

2010 款宝马 X5 电子行车高度标定操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20160831	—

实测车型：

宝马 X5，N52 发动机，E70，2010 款，VIN=WBAFE4108AL2****，如图 1



图 1

功能说明：

以下情况，需要做行车高度标定：

- 控制单元更换；
- 高度传感器的更换；
- 线束的更换；
- 安装有动态行驶装置时储存了故障码 5D56，必须执行行车高度标定。

注意事项：

- 本流程适用于 X 系列车辆的行车高度调整功能。
- 如果车辆具有手动变速箱，请踩下并松开离合器踏板；
- 车辆静止，停放在水平位置；
- 必须应用驻车制动器；
- 对于手动变速箱，将变速杆换到空档位；
- 对于自动变速箱，将变速杆换到 P 位置。

操作指引：

- 1). 选择宝马 V49. 20 以上版本；
- 2). 选择自动搜索，如图 2；

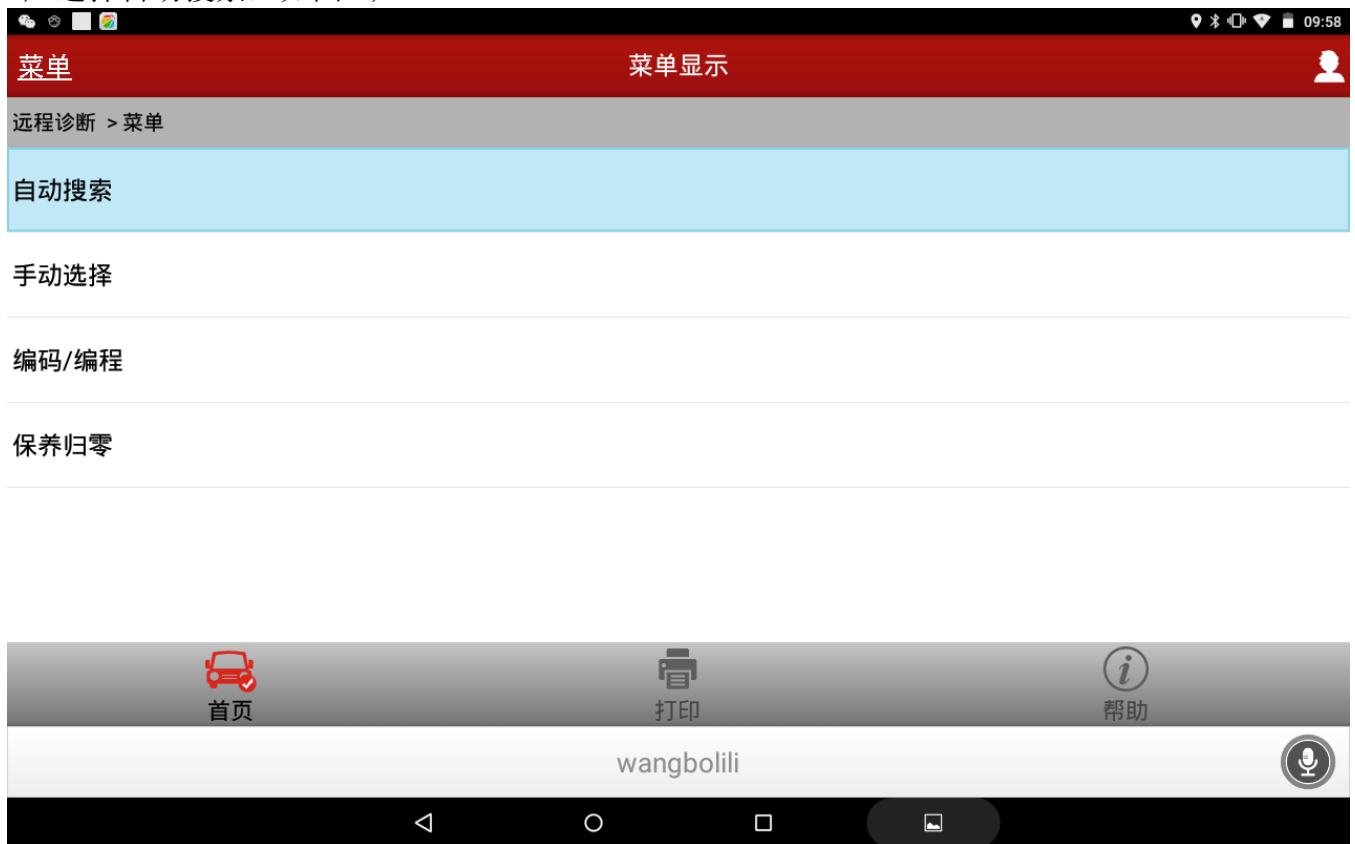


图 2

3). 选择 16-pin 诊断座;

4). 车辆信息确认后点击“下一步”，如图 3;



图 3

5). 选择快速测试;

6). 选择 EHC (电子行车高度控制), 如图 4;



图 4

7). 选择特殊功能, 如图 5;



