

宝马 CAS3+钥匙学习功能操作说明

一. 功能介绍

目前支持宝马 CAS1、CAS2、CAS3/CAS3+防盗系统钥匙学习，支持钥匙增加、全丢。其他类型后续发布。

二. 条件要求

设备要求

PRO 等安卓设备 431 产品，431-G 防盗配钥匙转接头/431-GIII 防盗编程器

软件要求

宝马 V50.52 及以上版本

三. 操作步骤

1. 下面详细介绍 CAS 钥匙学习功能(以 CAS3/CAS3+防盗系统钥匙增加为例)。

1.1 进入软件，选择【防盗系统】，如图 1



图 1

1.2 点击【确认】，如图 2



图 2

1.3 进入防盗系统，需要连接 X431-G 防盗钥匙转接头/431-GIII 防盗编程器才能执行下一步，如图 3

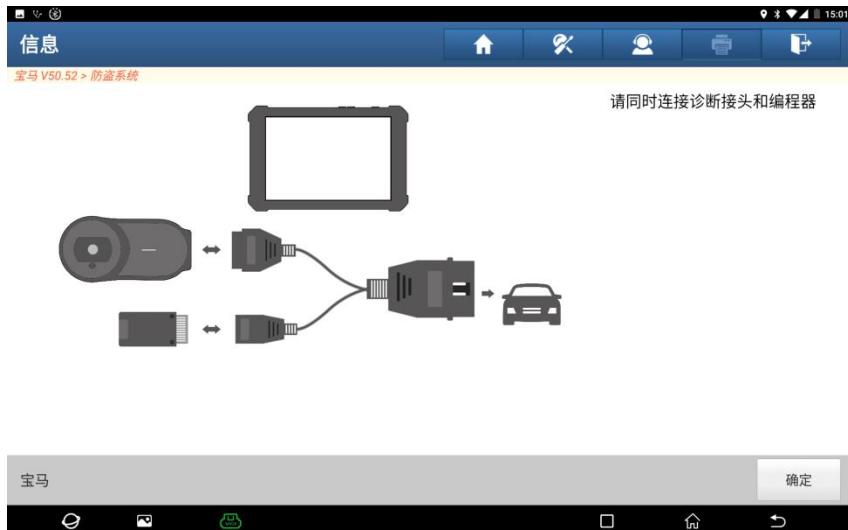


图 3

1.4 如果不清楚防盗系统是那种的，可选择【智能模式】进入，如图 4



图 4

1.5 点击【确定】按钮，跳转到对应的防盗系统菜单，如图 5

