

# 2012 款宝马 3 系 F30 320i 车型车窗初始化的 操作说明

产品型号	日期	编号
X431Pro 系列	20150827	——

## 操作指引：

### 1. 手动初始化设置车窗升降机

- 1). 通过拉动开关完全关闭车窗，从而达到上部极限位置。
- 2). 该过程期间必须一直拉住开关。
- 3). 达到上部极限位置时，即完成了电动车窗升降机的初始化设置。
- 4). 如果自动运行(开窗付费电路)中的车窗可无故障地开启和关闭，则说明初始化设置成功。

## 2. 软件初始化设置车窗升降机

- 1). 选择车型，如图 1：
- 2). 手动选择：系统选择 -> 3 系列 -> F30 底盘
- 3). 自动读取：车辆识别 -> 自动识别 -> 系统扫描



图 1

4). 进入系统 FRM [脚部空间模块], 如图 2;



图 2

- 5). 选择特殊功能;
- 6). 进入功能“初始化电动车窗驱动”;
- 7). 显示各车窗初始化设置状态, 如图 3;

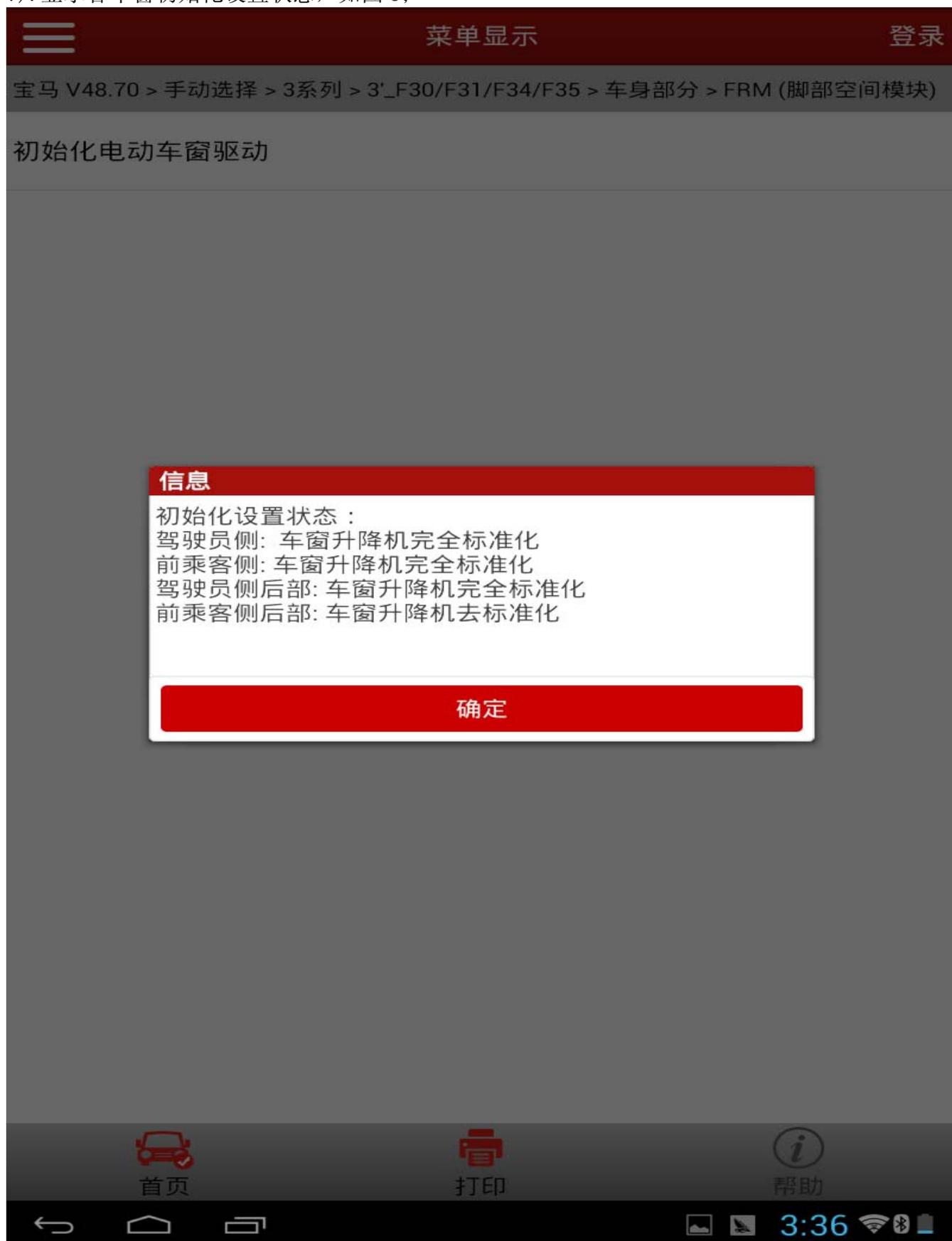


图 3

8). 分别对各侧车窗进行初始化设置，如图 4；



图 4

9). 例如：选择[5] 乘客侧，后（其他侧车窗参照此步骤即可）

10). 按照软件提示信息一步一步往下做，部分提示信息如图 5、图 6：