图 5

8). 选择行车高度调节，如图 6；



图 6

9). 选择[2] 执行行车高度调整，如图 7；



图 7

10). 提示准备工作确认后点击“确定”，如图 8；

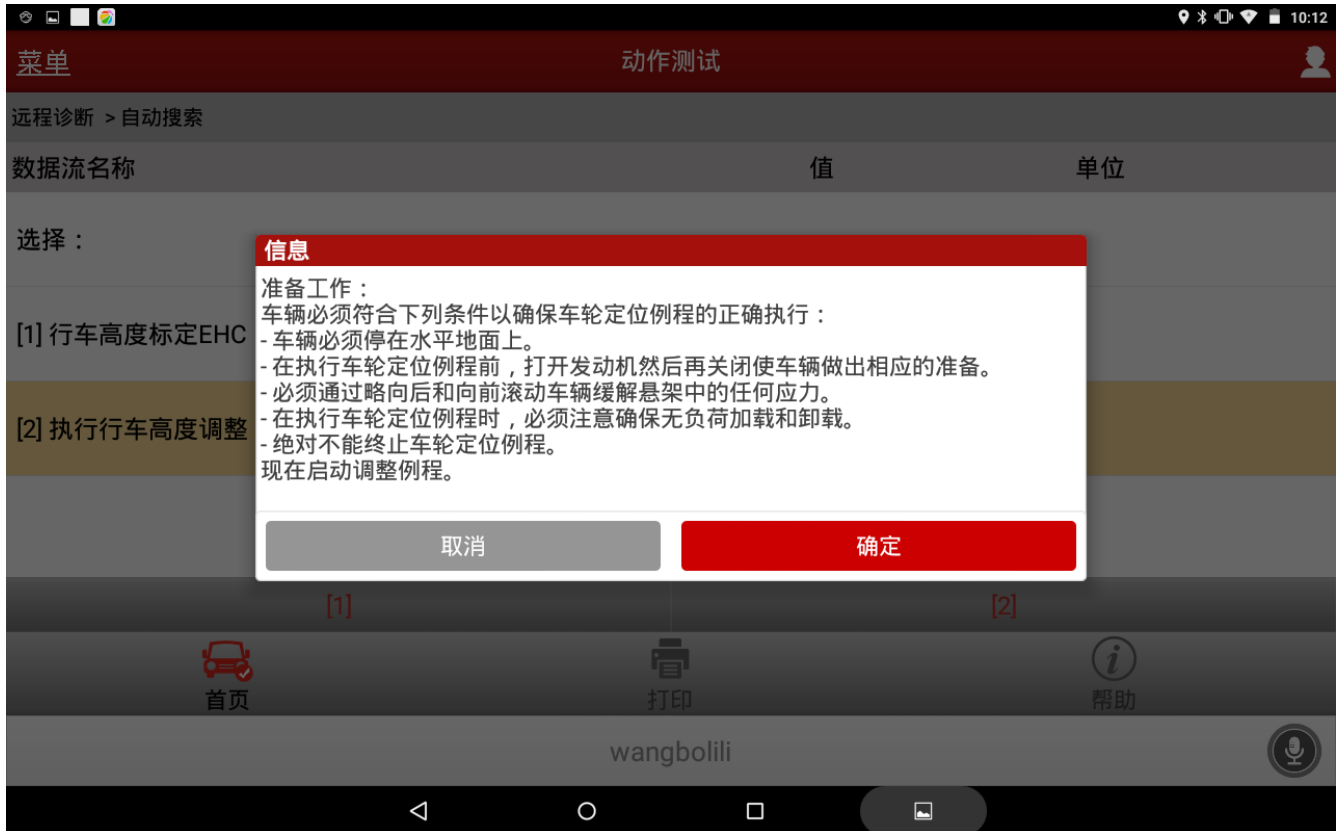


