

变道辅助系统在线编程的操作说明

实测车型：奥迪 Q5，年款：2012 年 VIN 码：LFV3B28R2C305****。如下图：



故障描述：

车辆配备变道辅助系统，更换了二手变道辅助模块，其零件号和版本号与原车的不匹配，原车的零件号及版本是 8R0907566A、0040，更换的零件号及版本是 8R0907566、0060；更换后出现“01043 控制单元：软件版本错误”的故障码，见下图。变道辅助模块无法启用，需要执行在线编程功能。

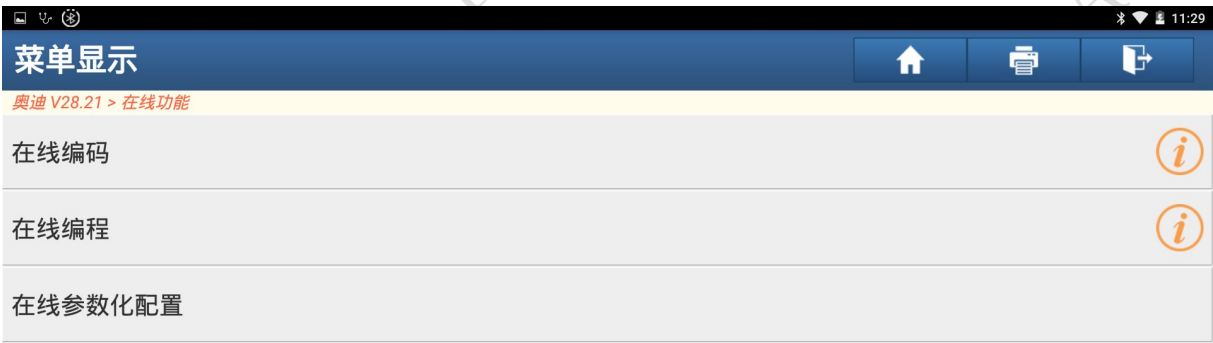


操作说明:

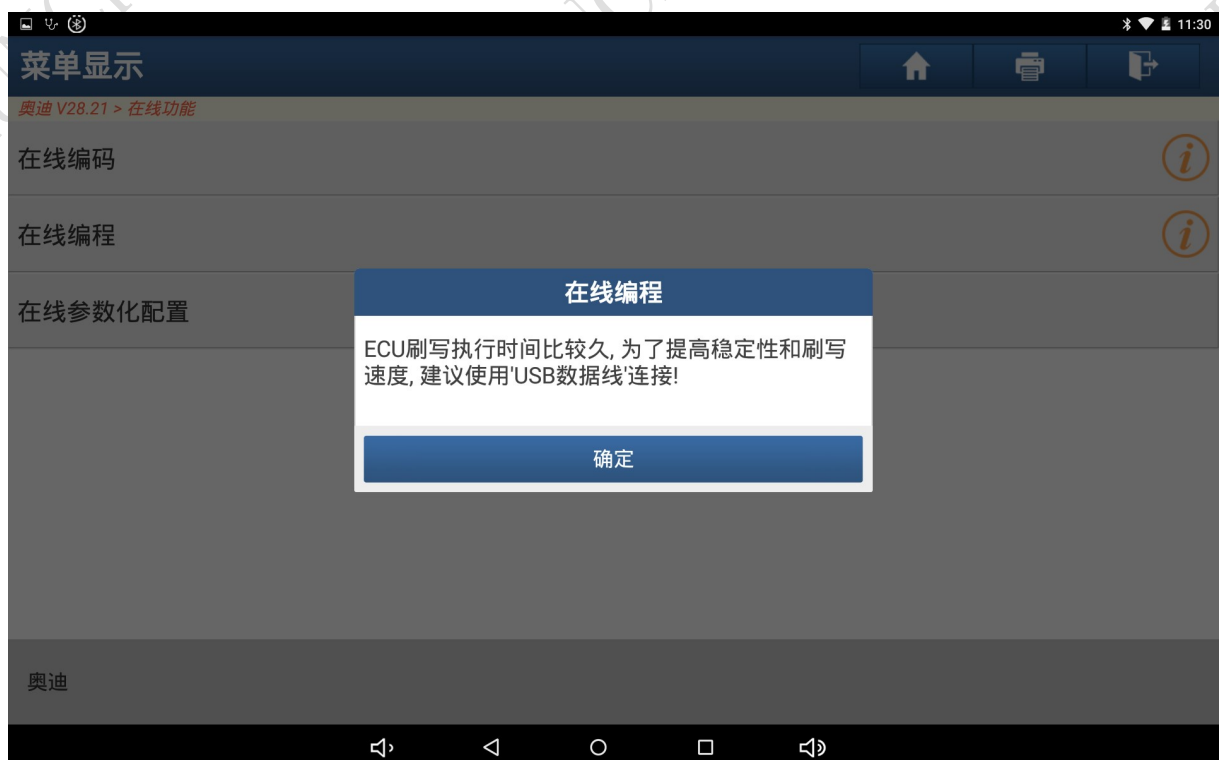
- 1、打开汽车点火开关，连接好元征 X431 PAD III 接头，选择奥迪车型软件，V28.21 及以上版本，进入后显示如下主菜单：