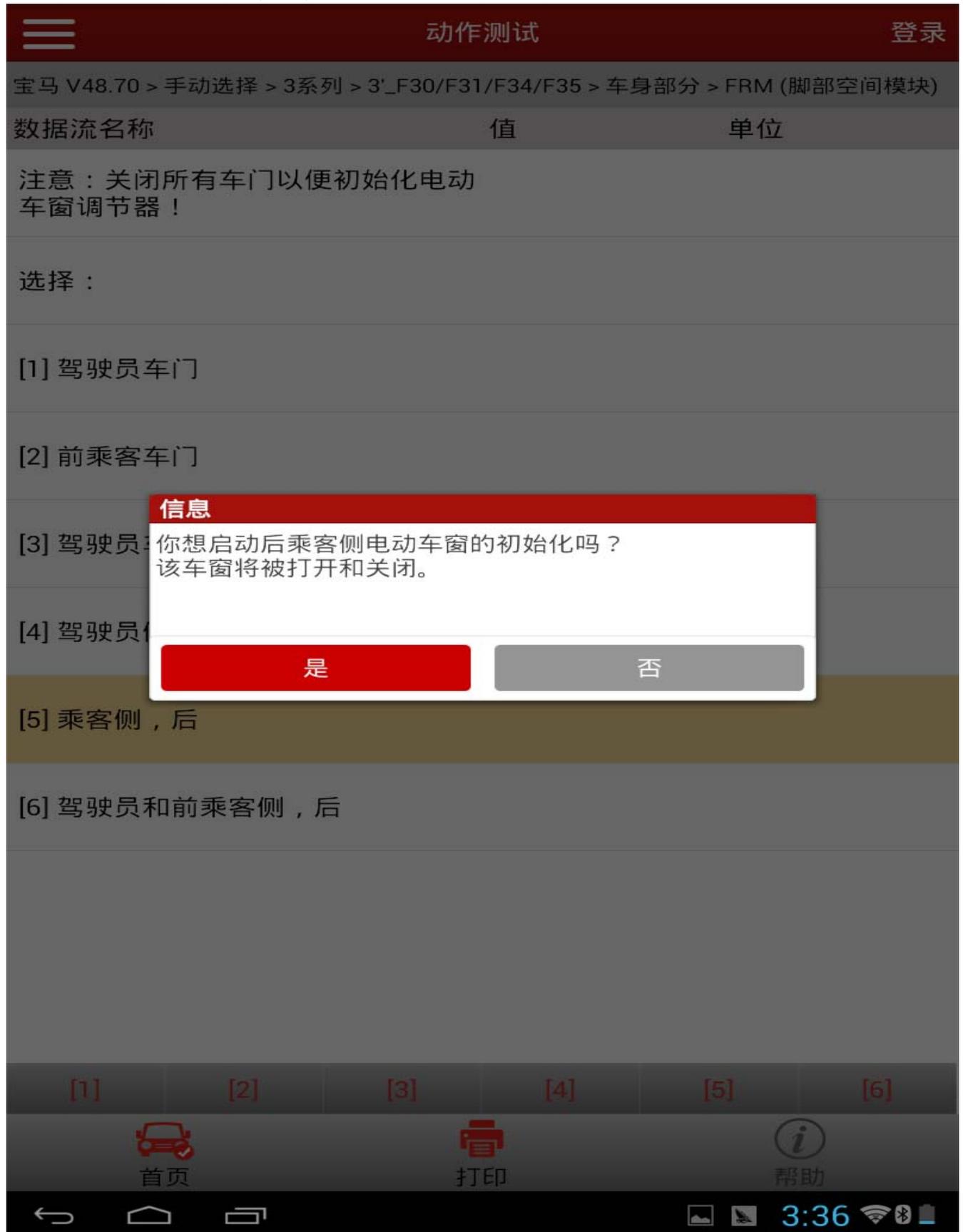


图 5

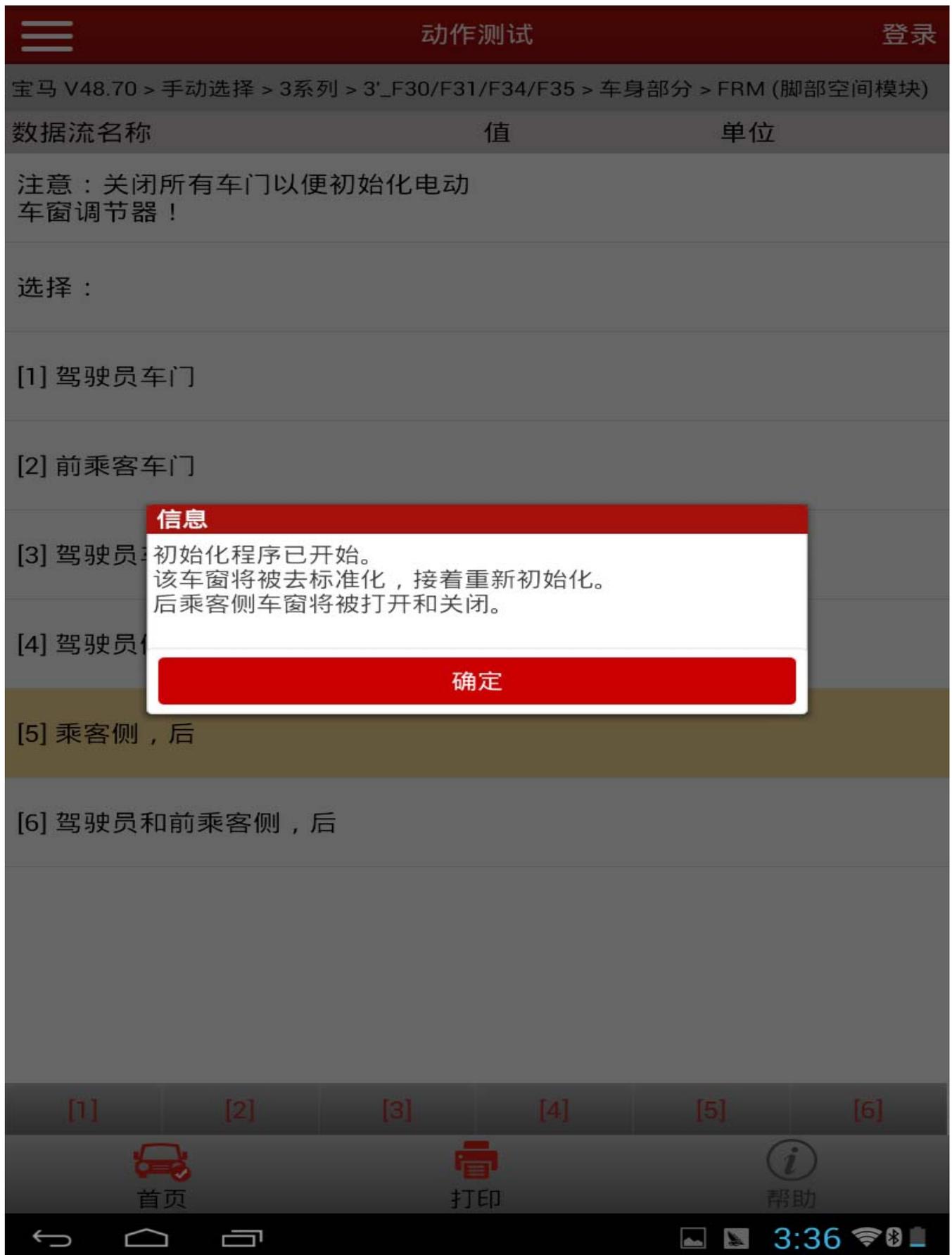


图 6

11). 确认后提示：通讯中，请等待… 此时正在执行初始化过程，完成后提示如图 7 信息：

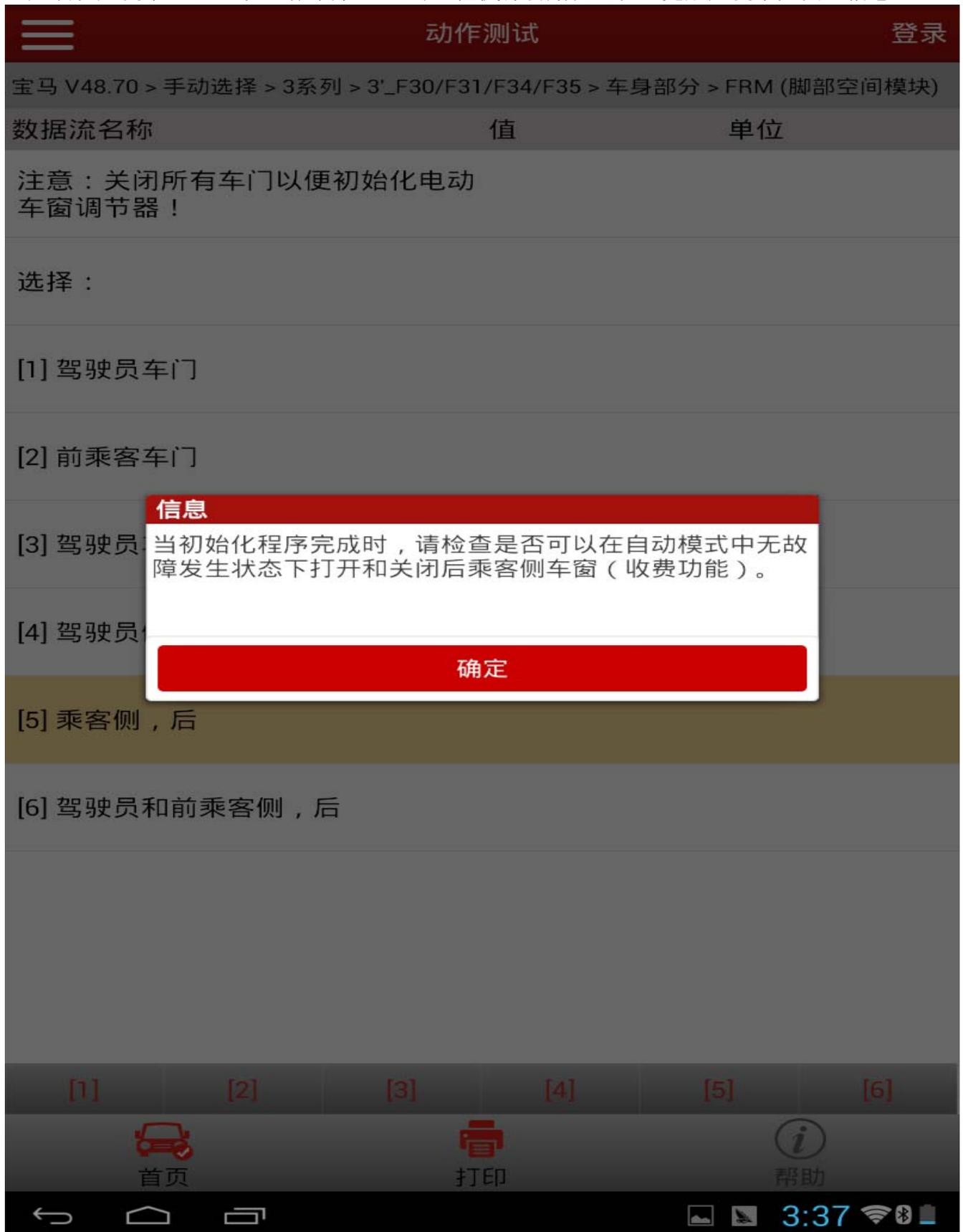


图 7

12). 再次显示各车窗初始化设置状态，如图 8:

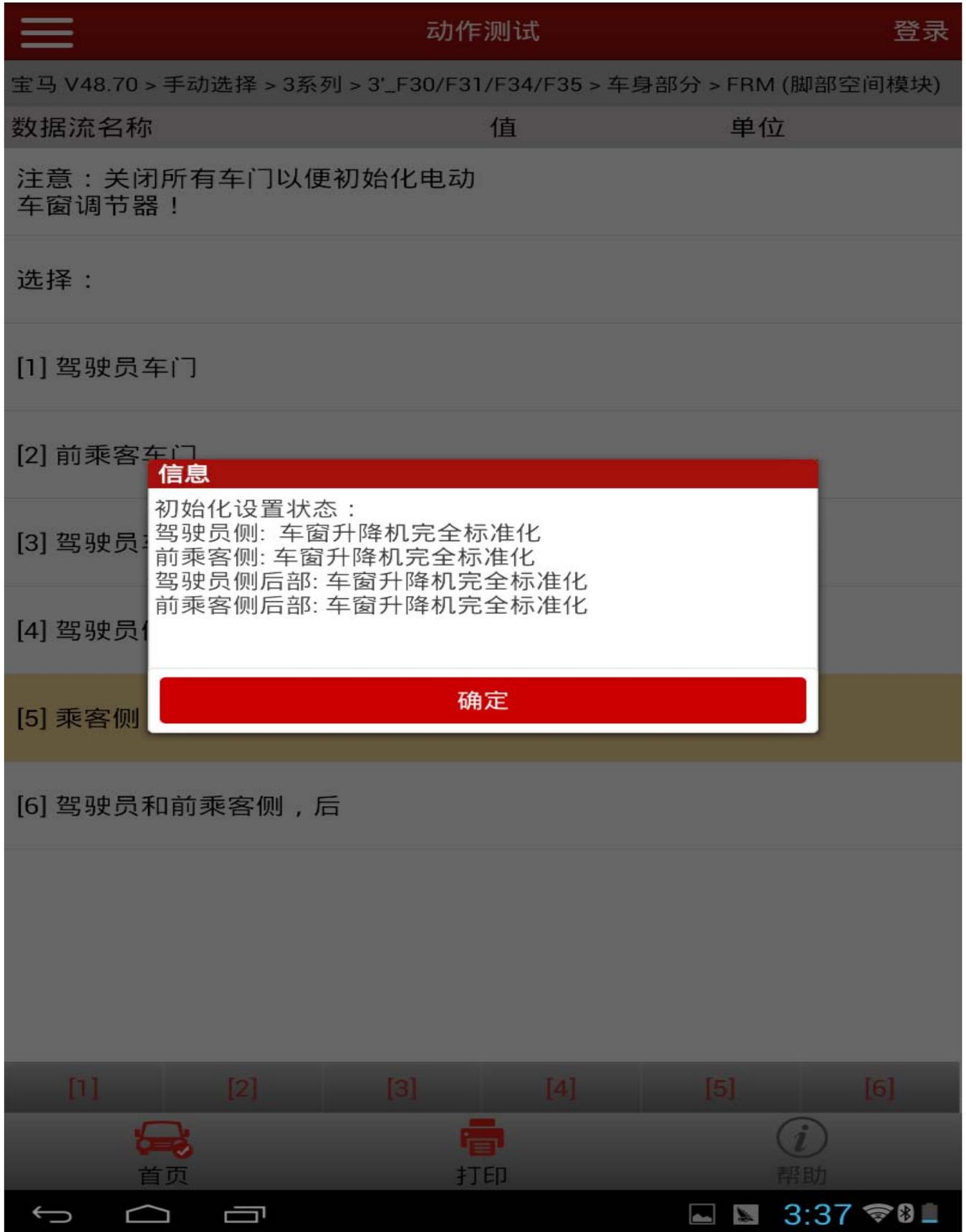


图 8

- 13). 注意：完成各侧车窗初始化设置后，请检查是否可以在自动模式中无故障发生状态下打开和关闭对应各侧车窗（收费功能）。如果可以，则说明初始化设置成功。
- 14). 如果车窗不可以无故障地打开和关闭，则初始化设置失败。请反馈车辆的 VIN 码、FRM/REM（脚部空间模块）和 CAS/FEM（车辆进入系统）的版本信息，如图 9、图 10：



图 9



图 10

## 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。