

起亚在线编程介绍

适用范围:

支持车型/年款:

车系	车型	年款
起亚	秀尔(AM)	2009-2013
起亚	千里马(BC)	2001-2005
起亚	索兰托(BL)	2002-2009
起亚	Niro(DE HEV)	2017
起亚	Cee'd(ED)	2006-2012
起亚	佳乐(FJ)	2002-2004,2006
起亚	欧菲莱斯(GH)	2007
起亚	嘉华(GQ)	2002-2003
起亚	霸锐(HM)	2009-2016
起亚	千里马(JB)	2005-2011
起亚	Cee'd(JD)	2013-2016
起亚	远舰(JF)	2016-2017
起亚	Quoris(KH)	2013
起亚	狮跑(KM)	2005-2010
起亚	塞拉图(LD)	2004-2009
起亚	远舰/Magentis(MG)	2006-2010
起亚	远舰/Magentis(MS)	2001-2005
起亚	秀尔 (PS)	2013-2017
起亚	秀尔 EV (PS EV)	2015-2017
起亚	K2500/K2700/K3000/K3000S(PU)	2008,2012-2015
起亚	千里马(QBR)	2012-2013,2015-2017
起亚	狮跑(QL)	2016-2017
起亚	狮跑(QLE)	2016-2017
起亚	佳乐(RP)	2014,2016-2017
起亚	Picanto(SA)	2003-2011
起亚	狮跑(SL)	2011-2016
起亚	狮跑(SLE)	2011-2016
起亚	Picanto(TA)	2012-2017
起亚	赛拉图/福瑞迪(TD)	2009-2013
起亚	远舰(TF)	2011-2015
起亚	远舰 HEV(TF HEV)	2013-2015
起亚	千里马(UB)	2012-2017
起亚	索兰托(UM)	2015-2017
起亚	索兰托(UMA)	2016
起亚	新佳乐(UN)	2007-2012
起亚	凯尊(VG)	2010-2016

起亚	威客(VQ)	2006-2014
起亚	索兰托(XM)	2009-2015
起亚	千里马(YB)	2017
起亚	赛拉图/福瑞迪(YD)	2013-2017
起亚	Venga(YN)	2010-2016
起亚	全新嘉华(YP)	2016-2017
起亚	秀尔(AM)	2009-2013

支持系统:

ECM (发动机控制系统)、TCM (波箱系统)、BCM (车身控制系统)、ABS (防抱死刹车系统)、ESP (电子稳定系统)、EPB (电子驻车制动)、BMS (电池管理系统)、CLU (仪表盘系统)、EPS (电动助力转向系统) 和 AC (空调系统) 等系统。

功能介绍:

执行背景:

- 1、当需要对系统控制模块进行版本升级时，需要执行该功能；
- 2、当更换二手控制模块硬件匹配数据不匹配时，需要执行该功能。

注意事项:

- 1、执行该功能前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足，执行编程操作时候，需要连接网络，且打开点火钥匙，将点火开关置于 ON 位置，不要启动发动机；
- 2、执行编程功能过程切记不可人为异常中断，否则会造成系统控制模块无法使用等严重后果；
- 3、如果条件允许，建议给车辆接上稳定器电源，并使用 USB 转接线连接 X431 设备和诊断接头。

条件要求:

设备要求:

产品要求: X431 PAD III及以上产品

软件要求:

起亚 V45.40 版本及以上

操作步骤：

(以 2012 年 G 3.5 DOHC 排量凯尊 (VG) 车型变速箱系统为例)