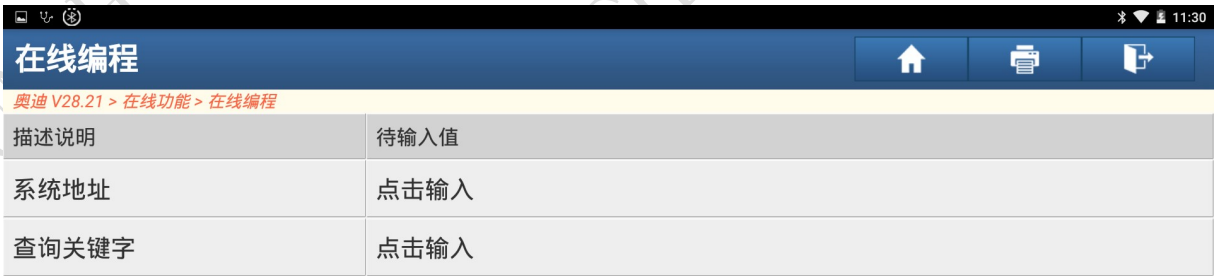
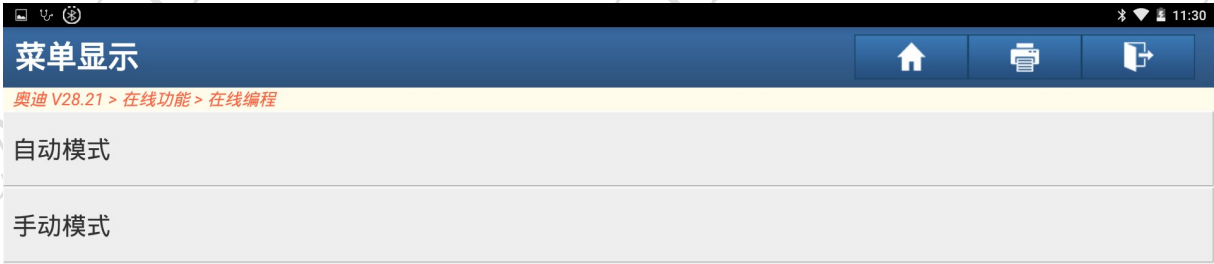
- 2、点击进入【在线功能】