图 8

11). 输入一个轮圈尺寸（单位：英寸）此处输入 18 后确定，如图 9；



图 9

12). 测量车辆行驶的高度方法：把卷尺贴在轮缘的底部上，并垂直测量到轮罩拱底边确认，如图 10；

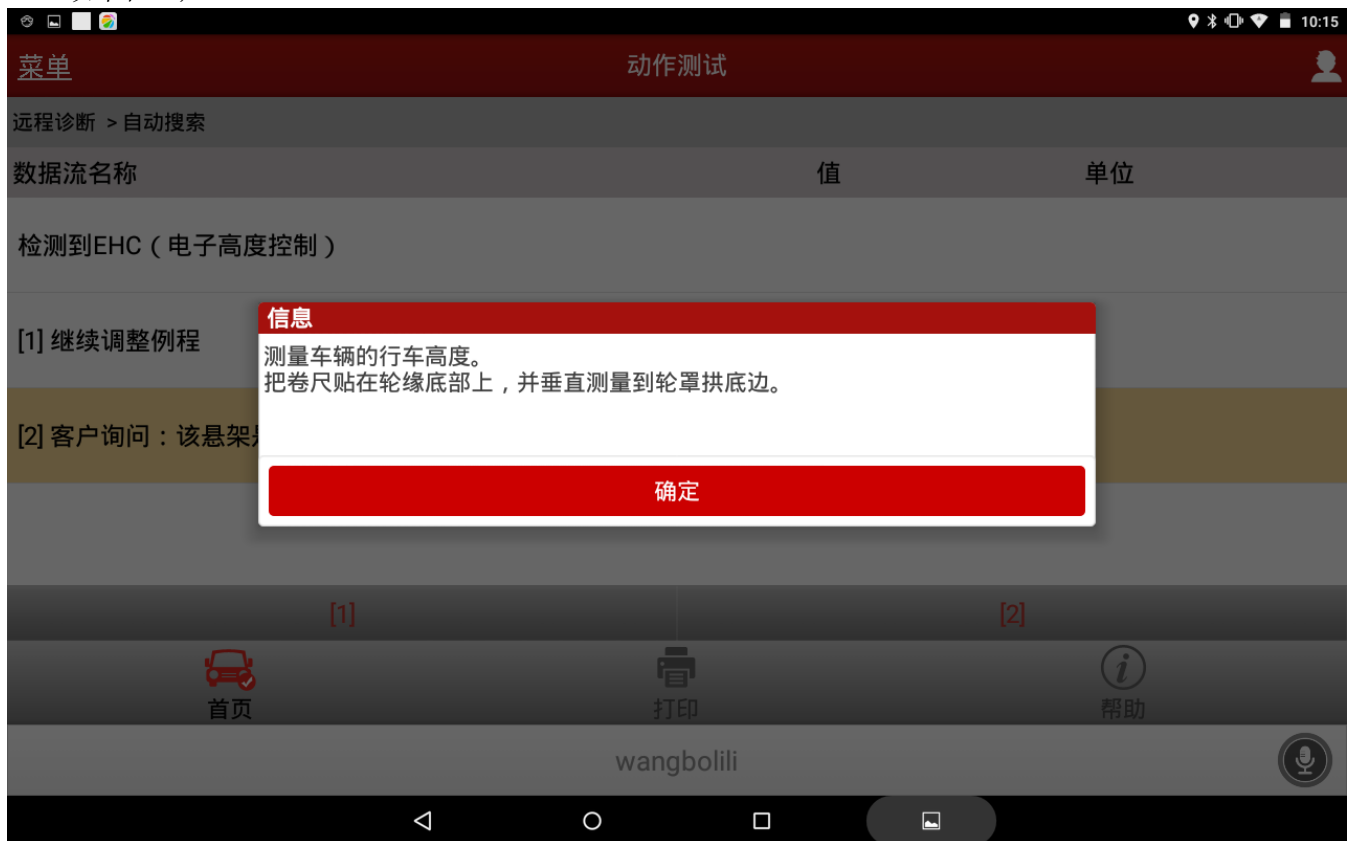