1. 打开汽车点火开关，连接好元征 X431 PAD III 接头，选择【起亚 (KIA)】车型软件，V45.40 及以上版本，进入以下菜单界面，如图 1；

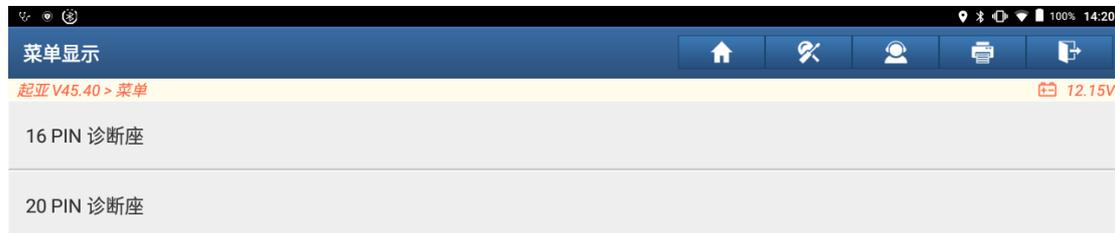


图 1

2. 选择【16Pin 诊断座】-【自动搜索】菜单，提示车辆信息，如图 2；

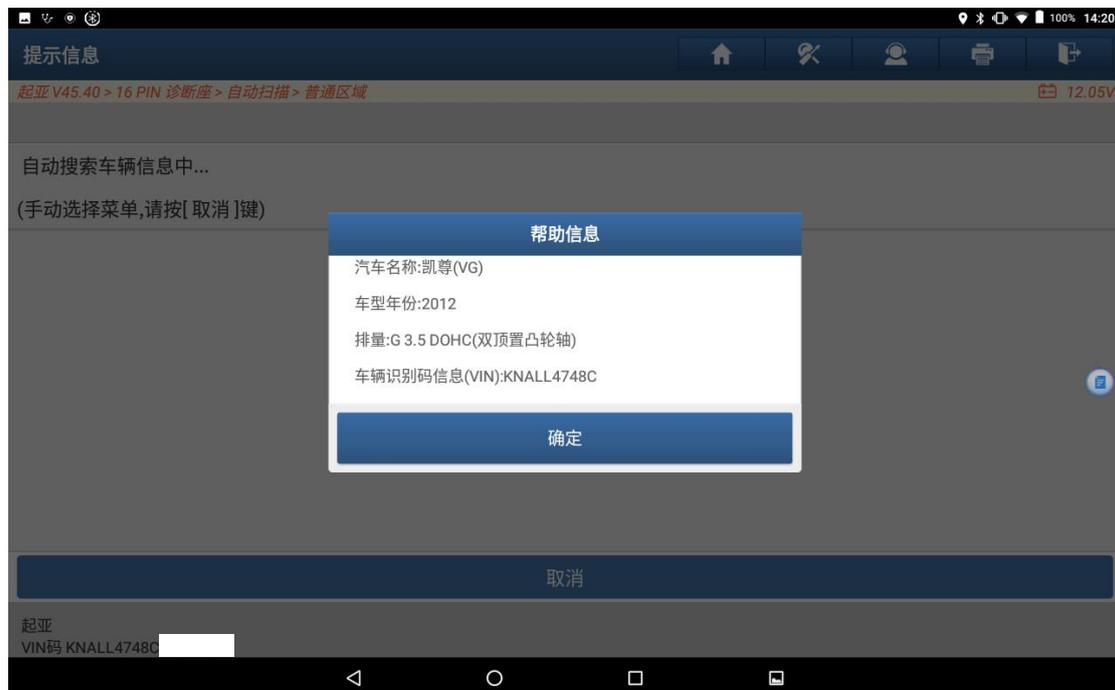


图 2

3. 点击“确定”后，进入如下界面，如图 3；