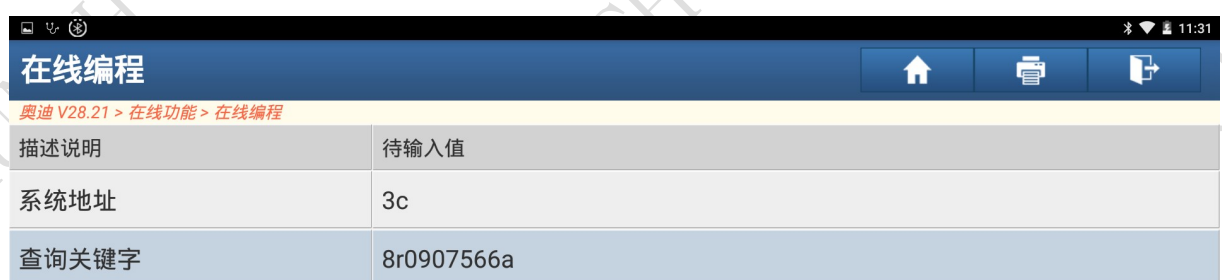
3、接着选择【在线编程】，有如下提示信息：



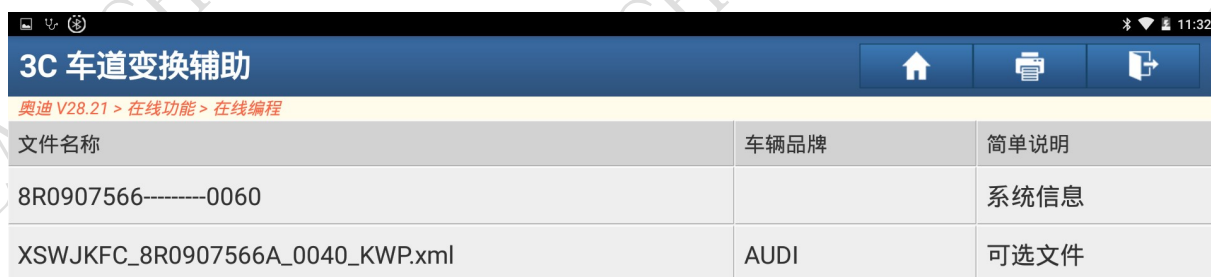
4、点击确定后选择【手动模式】；进入后输入系统地址和查询的关键字，这里是输入 3C 系统以及对应的零件号；







5、以上输入完成后点继续，可以查找得到对应的编程文件，如下：



文件名称	车辆品牌	简单说明
8R0907566-----0060		系统信息
XSWJKFC_8R0907566A_0040_KWP.xml	AUDI	可选文件