图 10

13). 以 mm 为单位输入测得的右后高度，输入实测值 815 后点击确定，如图 11；

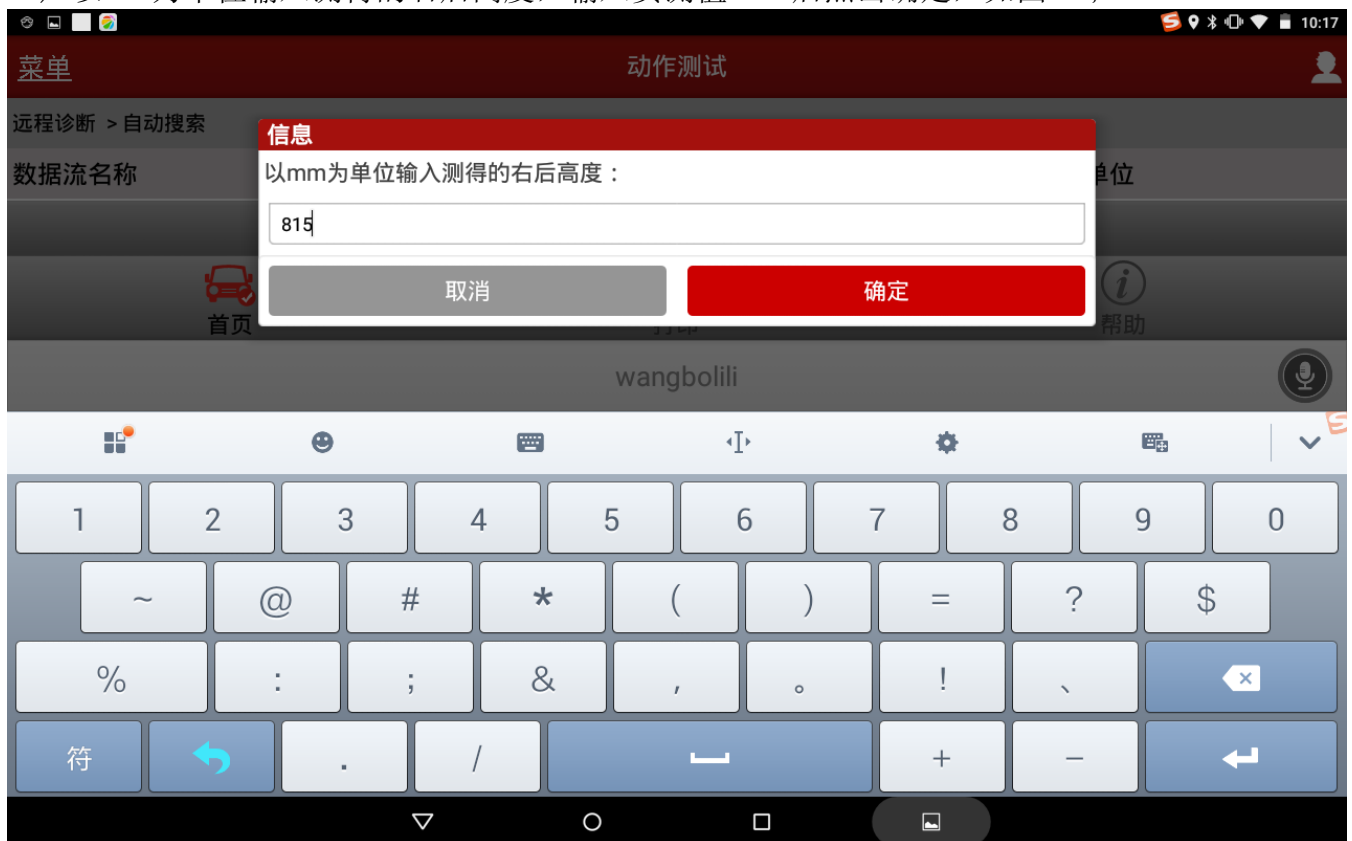


图 11

14). 以 mm 为单位输入测得的左后高度, 输入实测值 820 后点击确定, 如图 12;