图 3

4. 选择【ECU 升级】功能，弹出 ECU 升级的确认信息，如果确认继续使用 ECU 升级功能，点击“确定”，如图 4；

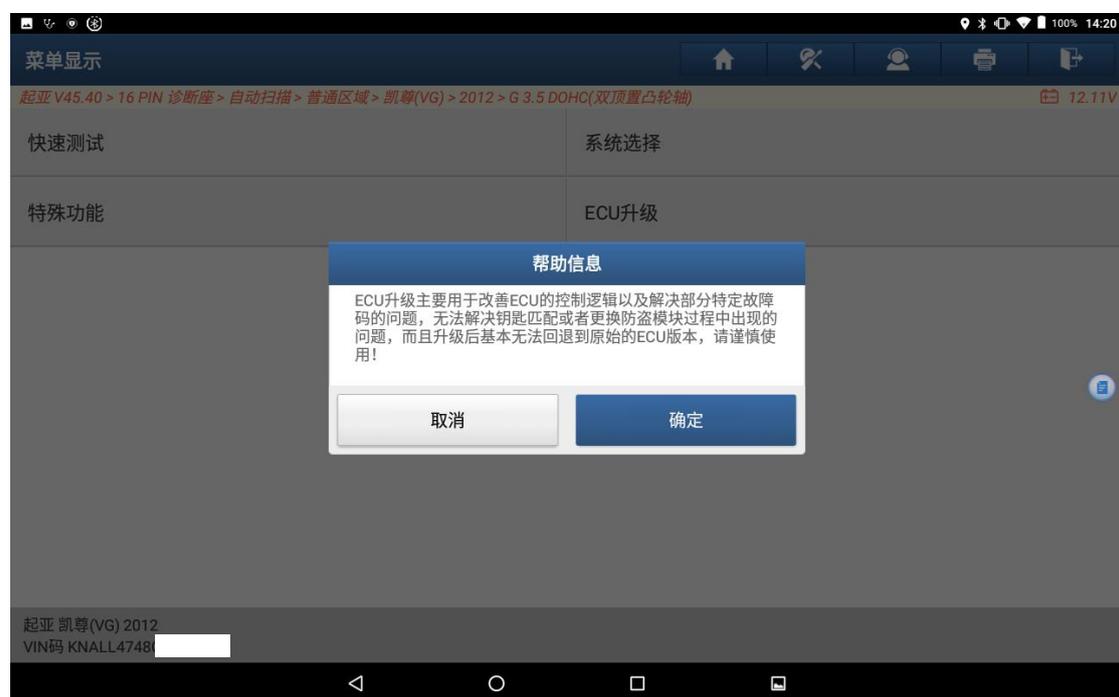


图 4

5. 等待软件查询支持编程的系统信息后，将列举出当前车型支持编程的系统列表，菜单界面如图 5；

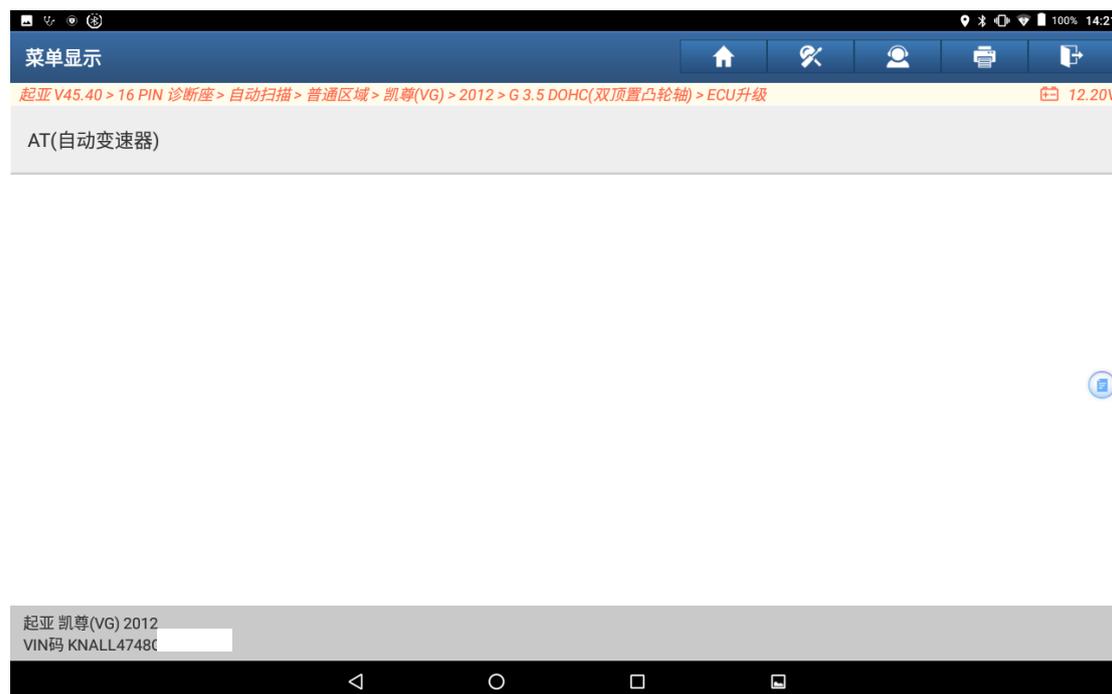


图 5