奥迪

6、选择编程文件进行下载，如果还没有登录账户，此处需要先执行登录，否则直接下载编程文件。

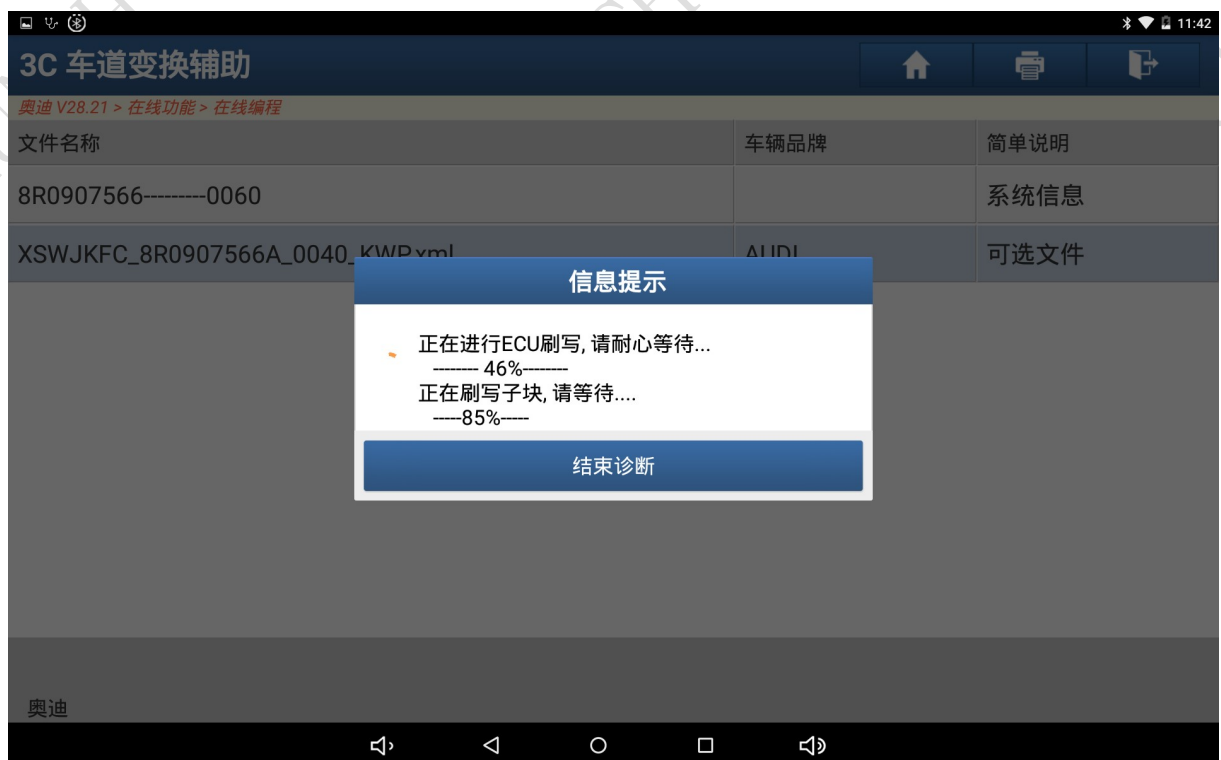