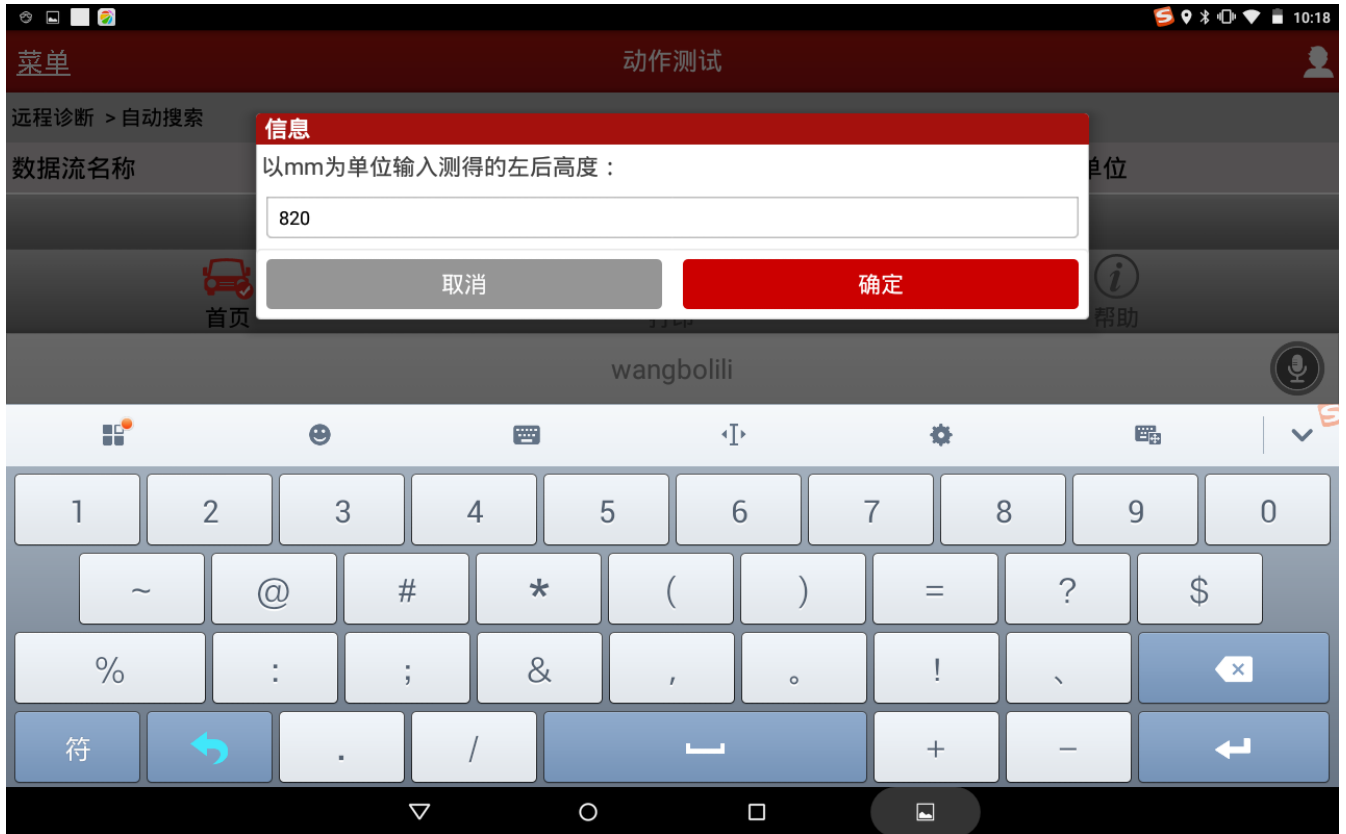


图 12

15). 显示从控制模块中读出的行车高度与测量的差值为: 左后 (mm) -142, 右边 (mm) 105, 点击确定, 如图 13;



