

2013 年大众速腾中央电子设备系统在线 编码功能的操作说明

功能说明：

汽车电气中央电子设备系统中的“控制单元编码错误”的故障码（如下图），会导致车辆某些功能（如玻璃、天窗、中控锁）失效。故障码无法清除，需要重新写入一个正确的编码才能解决，使用 X431 PRO 系列设备的在线编码功能可以对系统进行在线编码。（以 X431 PAD III 操作为例，PRO 设备同样可行）



操作指引:

- 1). 打开汽车点火开关, 连接好元征 X431 PAD III 接头, 选择一汽大众车型软件, 进入后显示界面如下图:

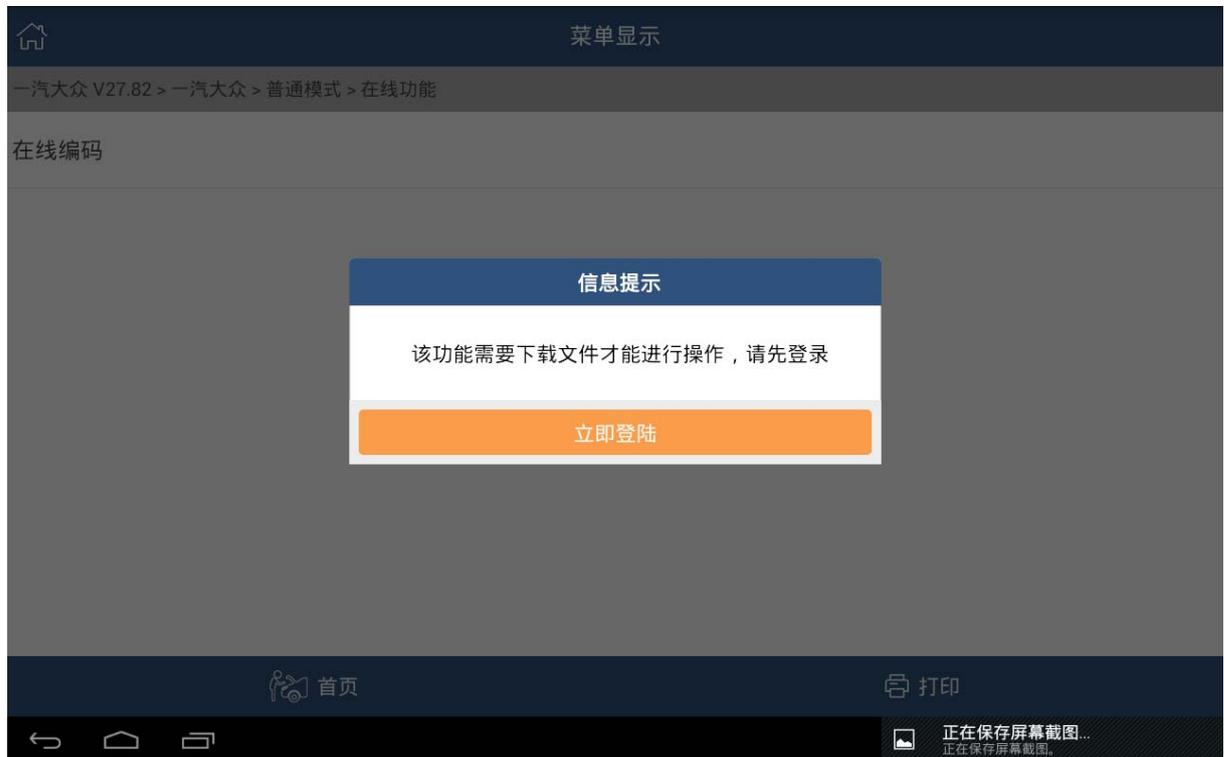


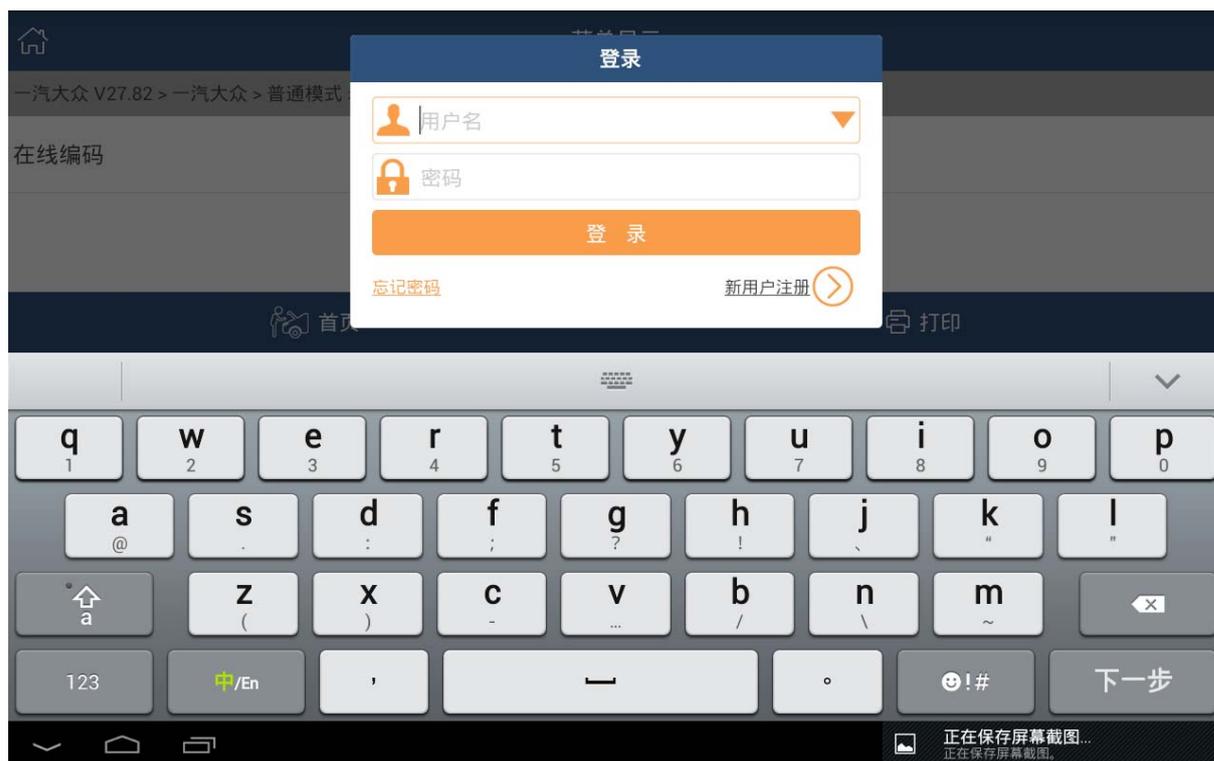
- 2). 选择【普通模式】:



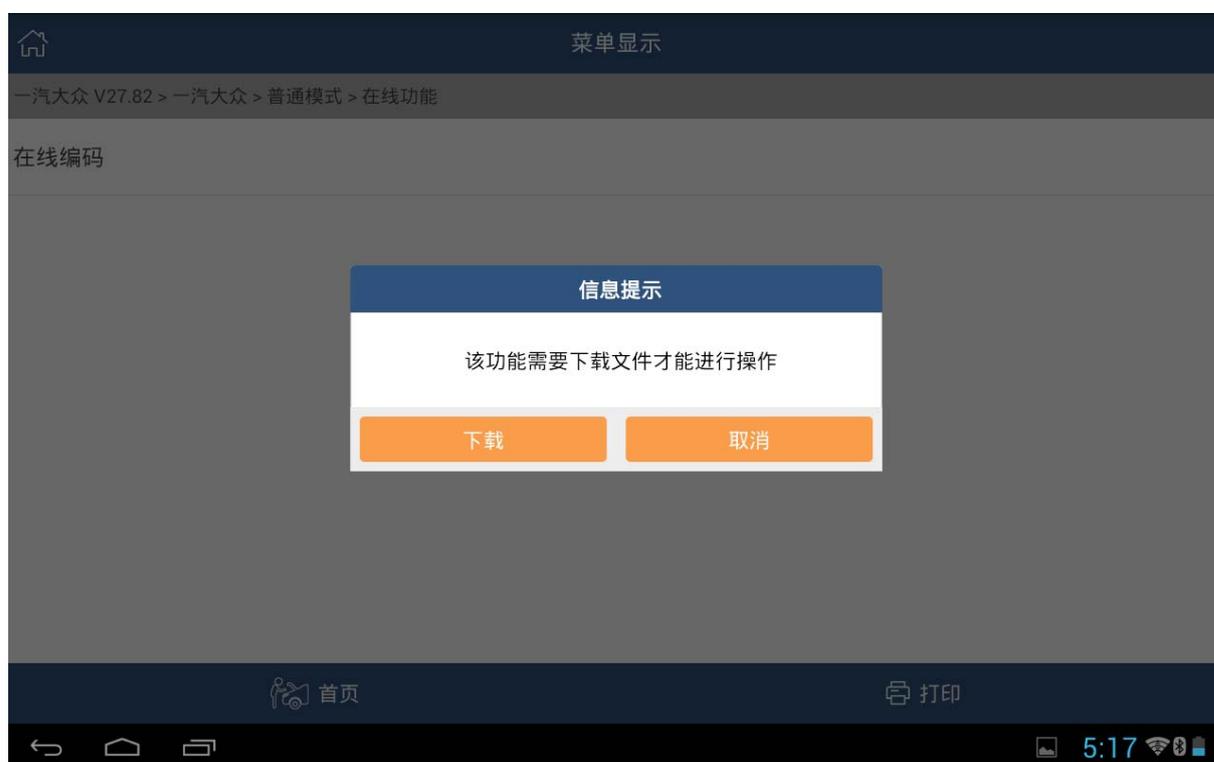


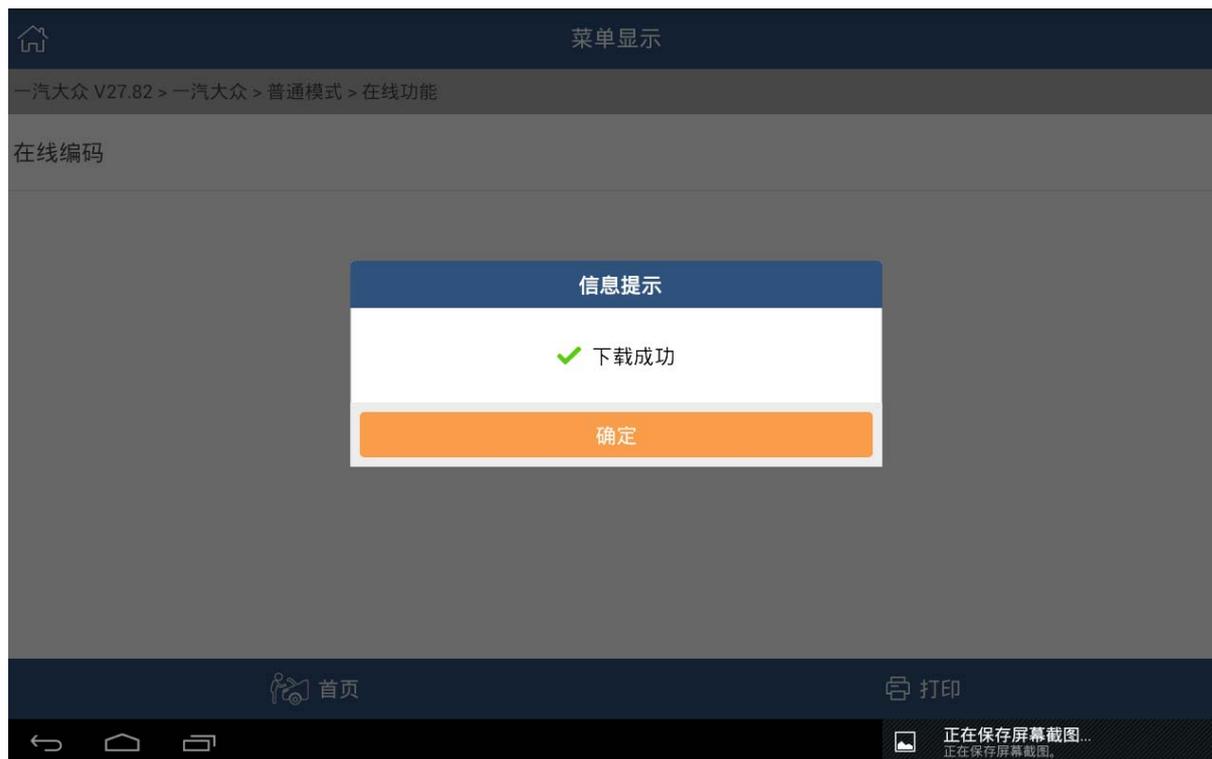
3). 接着选择【在线功能】，在线编码需要连接网络并登录才能执行，如下，输入设备的用户名和密码后完成登录；