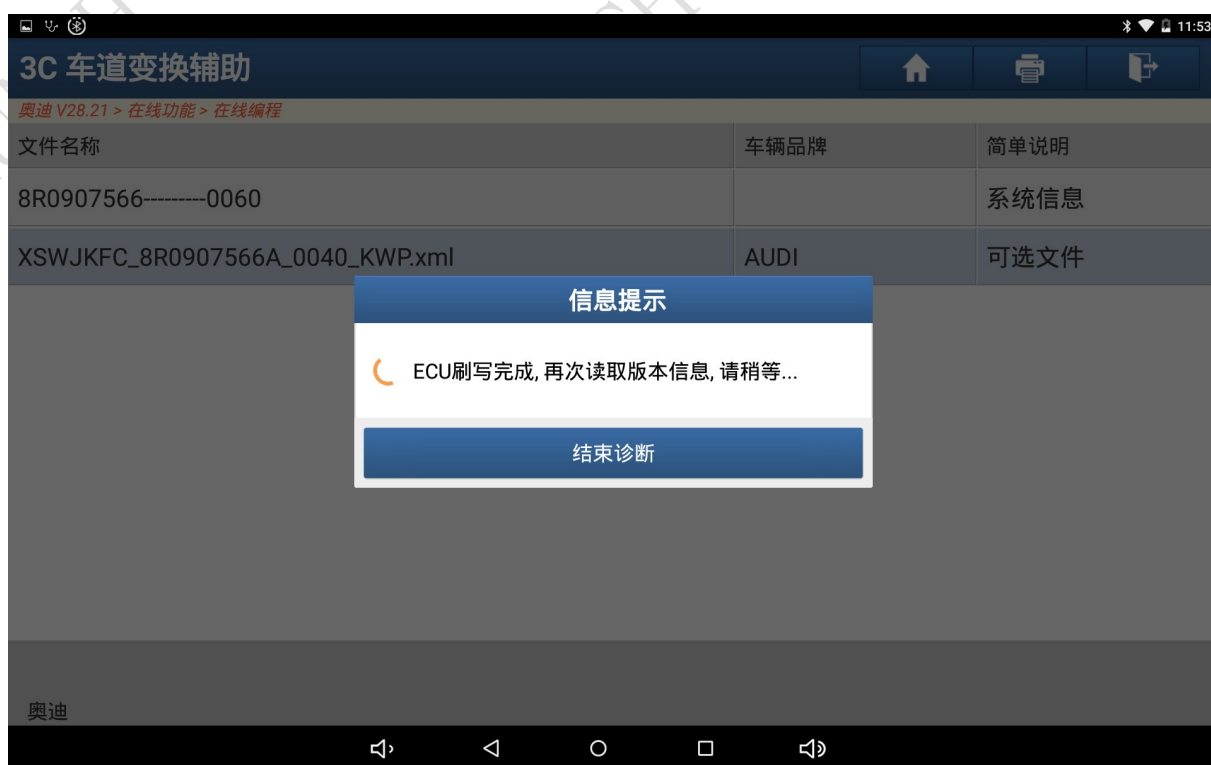
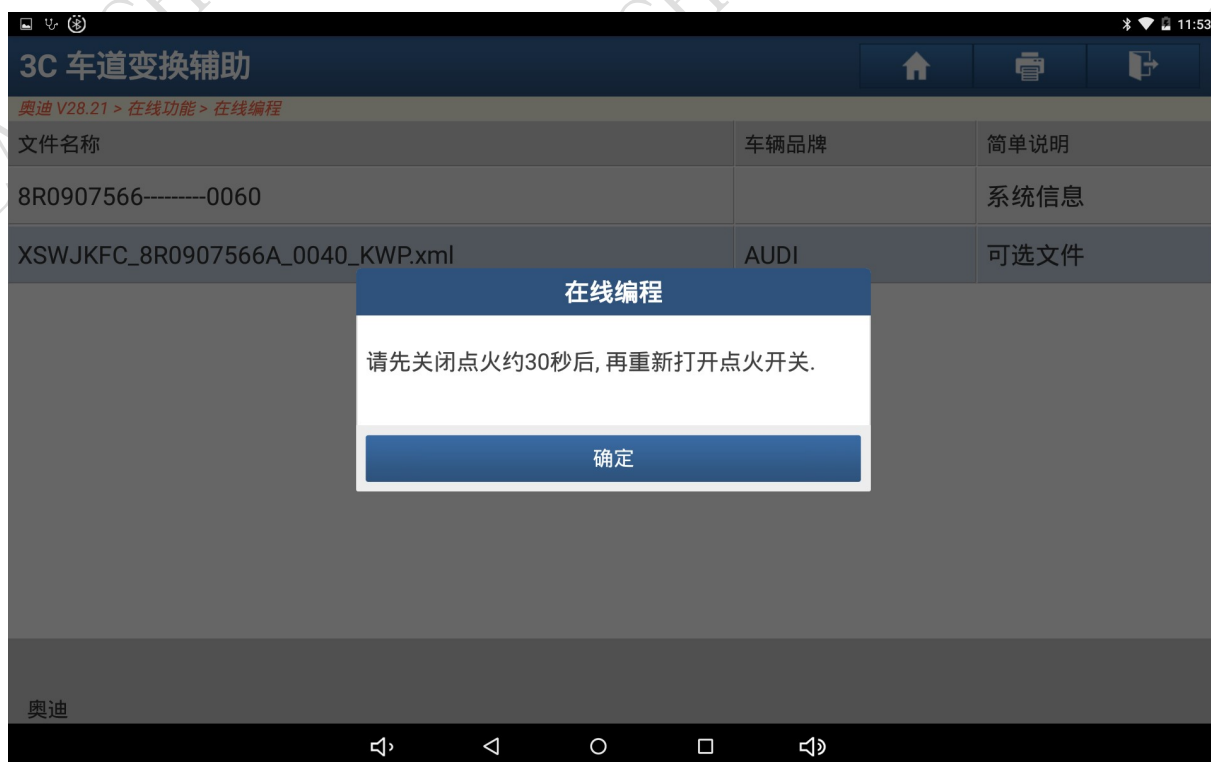