图 13

16). 确认输入测量值后点击“是”, 如图 14



图 14

17). 显示处理中, 请等待... (s), 如图 15;

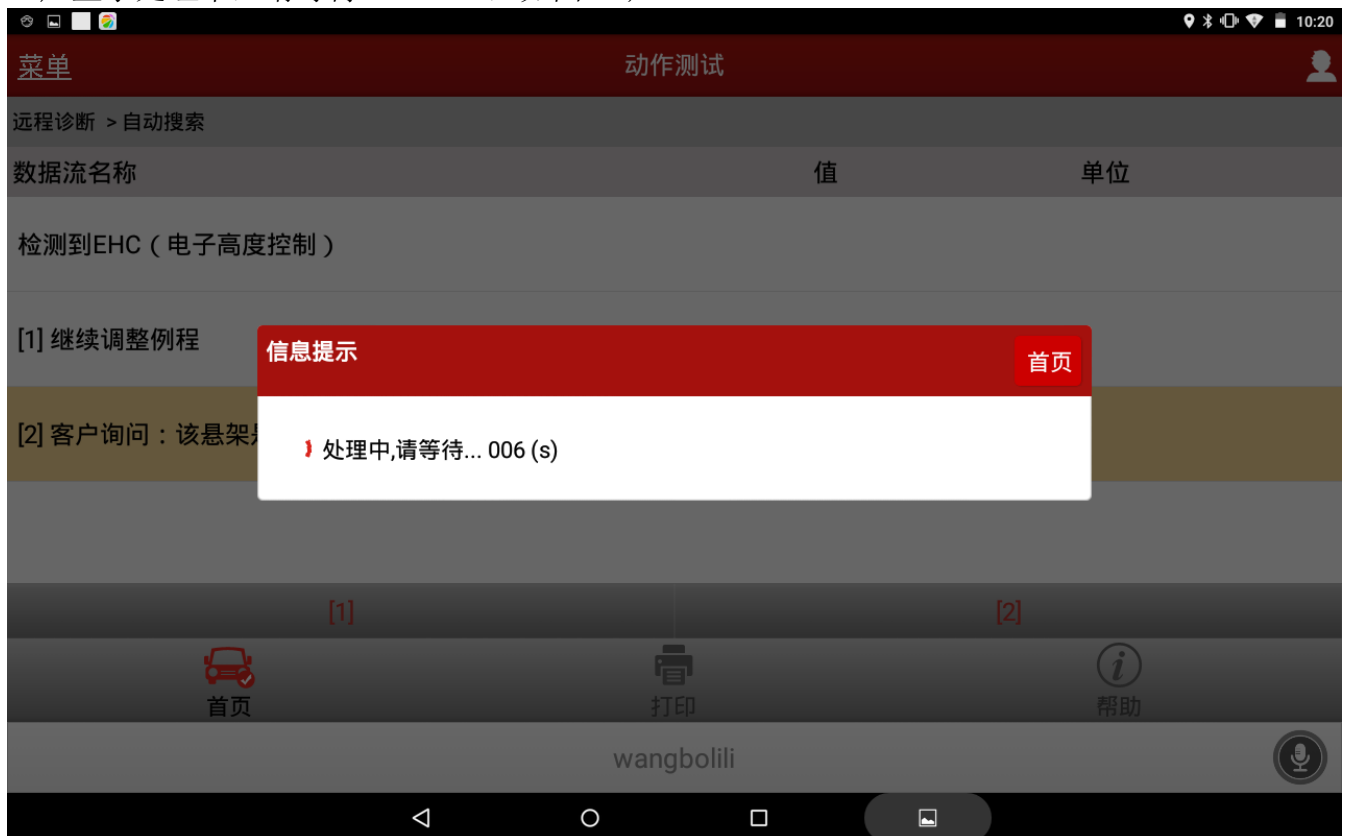


图 15

18). 显示行车高度已调整！车辆运行期间调整任何倾斜。是否重复行车高度调整程序？点击否，如图 16；