6. 选择需要编程的系统，如：选择【AT(自动变速器)】，提示相关的警告信息，如图 6；

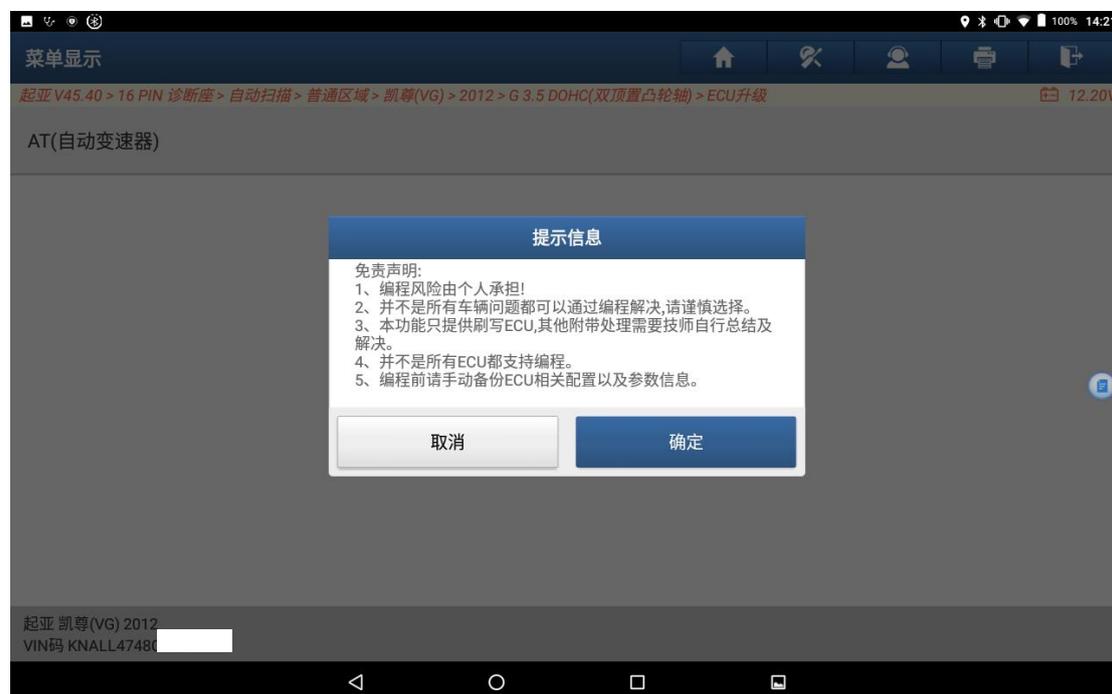


图 6

7. 点击“确定”按钮，自动读取 ECU ROMID。若未读取到 ROMID，提示无法获取 ROMID，点击“确定”，软件会列出该系统所有可供选择的刷写文件，选择刷写文件的时候，一定要选择和 ECU 序列号匹配的一项进行升级；若读取到了 ROMID，且匹配到了相应的刷写文件，软件会直接列出来，如图 7；



