

# Baidu & Ford HMI Design

## MyKey | 交互设计文档

---

版本：  
V1.1

修订日期：  
2019.02.20

设计师：  
郭进

IDX智能驾驶体验设计中心  
如无授权，勿做他用

1	版本更新	01
2	设计方案	02

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2019.01.30	V1.0	马坤	郭进	新增MyKey交互
2019.02.20	V1.1	马坤	郭进	修改创建MyKey弹窗文本。修改清除所有MyKey失败弹窗文本提示

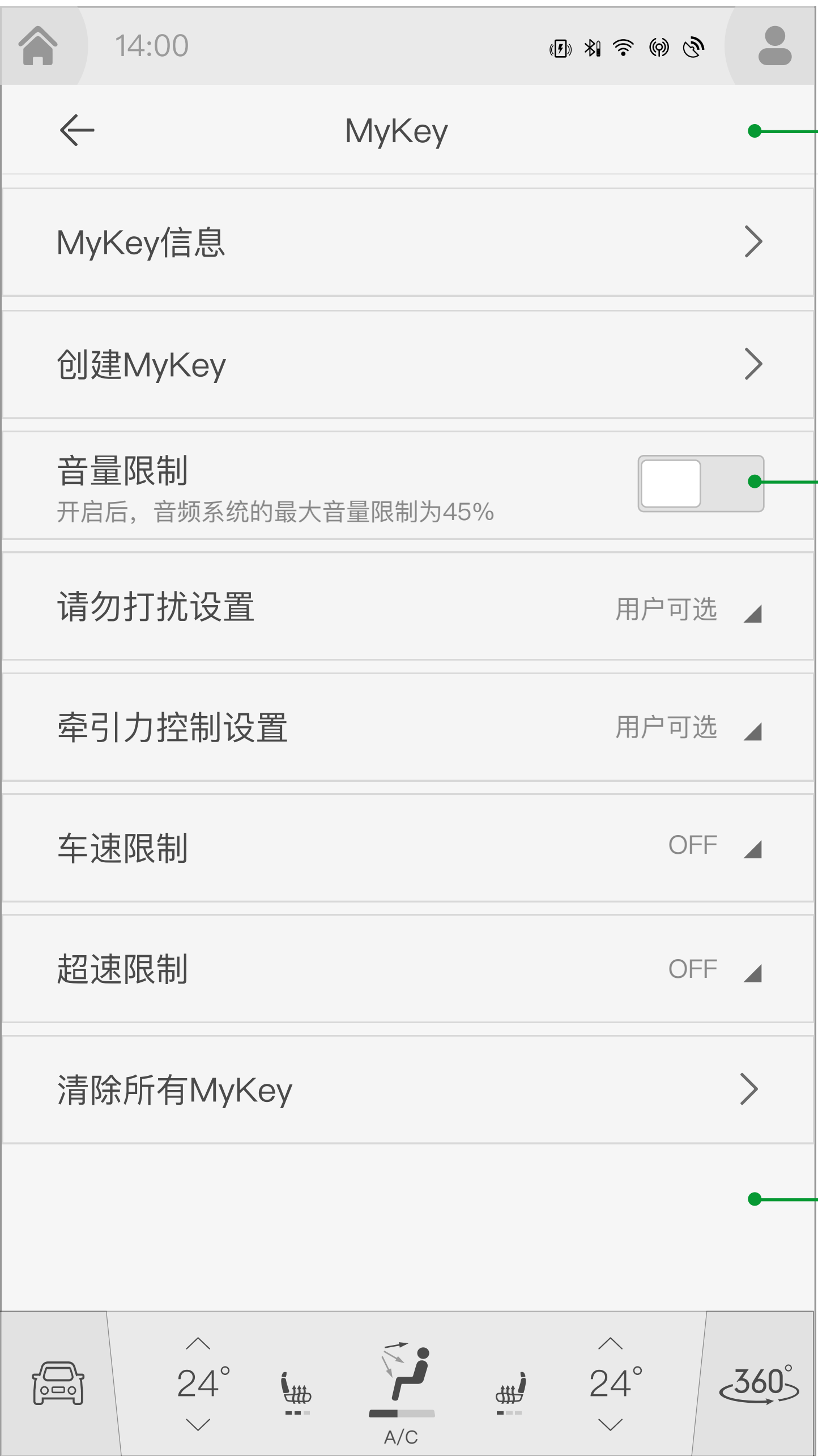
【2-1】-MyKey 入口



MyKey 功能允许用户对钥匙进行设置，用来限制某些驾驶模式，例如限制最高车速、开启超速警告等功能，可帮助用户养成安全的驾驶习惯。