图 16

19). 提示完成功能服务说明行车高度调节已完成，如图 17；

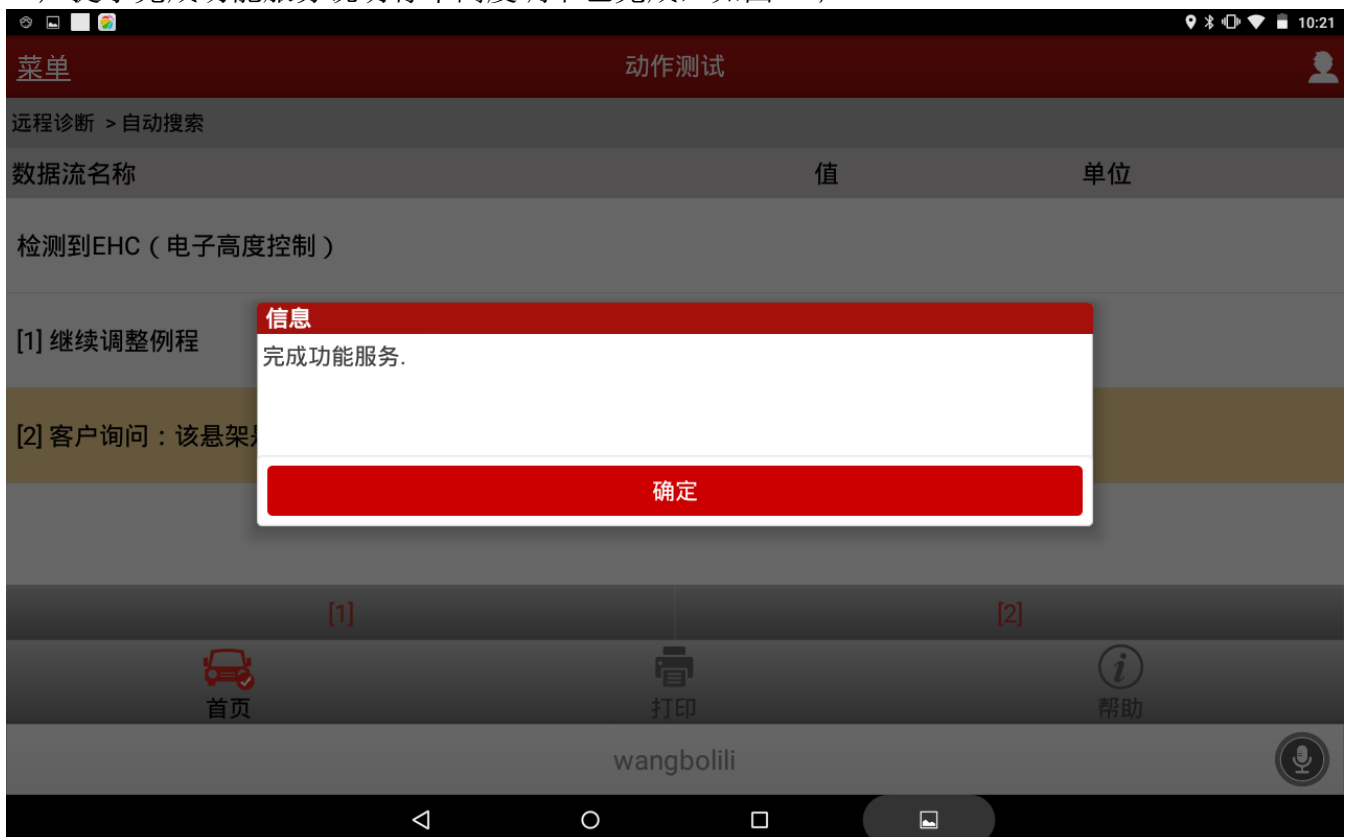


图 17

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。