图 7

8. 选择一项项目，点击“确认”按钮，提示注意事项，如图 8；

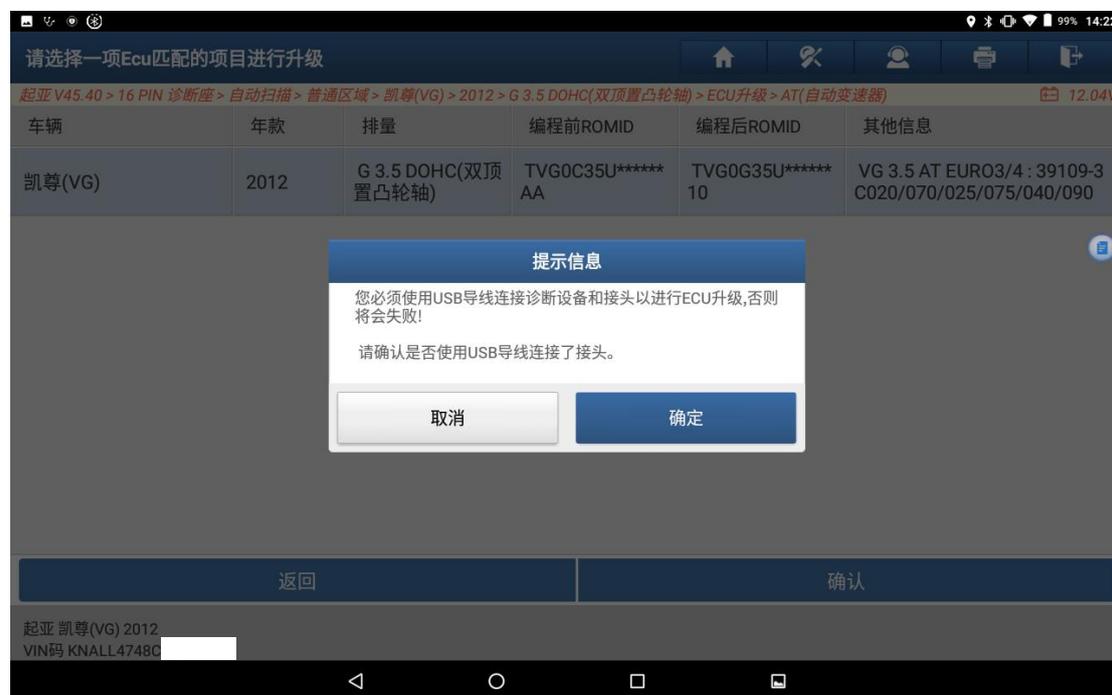


图 8

9. 点击“确定”按钮，再次提示注意事项，如图 9；



图 9

10. 点击“确定”按钮，提示是否继续，如图 10；

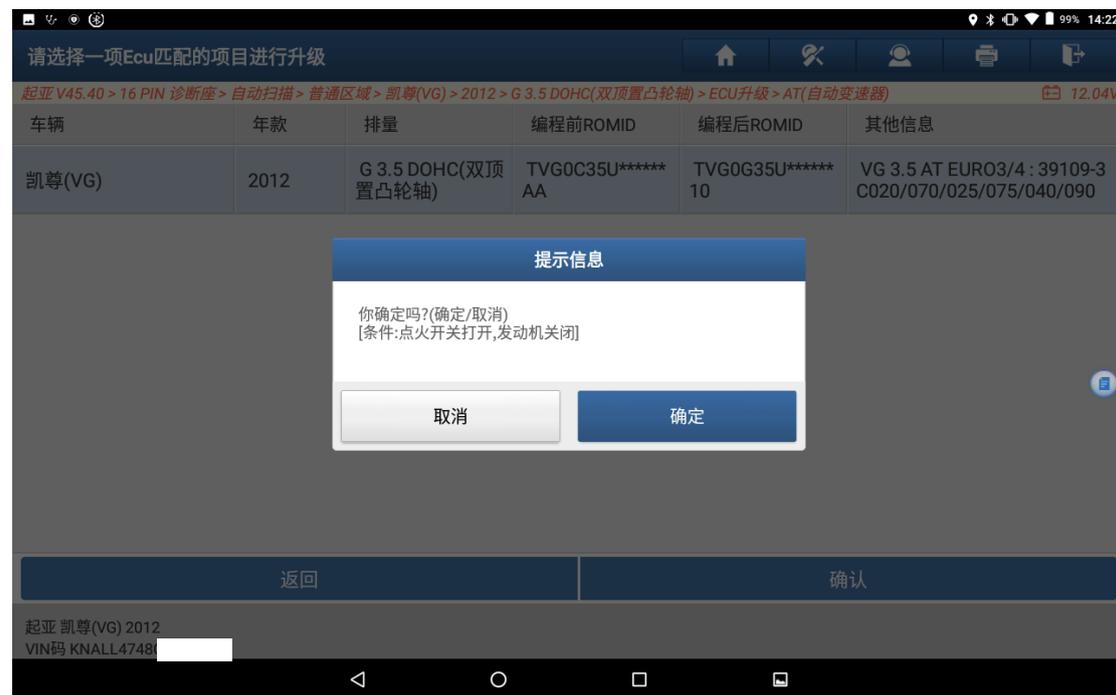