- 4). 登录成功之后提示需要下载文件，只有下载成功，才能继续执行在线编码功能，要保持网络畅通。按操作点下载（文件需下载 2 次）。





5). 文件下载成功后开始进行全车系统扫描



6). 扫描完成后显示如下:

数据收集	
一汽大众 V27.82 > 一汽大众 > 普通模式 > 在线功能	
系统名称	状态
01 发动机系统	点击编码
03 刹车系统	点击编码
08 空调/加热系统	点击编码
09 电气中央电子设备	点击编码
15 安全气囊	点击编码
17 仪表盘系统	点击编码
19 网关数据总线	点击编码
36 驾驶员座椅调整	点击编码

7). 接下来选择【09 电气中央电子设备】, 点击进入后执行编码: 设备会自动计算出该车型 5 个配置不一样的编码及该车当前的编码, 一般是使用第一个“可能的”编码进行编码, 第一个如果不对可继续使用第二、三个。。。

09 电气中央电子设备	
一汽大众 V27.82 > 一汽大众 > 普通模式 > 在线功能	
系统编码	状态
E1850F2700041800000800000F00000000095D035C000000000000000000	最初的
E1850F2700041800000800000F00000000095D035C000000000000000000	当前的
72994BAA08210B00083020002C0A84C400C2522E60000000300010000000	可能的
72994BAA08210B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
73994BAA08210B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
72994BAA08B30B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
7B994BAA08210B00083020002C0A84C400C2522E60000000300010000000	可能的

8). 选择第一个【可能的】进行编码，点确定后设备自动执行编码



9). 执行成功后显示：当前的编码已经修改为你选择的第一个可能的编码



09 电气中央电子设备	
一汽大众 V27.82 > 一汽大众 > 普通模式 > 在线功能	
系统编码	状态
E1850F2700041800000800000F00000000095D035C000000000000000000	最初的
72994BAA08210B00083020002C0A84C400C2522E60000000300010000000	当前的
72994BAA08210B00083020002C0A84C400C2522E60000000300010000000	可能的
72994BAA08210B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
73994BAA08210B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
72994BAA08B30B00083020002C0A84D400C2522E60000000300010000000	可能的
7B994BAA08210B00083020002C0A84C400C2522E60000000300010000000	可能的

首页
 打印
 帮助

10:03

10). 编码成功后进行清码，故障码成功清除，车辆所有功能恢复正常。

菜单显示	
一汽大众 V27.82 > 一汽大众 > 普通模式 > 系统选择 > 09 电气中央电子设备	
02 读故障码	
05 清故障码	
08 读数据流	
03 动作测试	
10 通道调整匹配	
04 系统基本调整	
16 安全登陆	

提示信息

是否确认清除故障码?

否
是

首页
 打印

10:14



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。