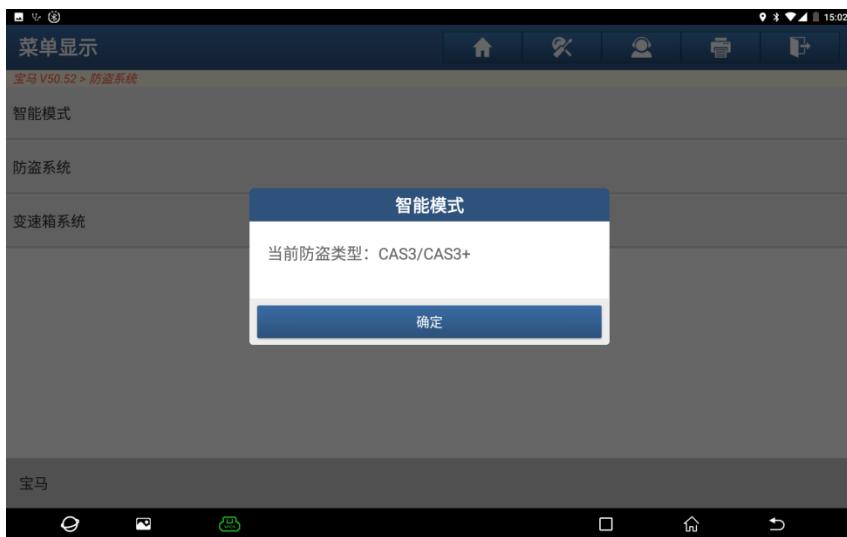


图 5

1.6 选择【钥匙操作】功能, 如图 6



图 6

1.7 选择【钥匙学习】功能, 如图 7



图 7

1.8 钥匙学习功能需要联网获取数据, 先连接好网络和 X431 防盗钥匙转接头, 点击【确认】, 如图 8



图 8

1. 9 如果点火开关中插着钥匙，需将钥匙取出，如果钥匙是智能钥匙，请把钥匙放到车外。如果没有钥匙忽略，点击【确认】按钮，如图 9

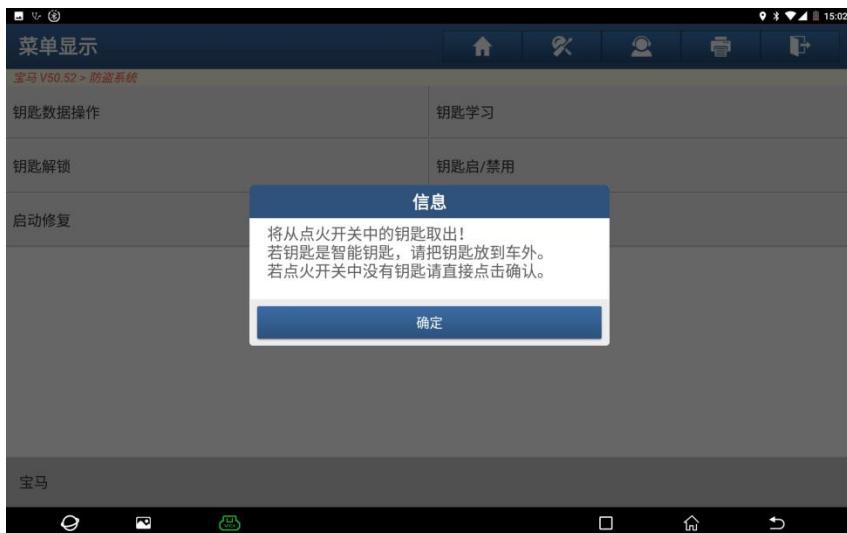


图 9

1. 10 首次读取的钥匙信息一定要保存，点击【是】按钮，保存钥匙数据。如图 10



图 10

1.11 输入要保存的钥匙数据文件名，点击【确定】按钮，保存钥匙数据。如图 11



图 11

1.12 备份钥匙数据成功，点击【确认】按钮，如图 12

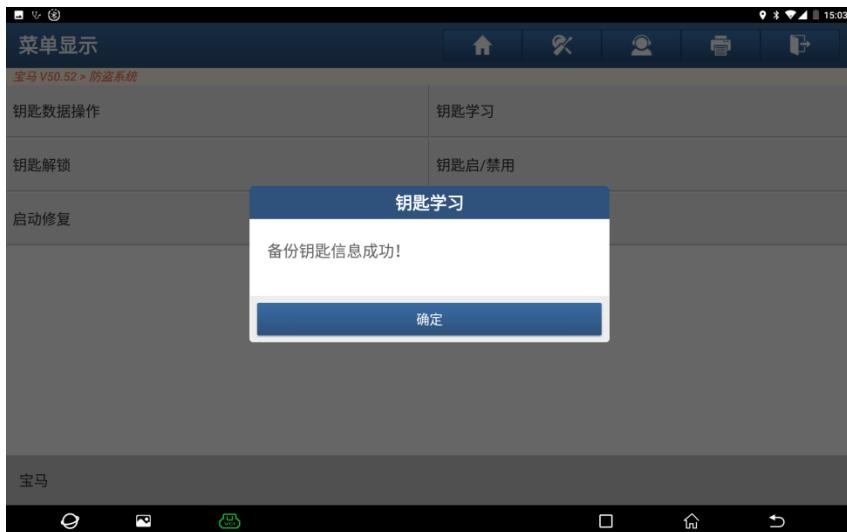


图 12

1.13 选择未使用的钥匙位置，点击【点火开关生成钥匙】，如图 13



如图 13