图 10

11. 点击“确定”，提示下载文件，如图 11；

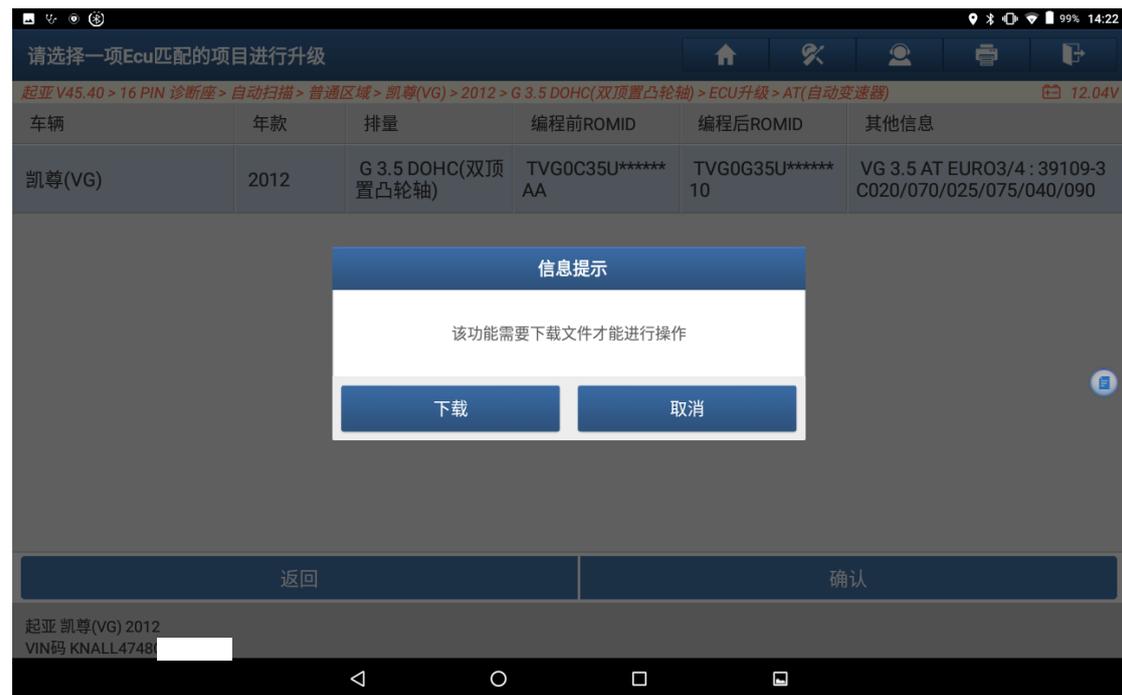


图 11

12. 联网下载文件，点击“下载”，下载完成，如图 12；

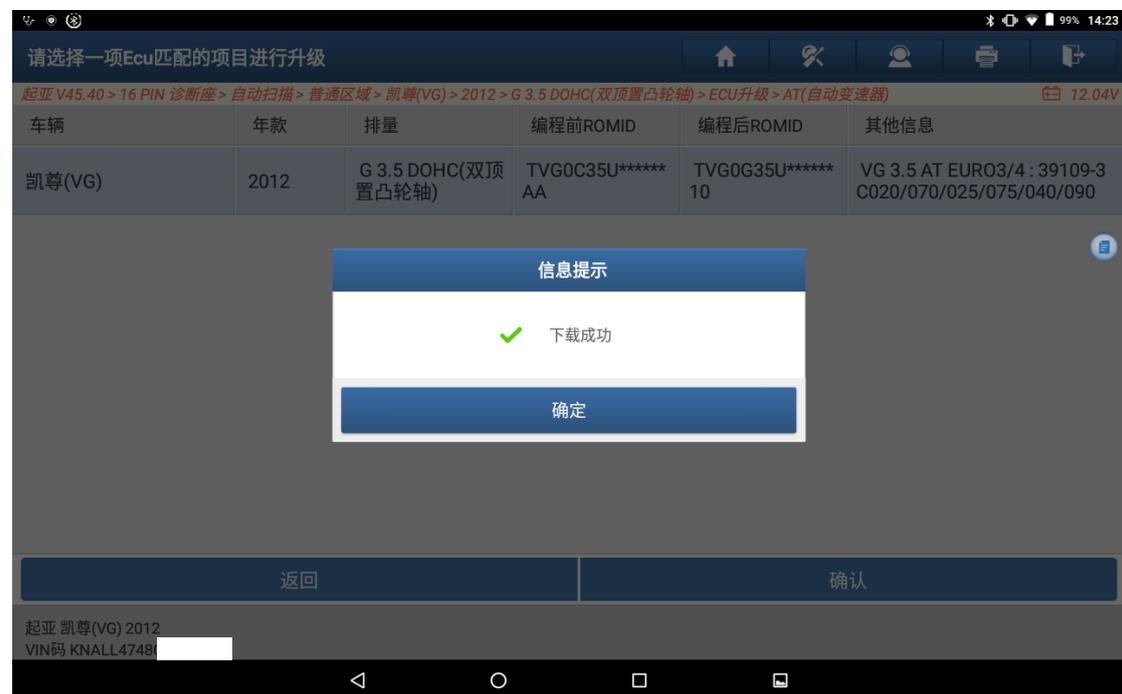


图 12

