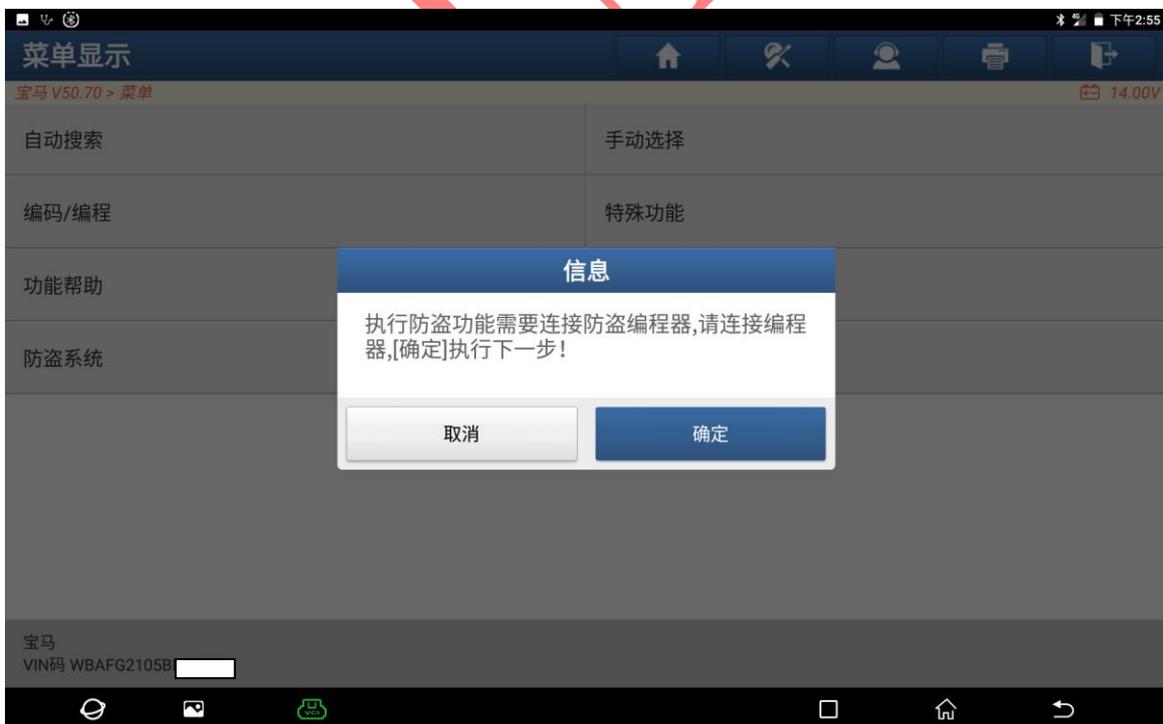


图 2

3. 按下图连接防盗编程器和诊断头，选择“确定”进入，如图 3:

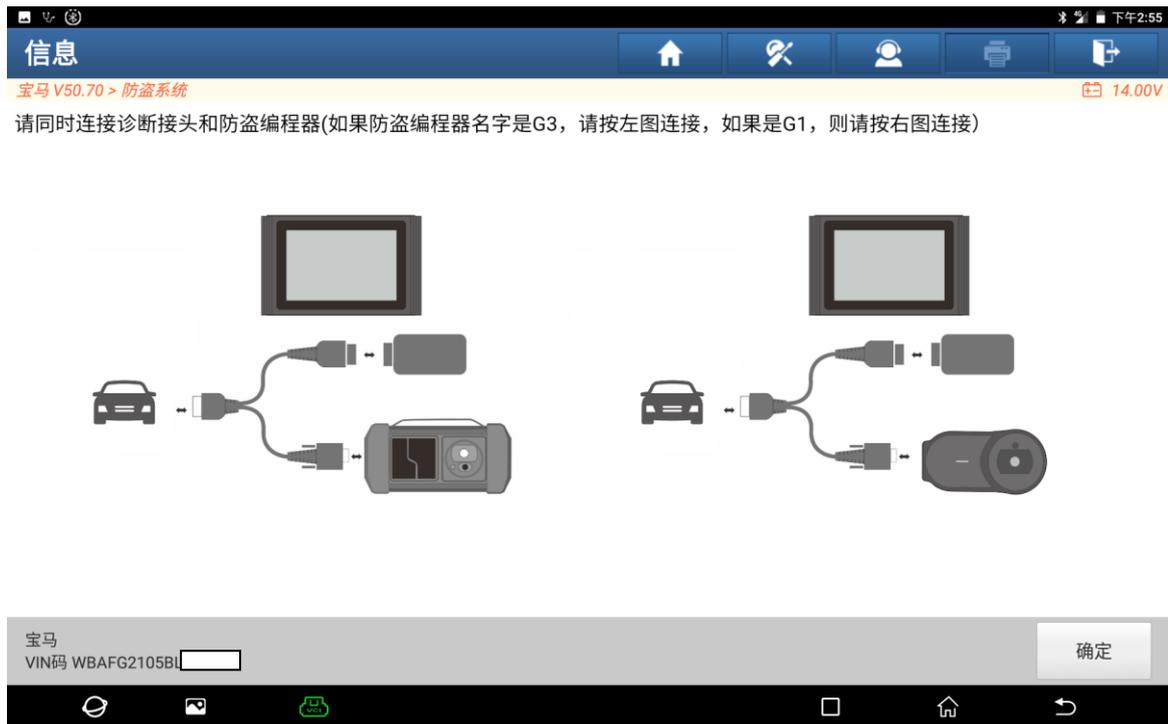


图 3

4. 选择【CAS3/CAS3+防盗系统】进入如图 4:



图 4

5. 选择【钥匙操作】进入，如图 5:



图 5

6. 选择【钥匙启/禁用】进入，如图 6



图 6

7. 将原车钥匙插入点火开关并按下一键启动按钮，选择“确定”进入，如图 7:

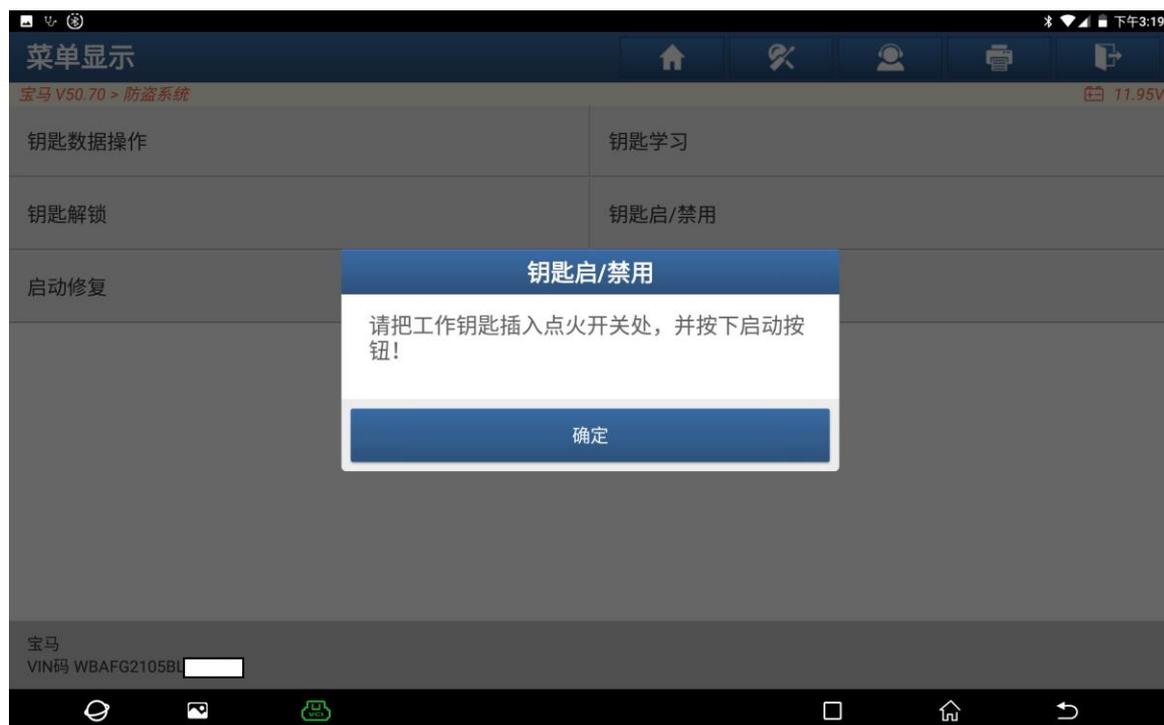


图 7

8. 钥匙位置 1 状态显示激活，代表这是在点火开关中的钥匙，选择**钥匙 2【禁用】**进入如图 8:



图 8

9. 钥匙禁用成功，选择“确定”退出如图 9

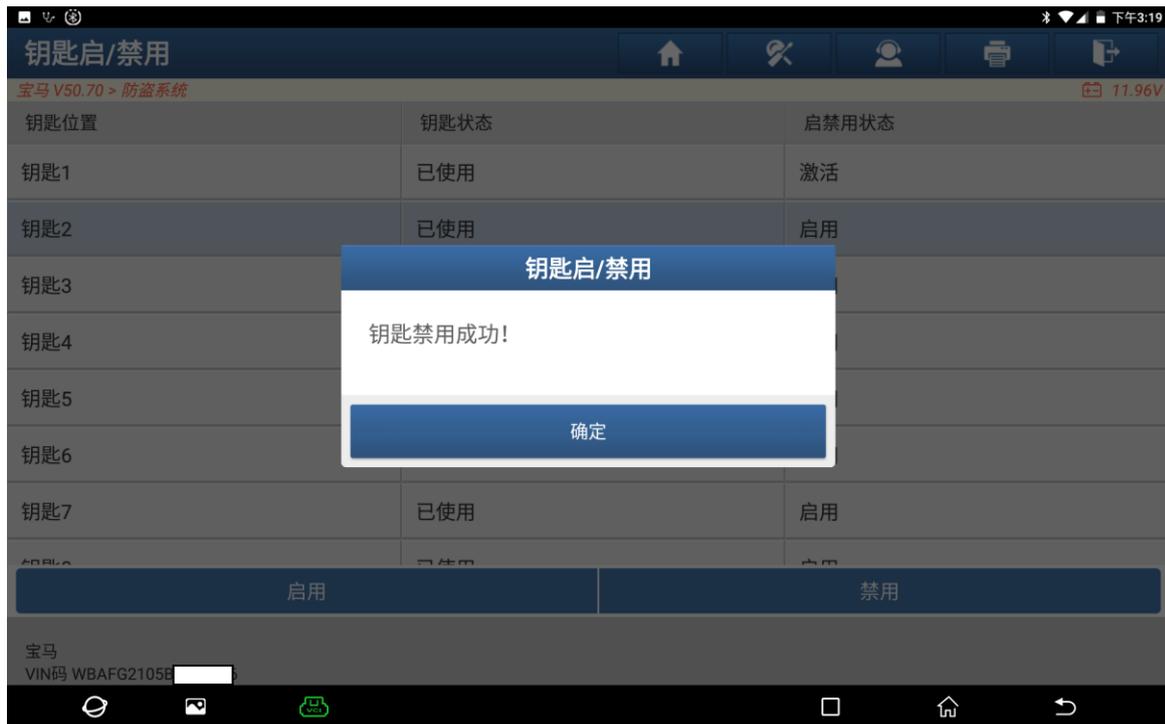


图 9

10. 选择【钥匙学习】进入如图 10:



图 10

11. 设备连接网络，选择“确定”进入如图 11：

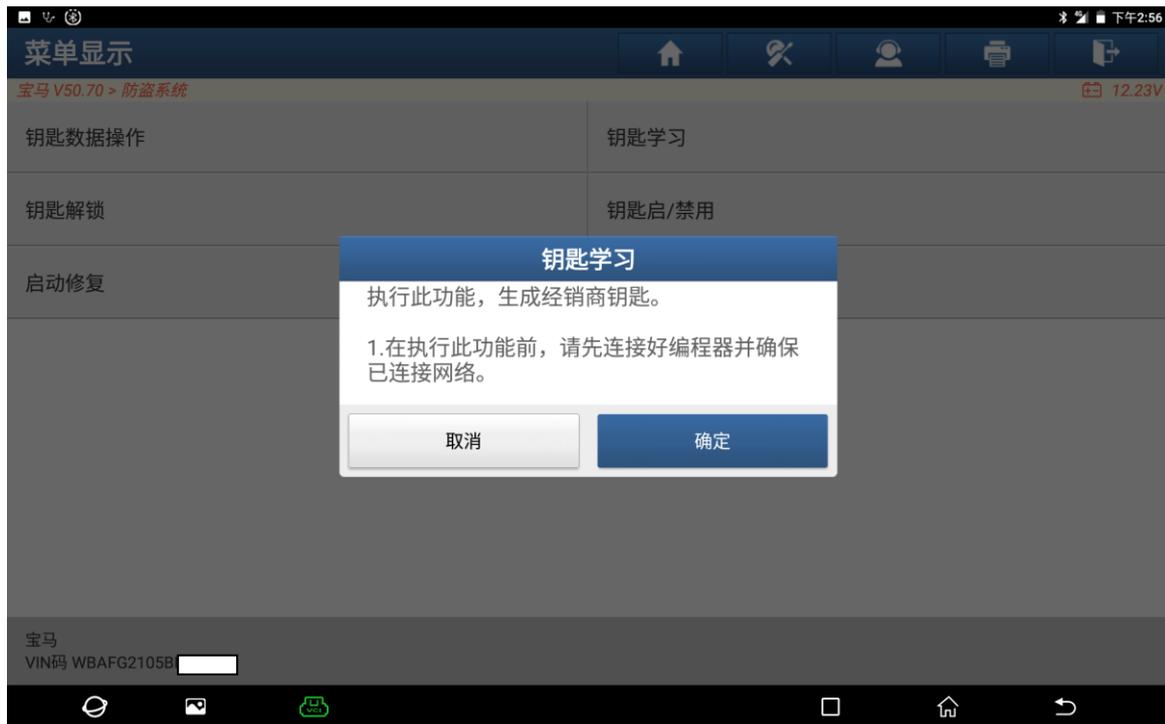


图 11

12. 钥匙全丢后续版本发布，增加钥匙选择“是”进入如图 12：

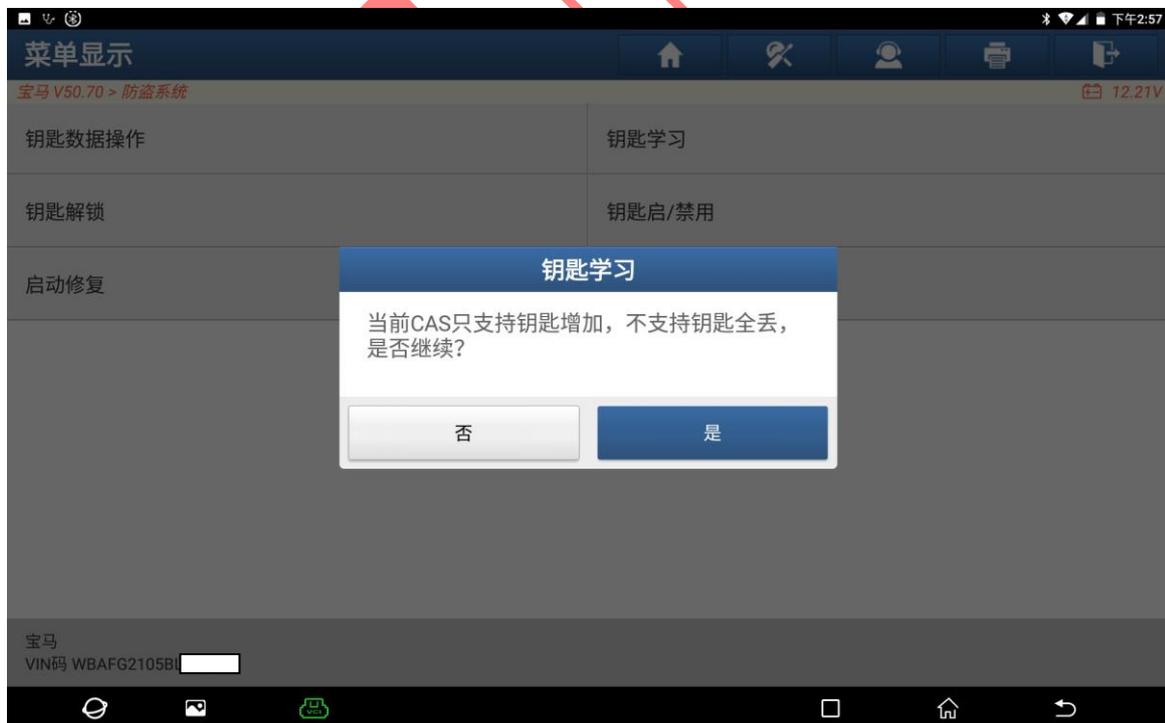


图 12

13. 保持电压稳定，建议接上外接电源，选择【是】开始升级 FLASH 如图 13:

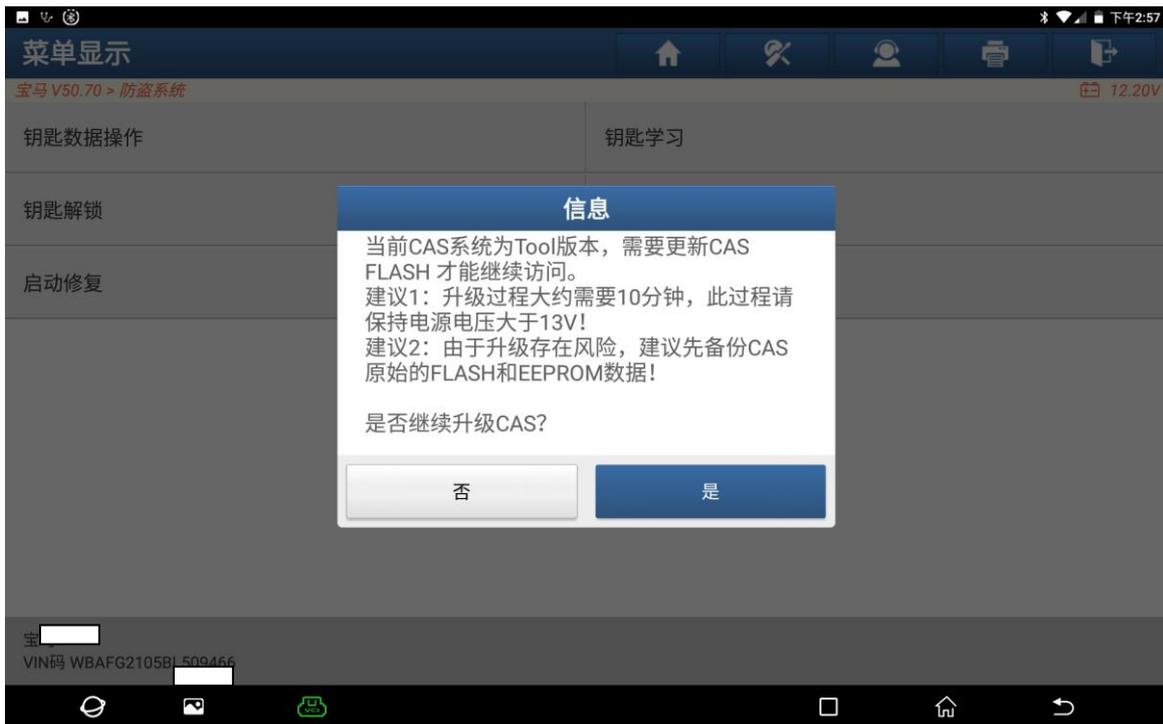


图 13

14. 文件下载中请稍后如图 14:

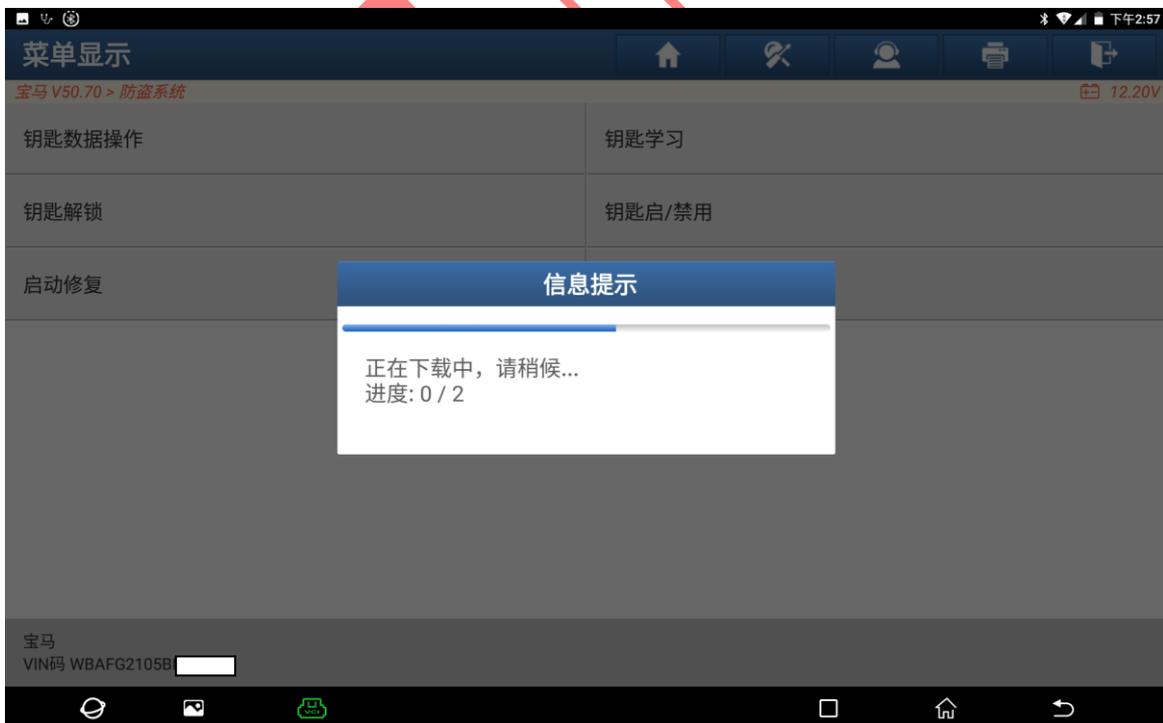


图 14

15. 文件下载完成后开始编程，将钥匙取出放在车外，选择“确定”进入如图 15:

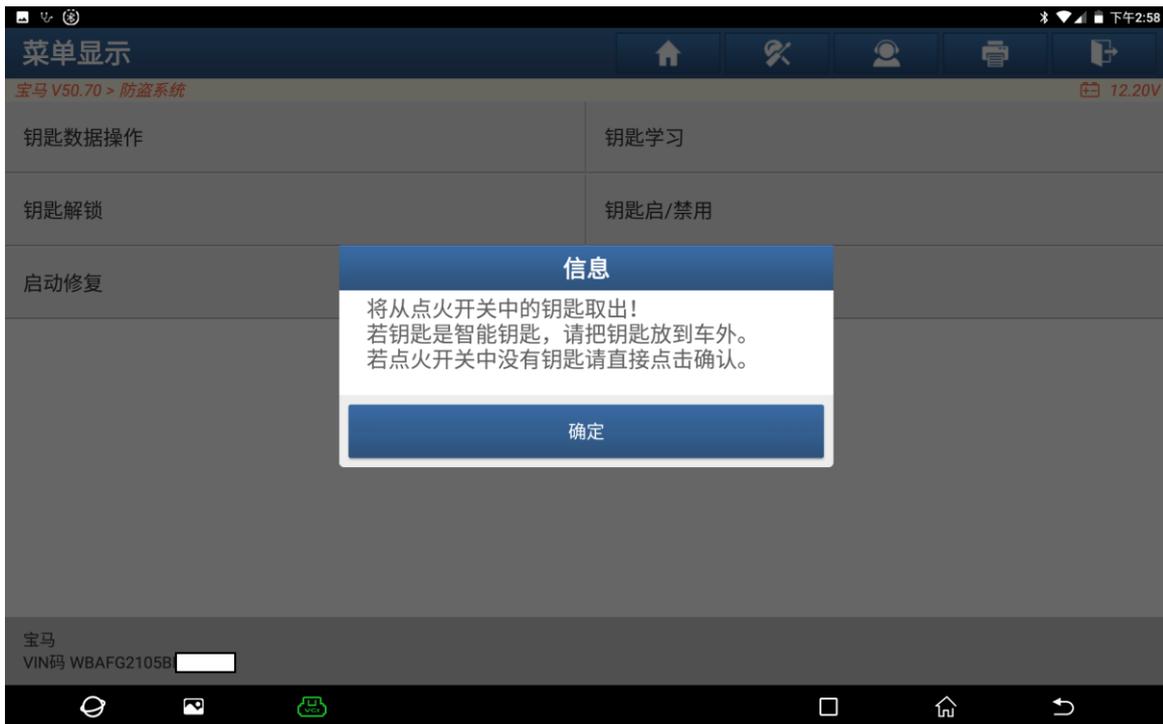


图 15

16. 开始编程，编程大约需要 10 分钟，期间请不要触碰车上按钮如图 16:

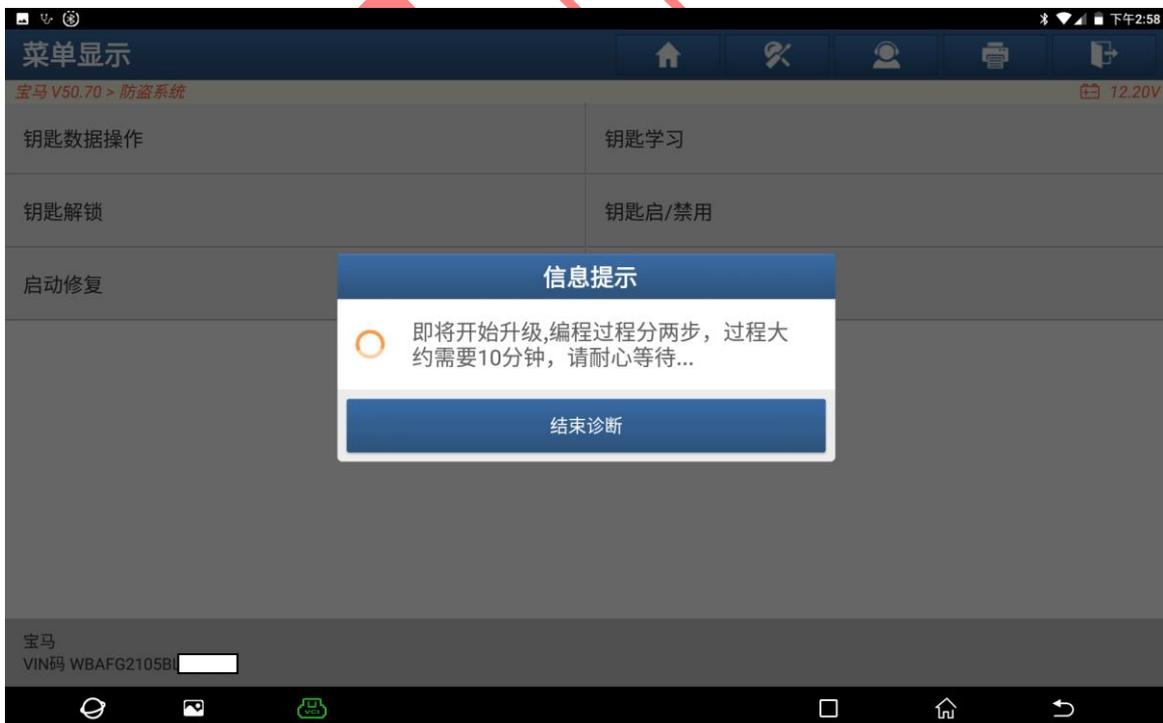


图 16

17. 编程完成后，选择“确定”读取钥匙信息如图 17:



图 17

18. 钥匙数据读取成功，选择“是”保存钥匙数据如图 18:

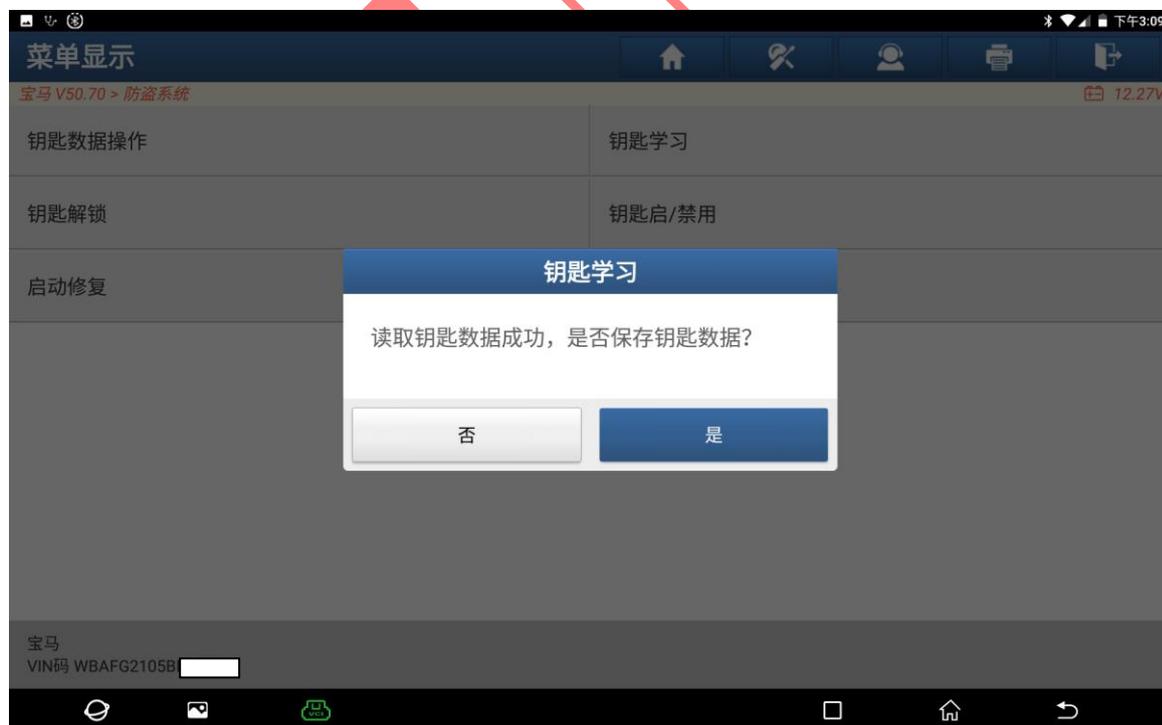


图 18

19. 输入钥匙文件名后，选择“确定”保存文件如图 19:

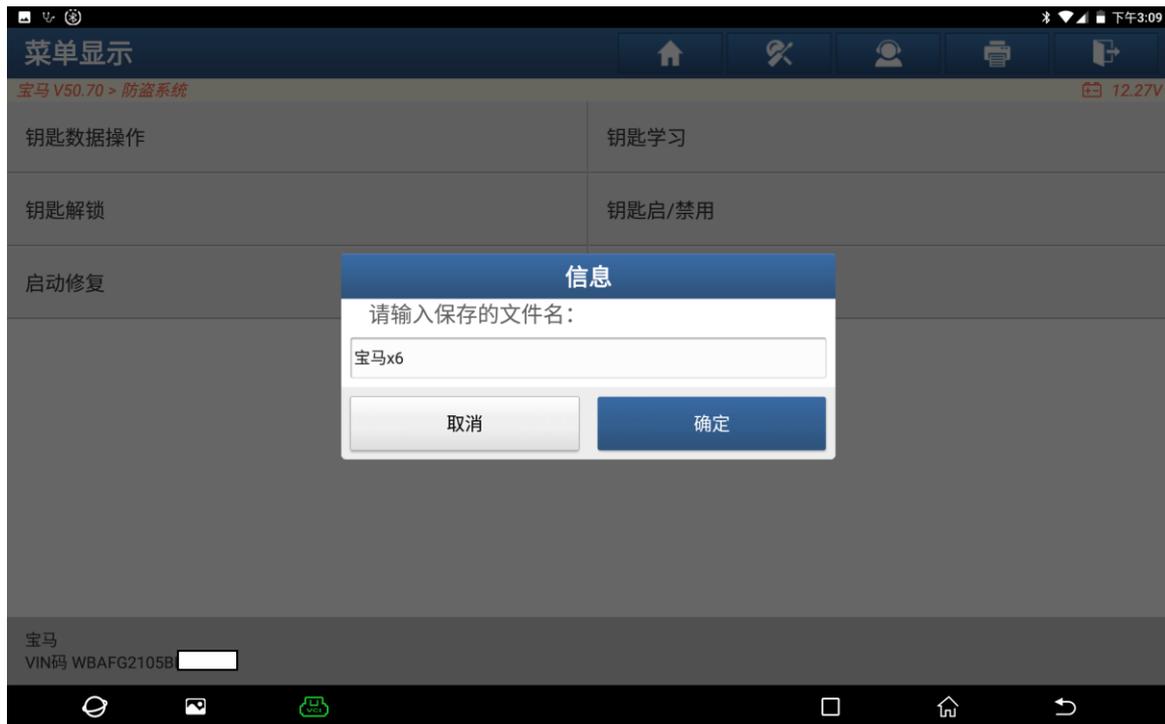


图 19

20. 选择保存文件夹位置后选择“确定”进入如图 20:

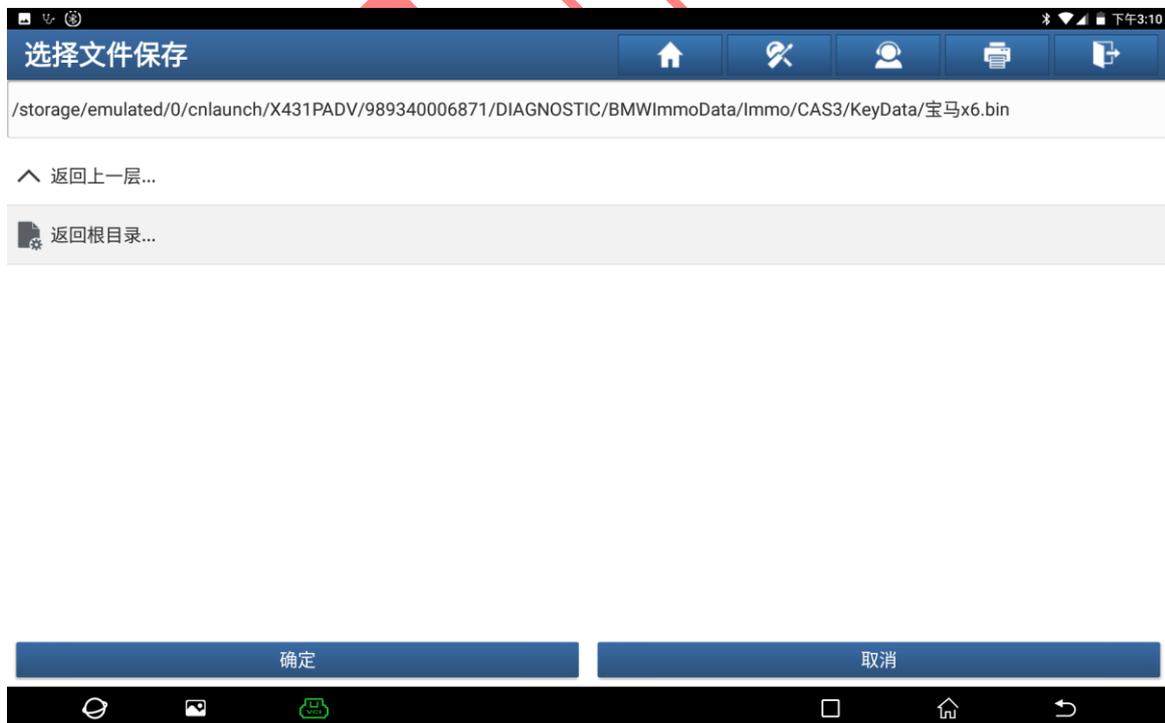


图 20

21. 保存好文件选择“确定”进入如图 21:

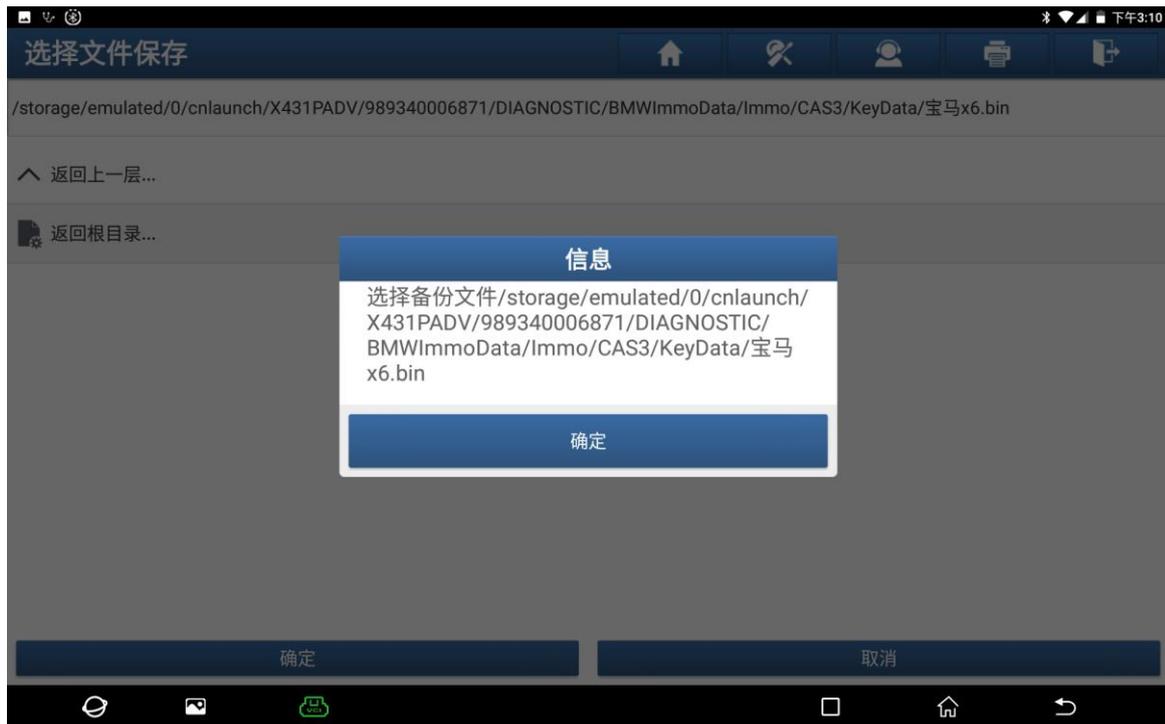


图 21

22. 备份成功，选择“确定”进入如图 22:

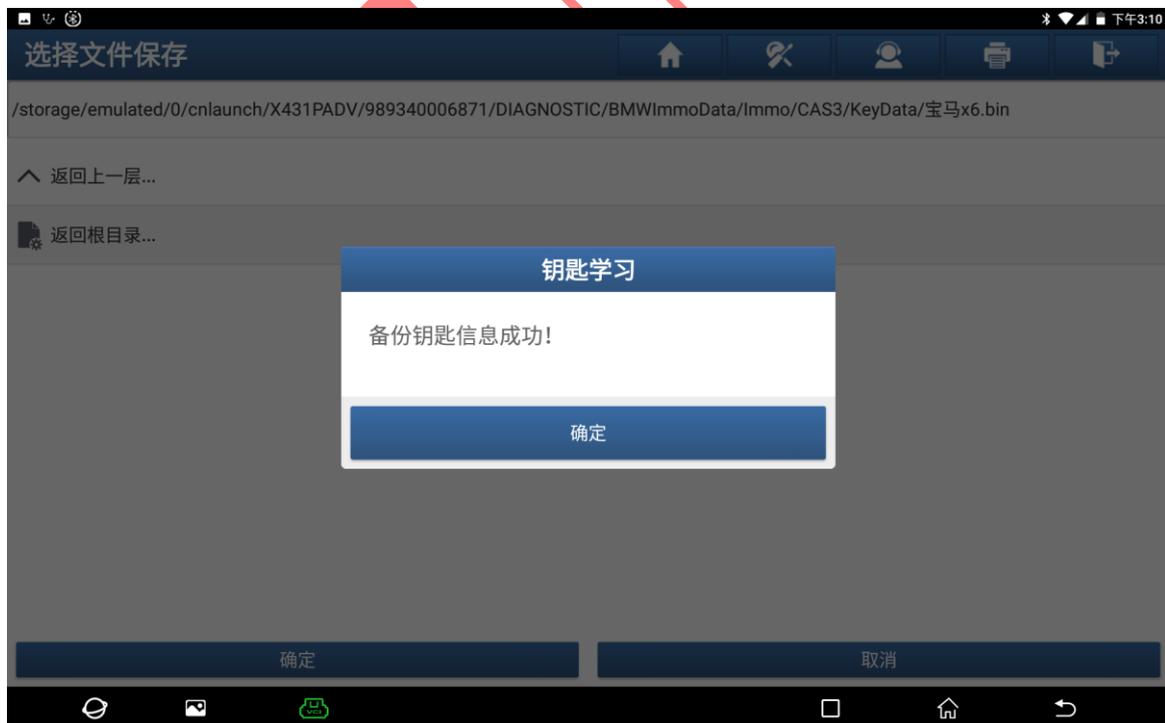


图 22

23. 点击钥匙 3 选择【点火开关生成钥匙】进入如图 23:



图 23

24. 将原车钥匙放入编程器中，选择“是”保存钥匙数据如图 24，24-1:



图 24



图 24-1

25. 读取信息后，放入新钥匙在编程器中选择“确定”进入如图 25，25-1：



图 25



图 25-1

26. 钥匙类型选择【智能钥匙】进入如图 26:

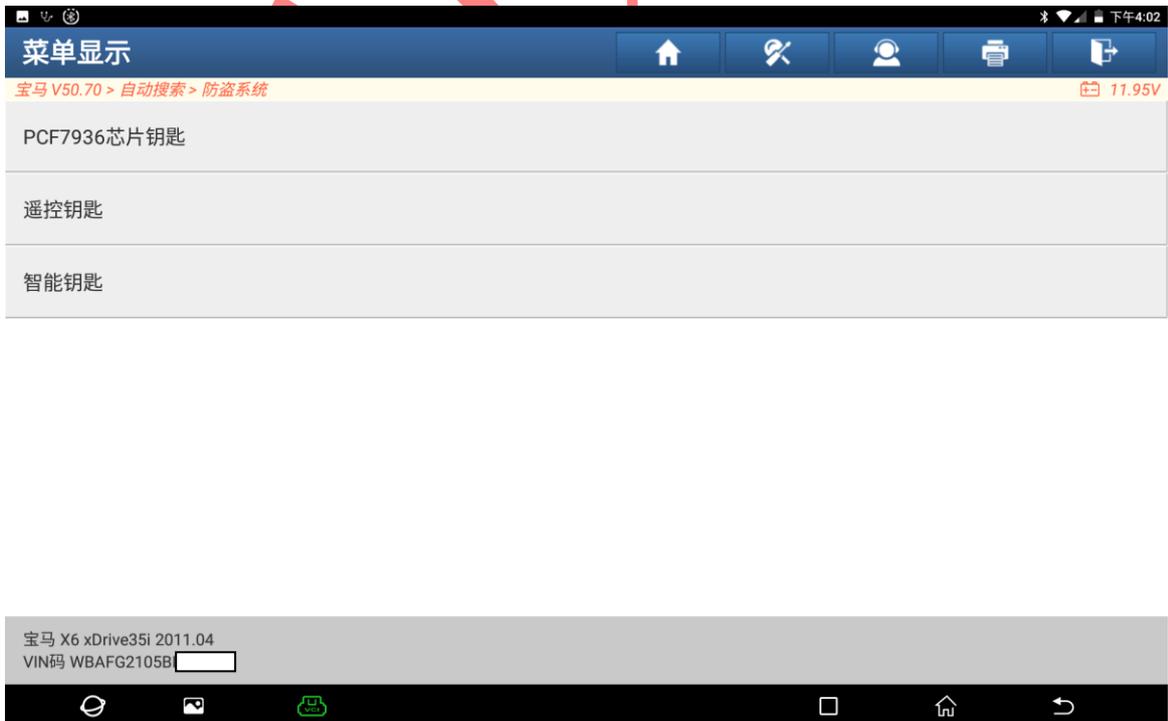


图 26

27. 将新钥匙放入编程器中开始预处理，选择“是”进入如图 27：

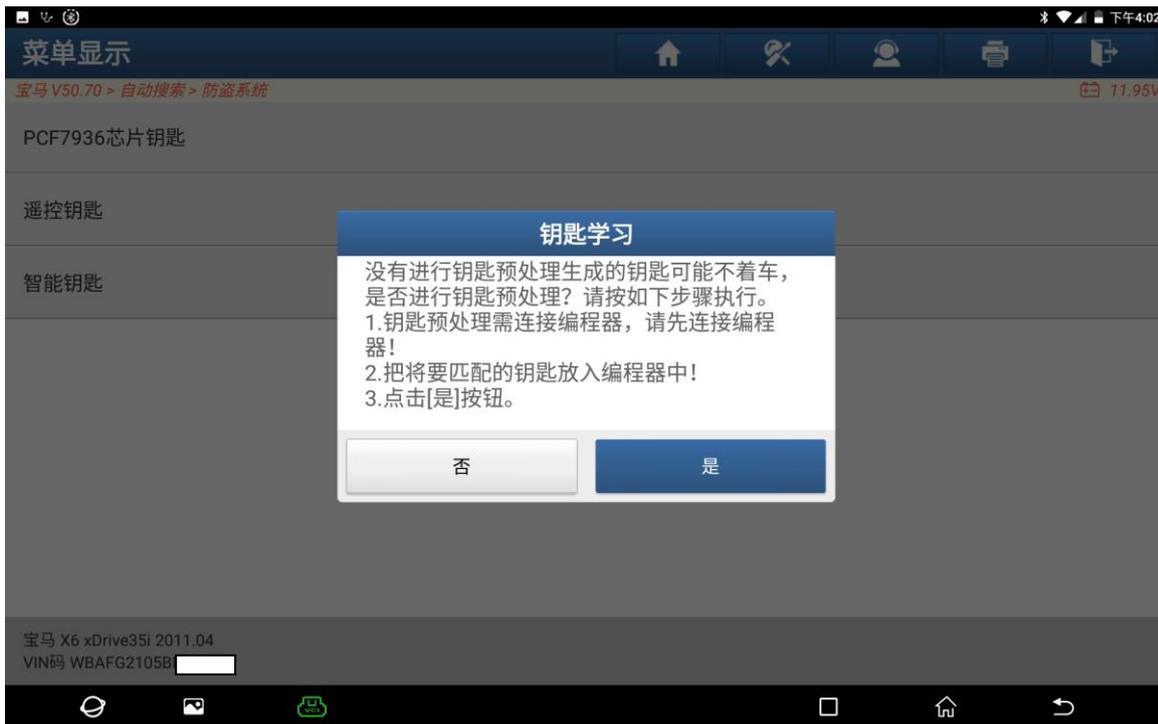


图 27

28. 钥匙预处理成功，将钥匙插入点火开关选择“确定”进入如图 28：

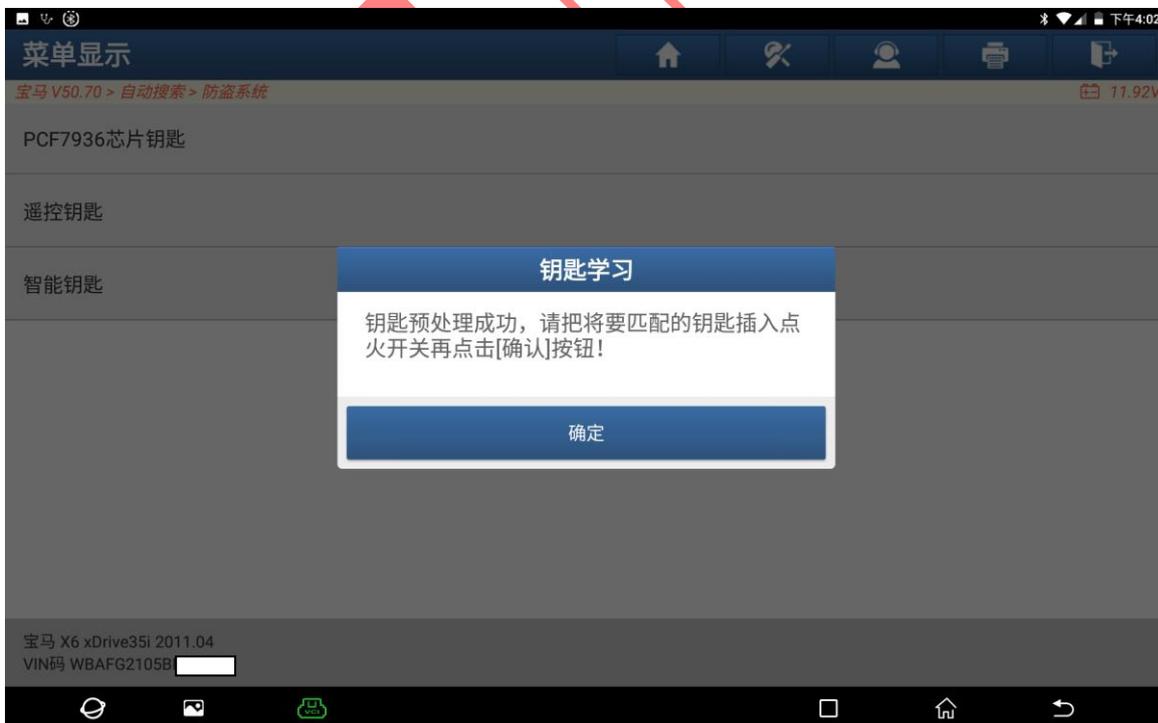


图 28

29. 将新钥匙拿出点火开关重新插入后打开点火开关选择【确定】开始生成经销商钥匙如图 29:



图 29

30. 正在通过点火开关生成经销商钥匙中，请稍后如图 30:

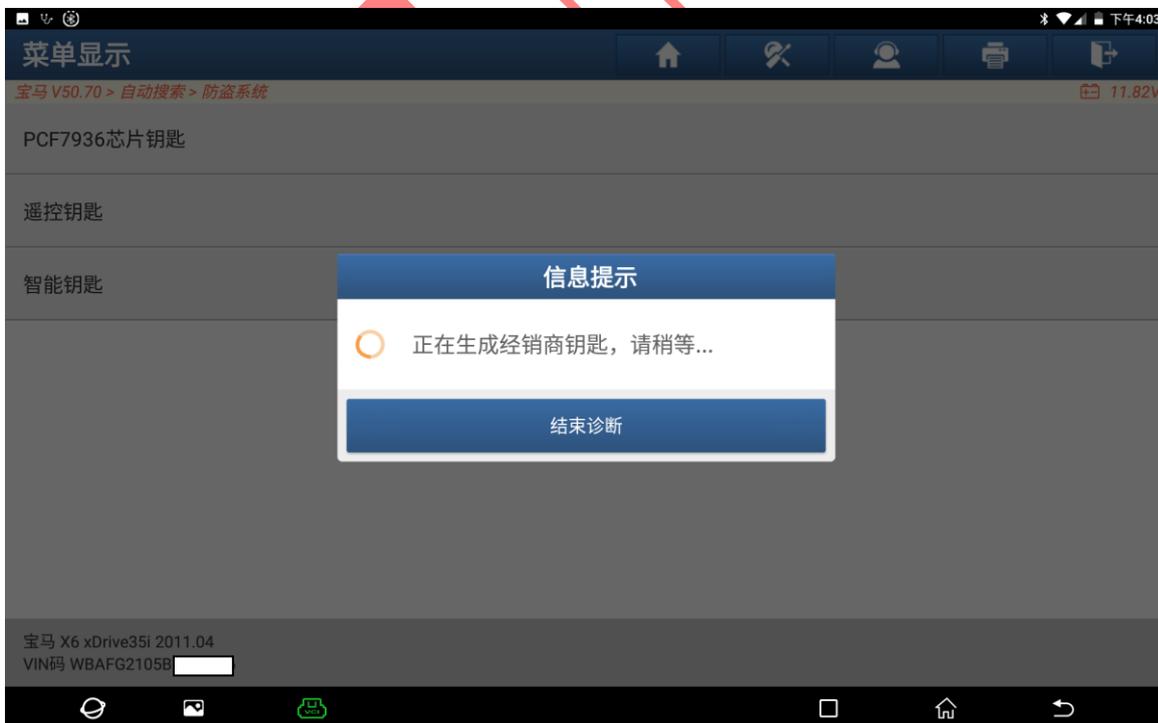


图 30

31. 经销商钥匙生成成功，选择“确定”退出尝试启动车辆测试遥控功能如图 31:

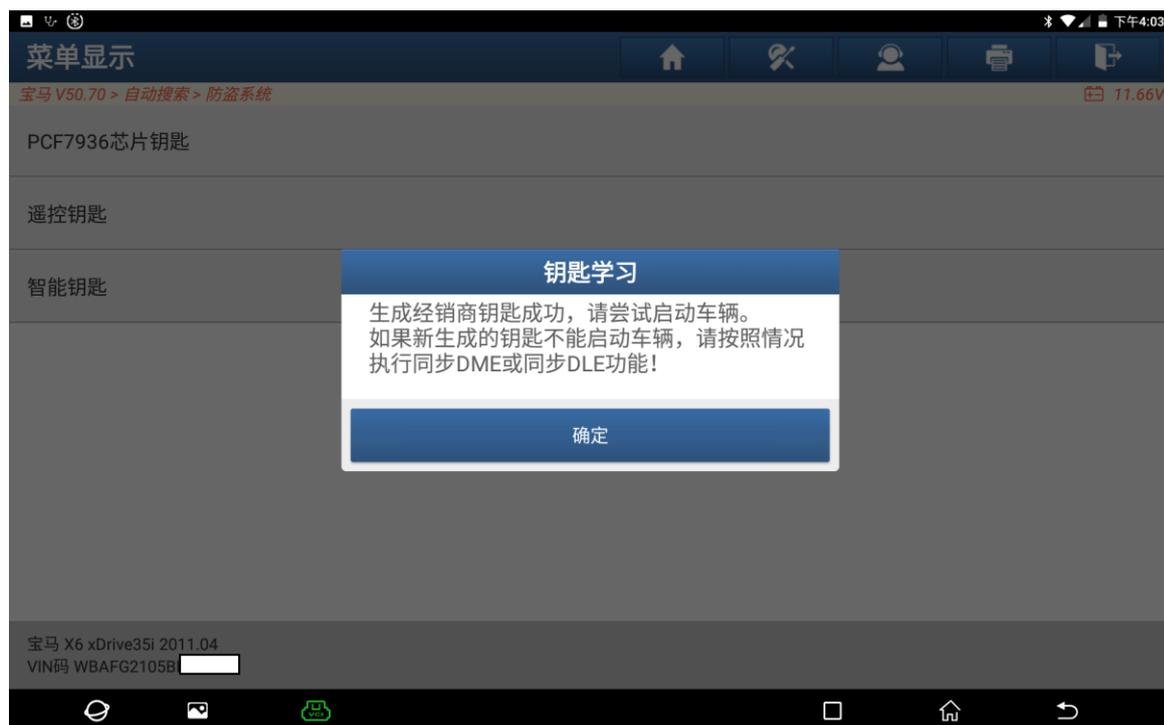


图 31

注意：少部分车型生成的钥匙不能启动车辆或遥控功能出现失灵仪表无故障代码，请使用启动修复功能。仪表有故障不能启动车辆可使用 DME 或 DLE 同步功能解决。

32. 该着车启动后遥控功能使用几次后失灵，仪表车身无故障代码，能一键启动，我们需要做启动修复功能，选择【启动修复】进入如图 32:



图 32

33. 选择“确定”进入如图 33:

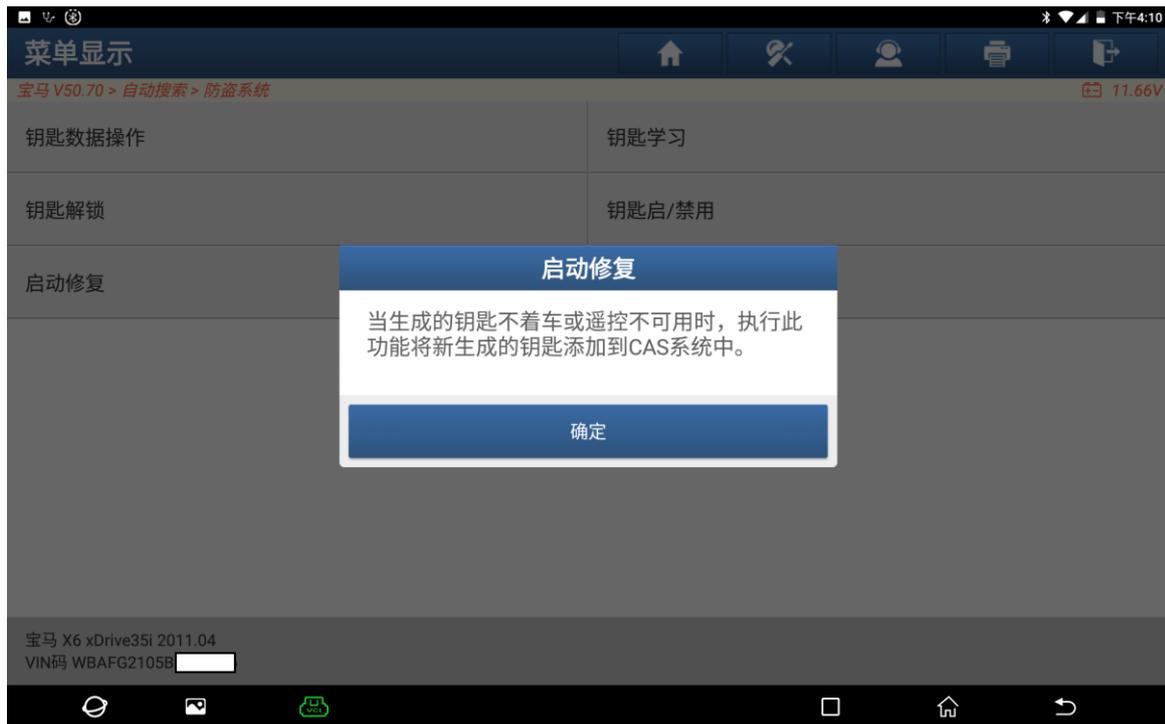


图 33

34. 将新钥匙放入编程器中，选择“确定”进入如图 34:

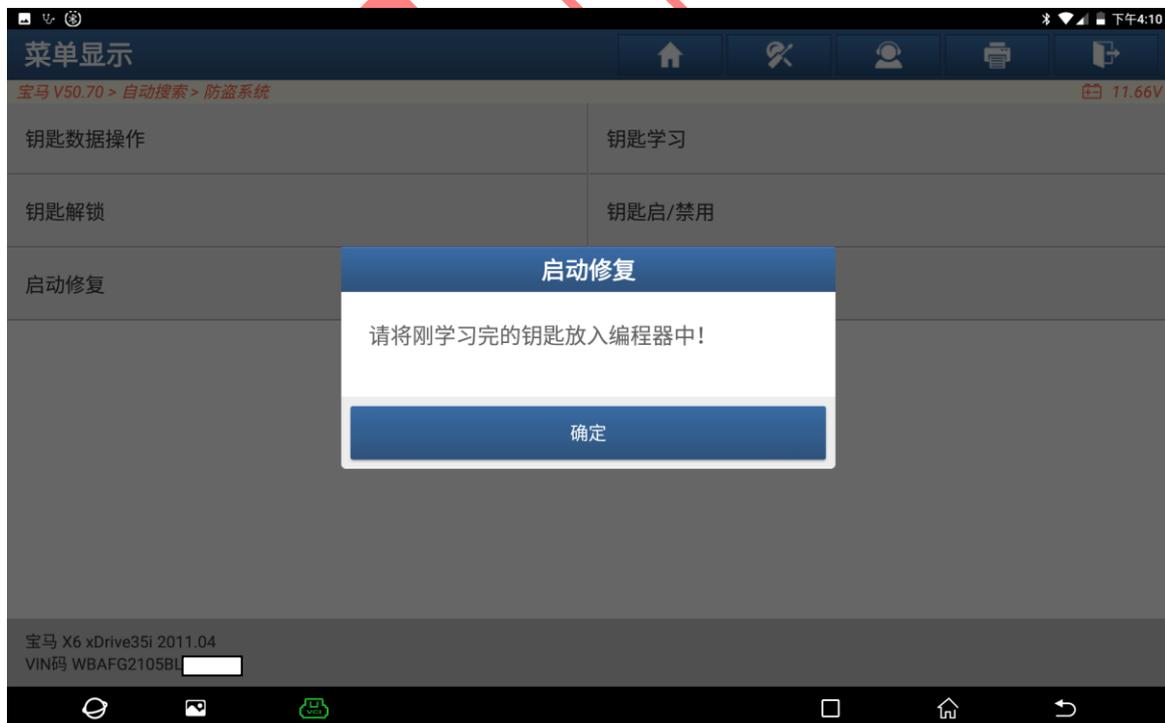


图 34

35. 该钥匙未智能钥匙，选择“是”进入如图 35:

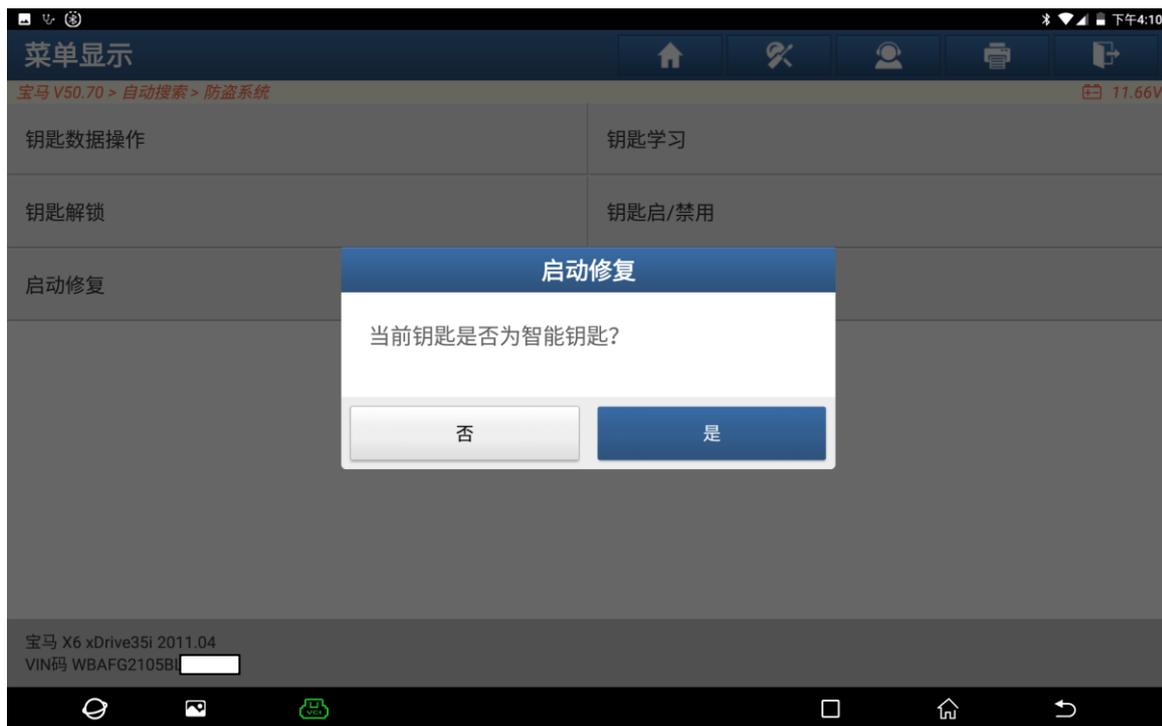


图 35

36. 将钥匙取出并放在车外，选择“确定”进入如图 36:

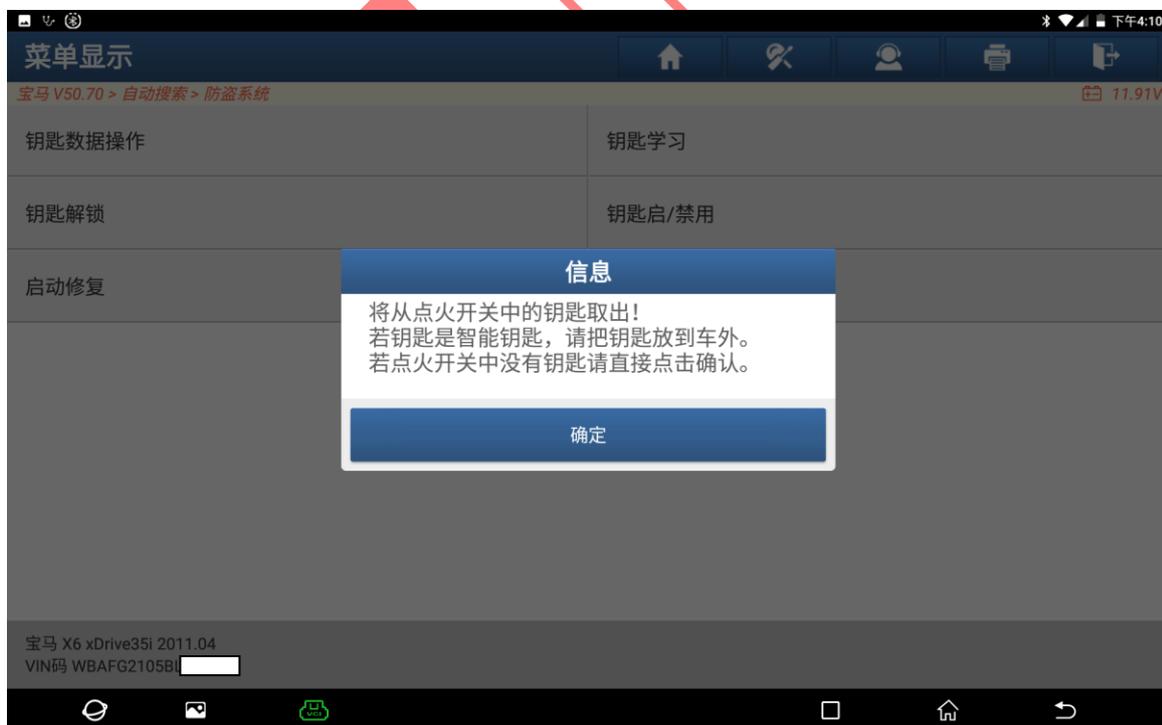


图 36

37. 修复成功，选择“确定”进入如图 37：测试启动和遥控功能是否正常

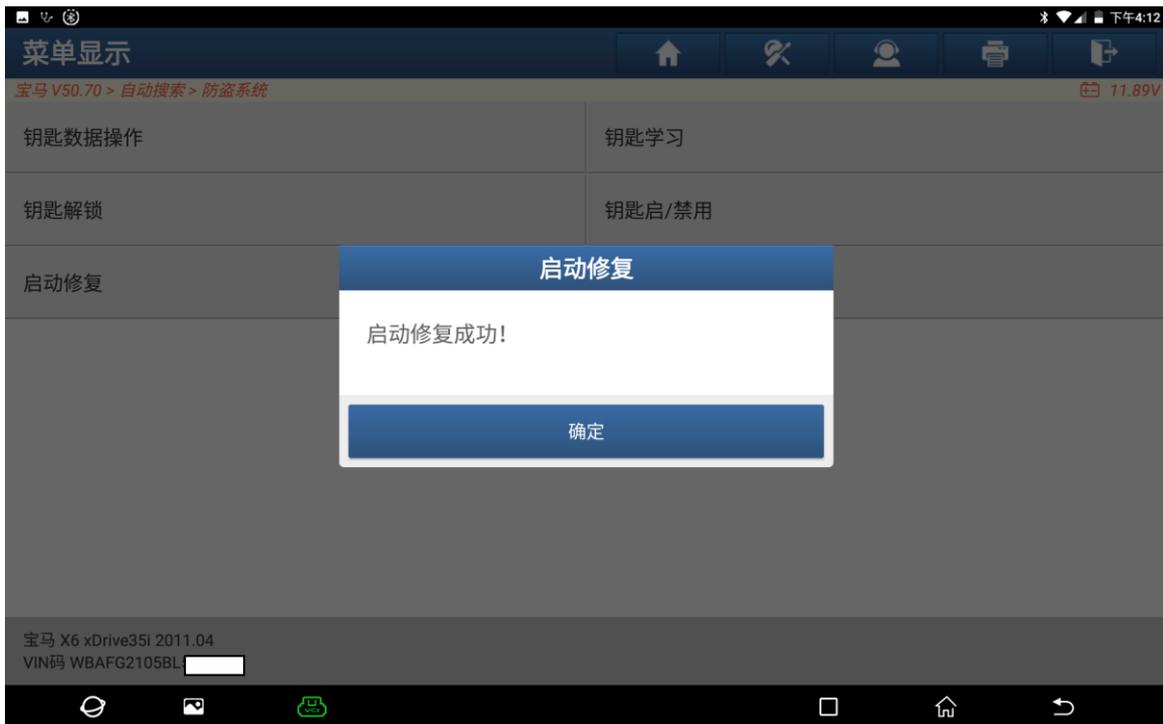


图 37

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。