1.14 根据车辆情况选择将要生成的钥匙类型，选择相应的钥匙，本案例选择【遥控钥匙】，如图 14



图 14

1.15 将空白钥匙放入编程器中，再点击【是】按钮，如图 15, 16



图 16

1.16 钥匙预处理成功，将刚预处理成功的钥匙插入点火开关，再点击【确认】按钮，如图 17, 图 18



图 17

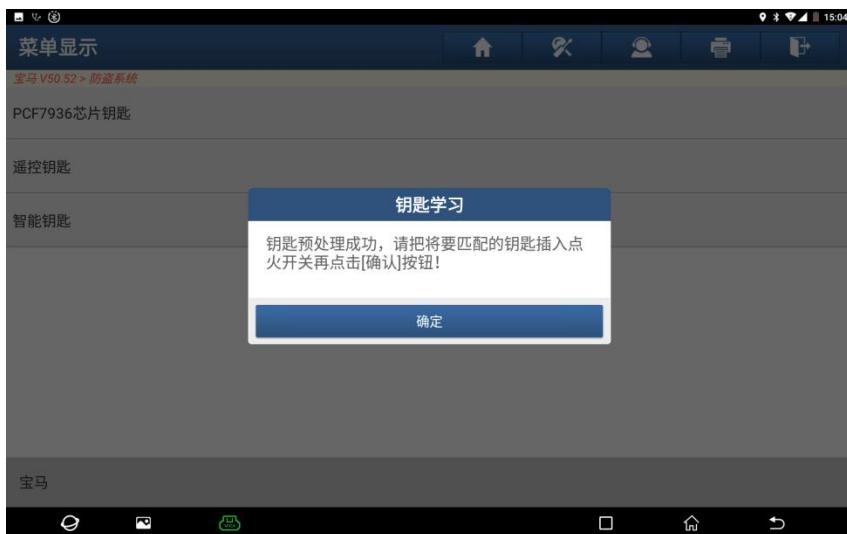


图 18

1. 17 生成经销商钥匙, 将钥匙拔出, 再重新插入点火开关, 按下启动键, 点击【确定】, 继续下一步, 如图 19、图 20.

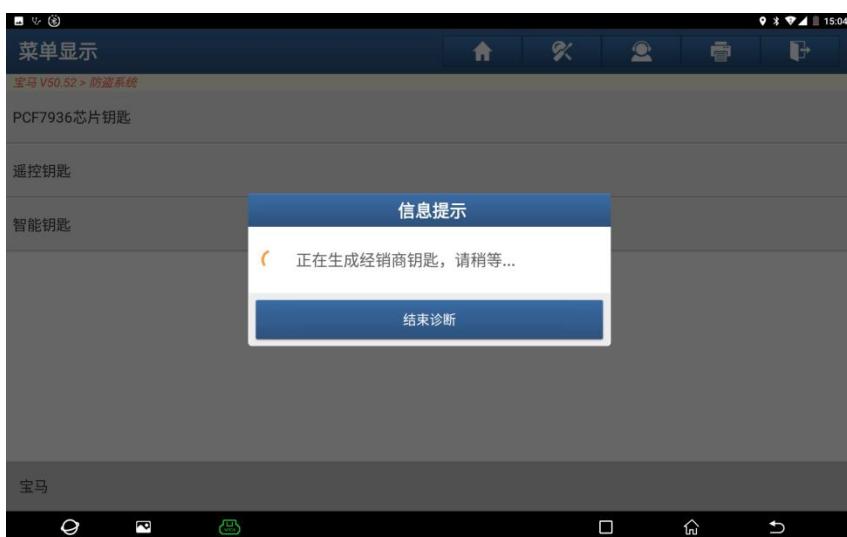


图 19



图 20

1. 18 生成经销商钥匙成功，用新生成的钥匙尝试启动车辆。如果车辆不能启动，根据不同的情况执行【同步DME】或者【同步ELV】功能。此案例不需同步操作，如图21、图22的同步功能。

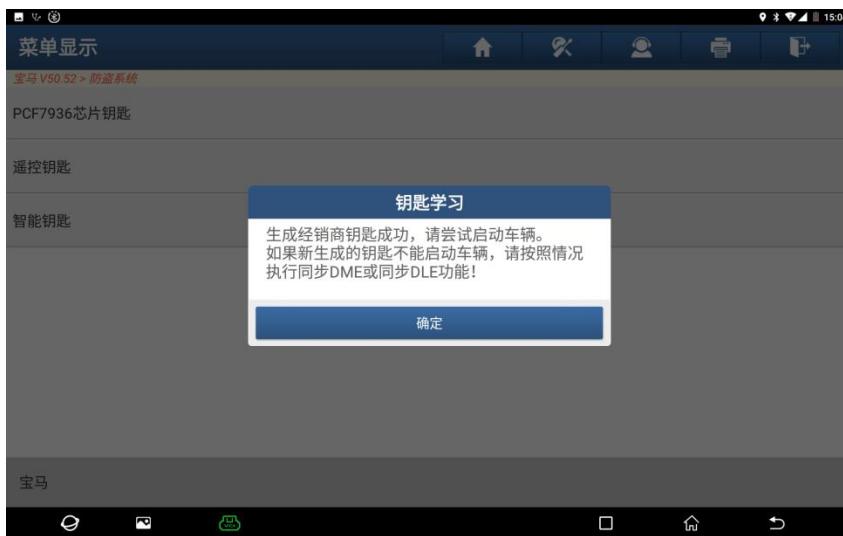


图 21



图 22