i 说明：允许您将钥匙设置为受限的驾驶模式，以便宾客或家庭成员使用

【2-2】MyKey首页



MyKey钥匙分类展示项

- 1、MyKey 首页展示哪些功能与用户的钥匙类别有关
- 2、【2-3】MyKey钥匙分类展示项条件判断

音量限制

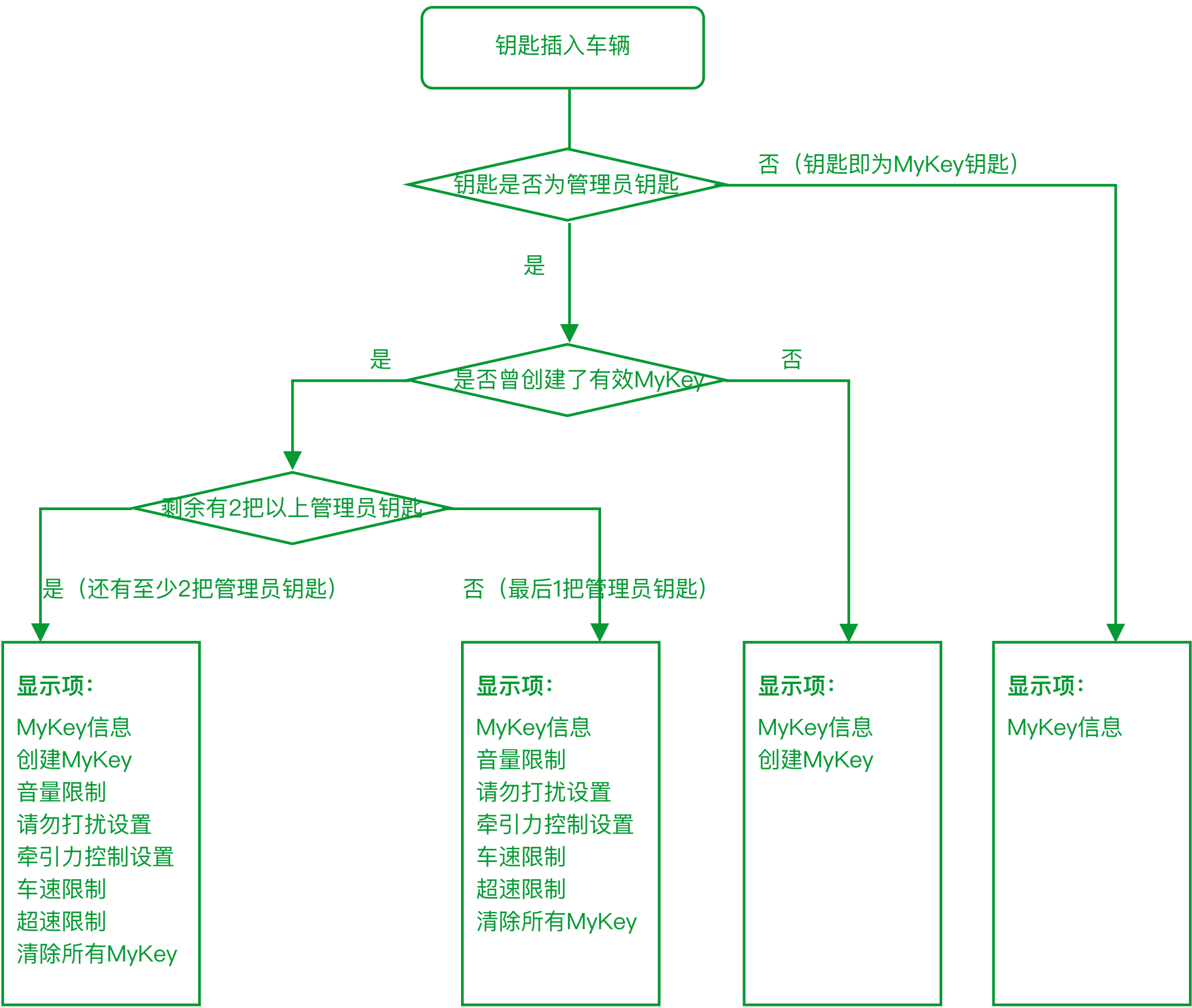
- 1、音量限制允许用户将音频系统的最大音量限制为 45%，该功能为开关。默认为关闭。
- 2、当此功能开启后，用户仅可将音量滑块滑动至 45%位置，并禁用汽车自动音量调节功能。

安全带静音说明

- 1、该功能项在MyKey页面中为隐藏。当钥匙为MyKey用户时，强制开启。
- 2、开启后，当未系上安全带时，提示音将静音;当系上安全带时，提示音将解除静音。