7、文件下载完成后接着点确定，开始执行 ECU 刷写过程，刷写时间需要 20 分钟左右，请耐心等待。



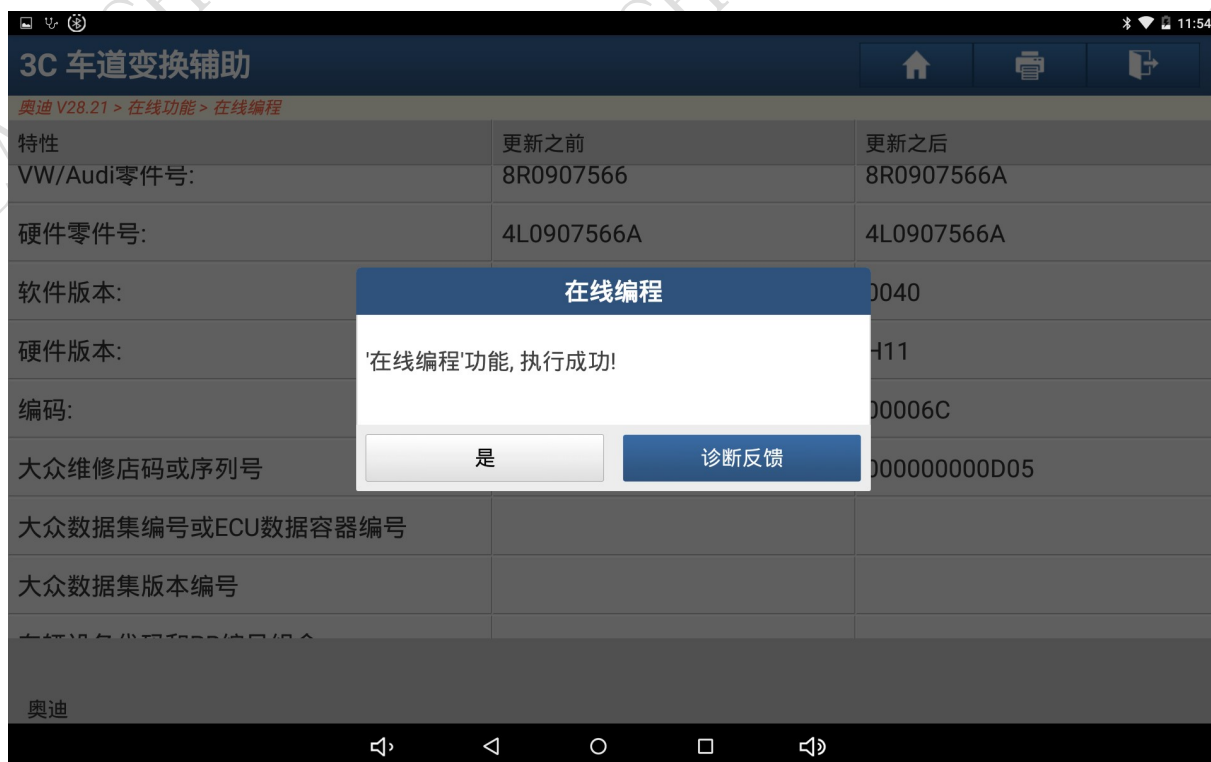




8、刷写完成后清除故障码，再次读取版本信息，在线编程成功完成。



3C 车道变换辅助		
奥迪 V28.21 > 在线功能 > 在线编程		
特性	更新之前	更新之后
LFV3B28R2C3052537	AUDI	AU48X
变速箱	---	---
系统说明:	J0769_SWA_MasterH11	J0769_SWA_MasterH11
VW/Audi零件号:	8R0907566	8R0907566A
硬件零件号:	4L0907566A	4L0907566A
软件版本:	0060	0040
硬件版本:	H11	H11
编码:	00006C	00006C



9、系统选择进入 3C 系统读故障码，此时故障码已经清除成功。变道辅助模块能正常启用，操作结束。



[声明]

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。