13. 点击“确定”后，开始进行编程，可能会持续十几分钟，如图 13，请耐心等待；



图 13

14. 编程完成，提示编程完成后的操作事项，如图 14；

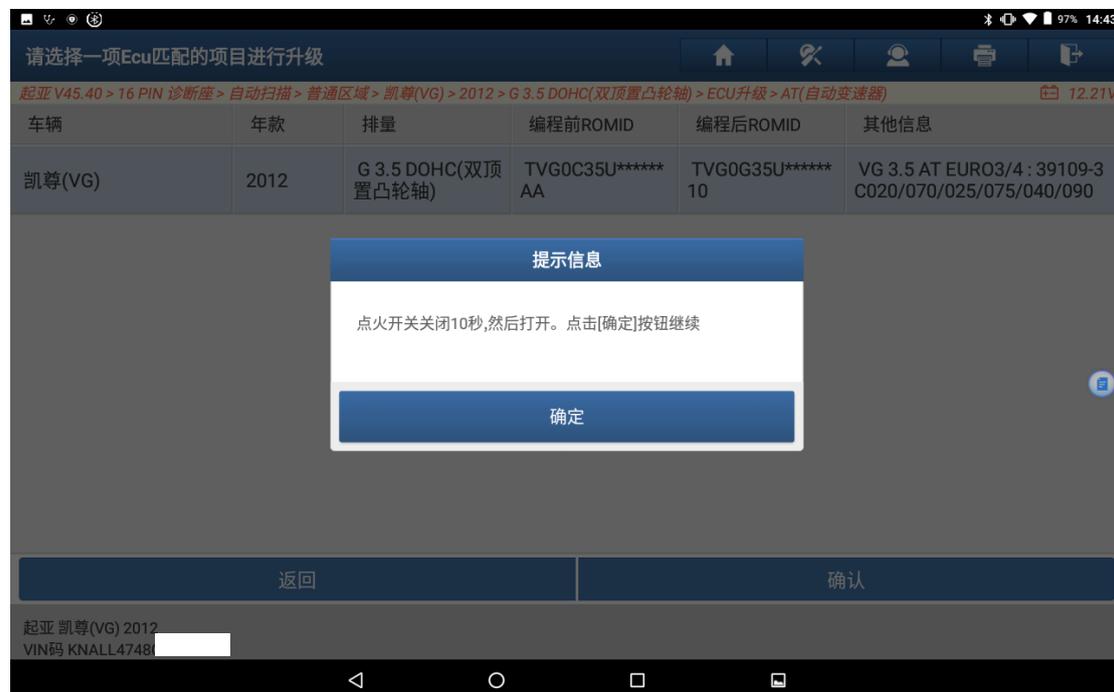


图 14

15. 按照提示执行操作完成后，点击“确定”，出现编程前后 ROMID，如图 15；