【2-3】MyKey钥匙分类展示项条件判断

当最后一把钥匙设定为 MyKey 钥匙时，该钥匙视为管理员钥匙或MyKey 钥匙。判断条件，如下：



管理员钥匙(admin key):未设置 MyKey 的钥匙为管理员钥匙  
MyKey 钥匙:设置了 MyKey 的钥匙为 MyKey 钥匙。

【2-4】MyKey信息



MyKey信息说明

- 1、MyKey里程数：记录驾驶员使用 MyKey 时的行驶里程，单位公里/英里根据系统设置显示
  - 2、当MyKey里程数为0时隐藏显示
  - 3、管理员钥匙计数= IKS 查找表中管理员 IKD 类型的总数
  - 4、MyKeys 计数 = IKS 查找表中 MyKey IKD 类型的总数
- 显示已针对车辆编程的 MyKey 的数量。

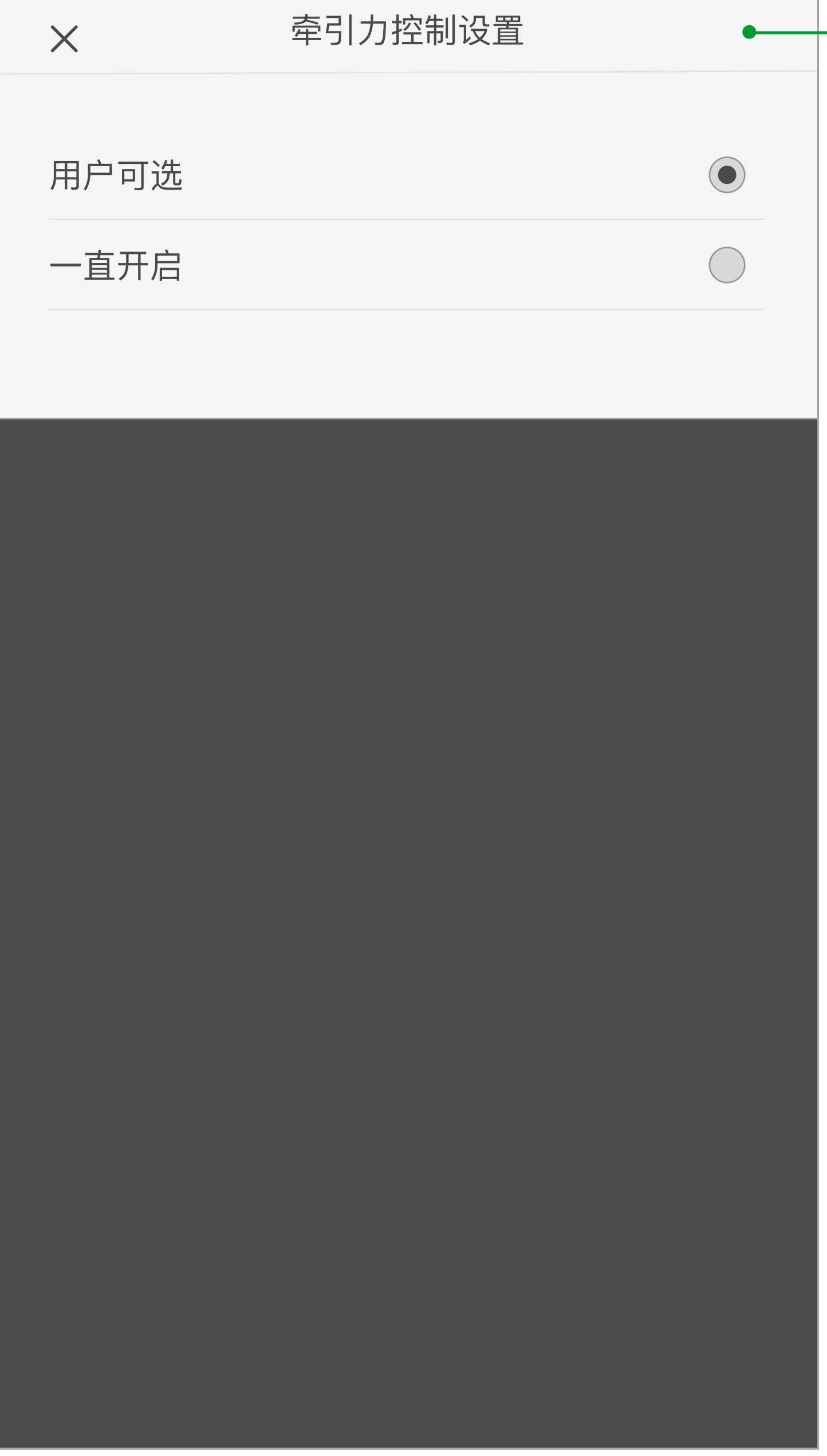
【2-5】请勿打扰设置说明



请勿打扰设置说明

- 1、管理员钥匙可将请勿打扰功能设置为【一直开启】和【用户可选】。默认为用户可选。
- 2、“请勿打扰”功能入口在设置-电话设置中。
- 3、【“一直开启”]:选中后，“请勿打扰”强制开启，MyKey 用户不可操作该功能开关。
- 4、【“用户可选”]:选中后，“ MyKey 用户可正常操作该功能开关。