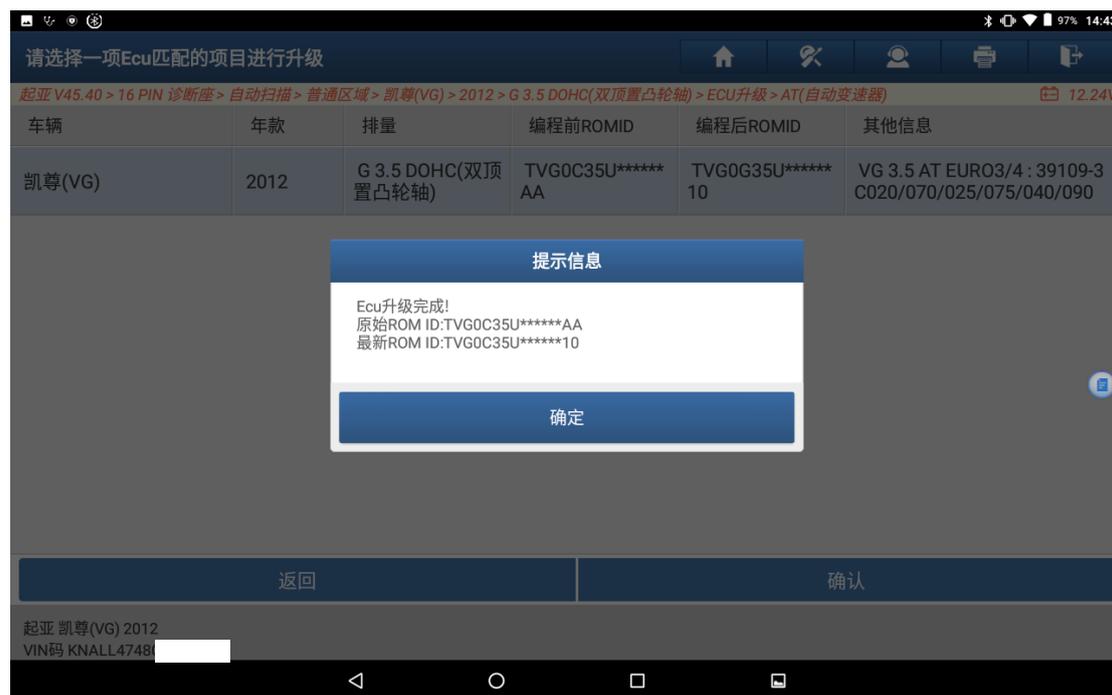


图 15

16. 点击“确定”，提示进行波箱学习特殊功能，如图 16；



图 16

17. 完成波箱学习后，需要根据车辆的故障情况执行相应匹配特殊功能。

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。