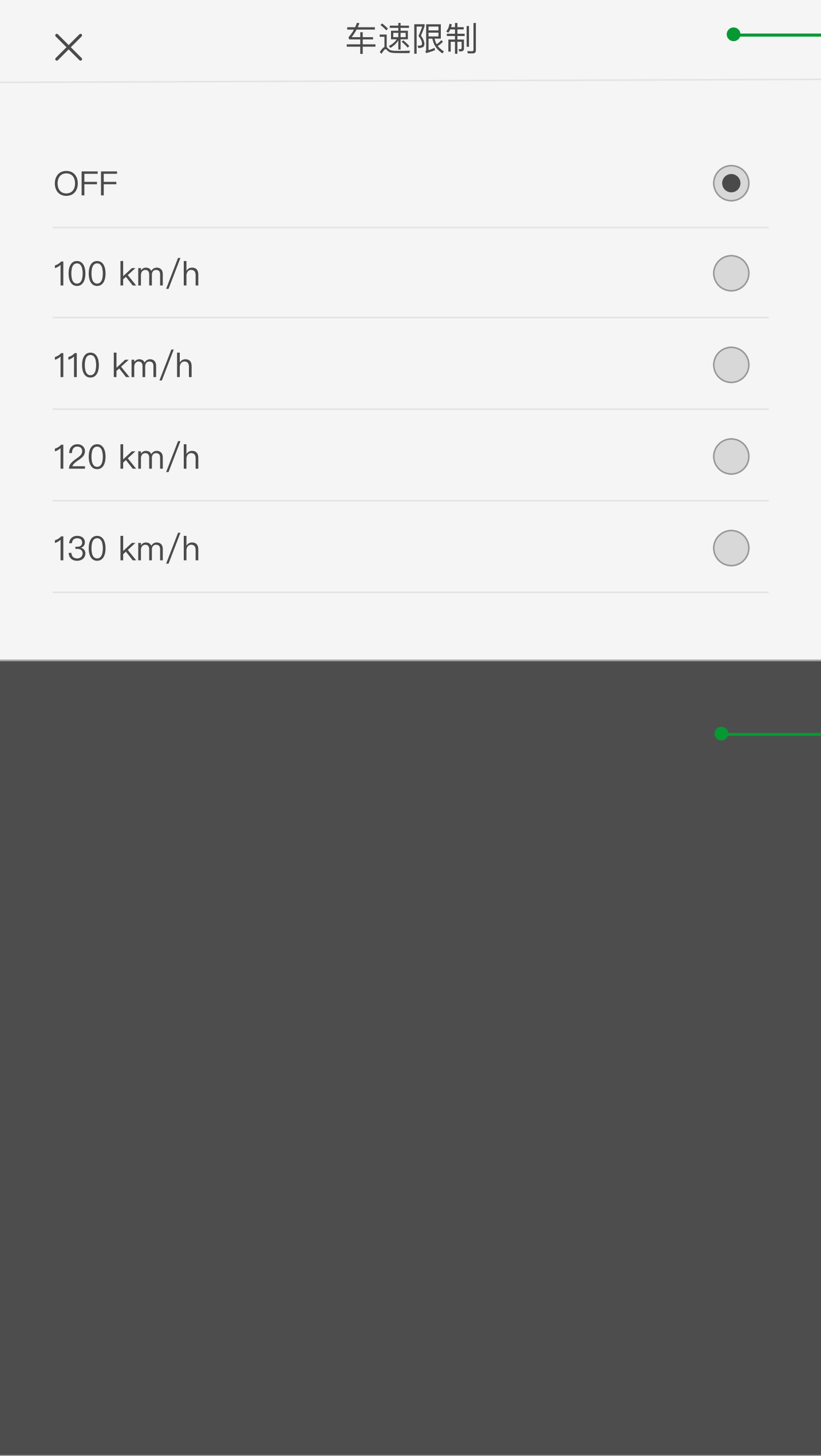
【2-6】牵引力控制



牵引力控制设置

- 1、管理员钥匙可将牵引力控制功能设置为【一直开启】和【用户可选】。默认为用户可选。
- 2、“牵引力控制”功能入口在车辆控制-辅助驾驶快捷设置中。
- 3、【“一直开启”]:选中后，“牵引力控制”强制开启，MyKey 用户不可操作该功能开关。
- 4、【“用户可选”]:选中后， MyKey 用户可正常操作该功能开关。

【2-7】车速限制



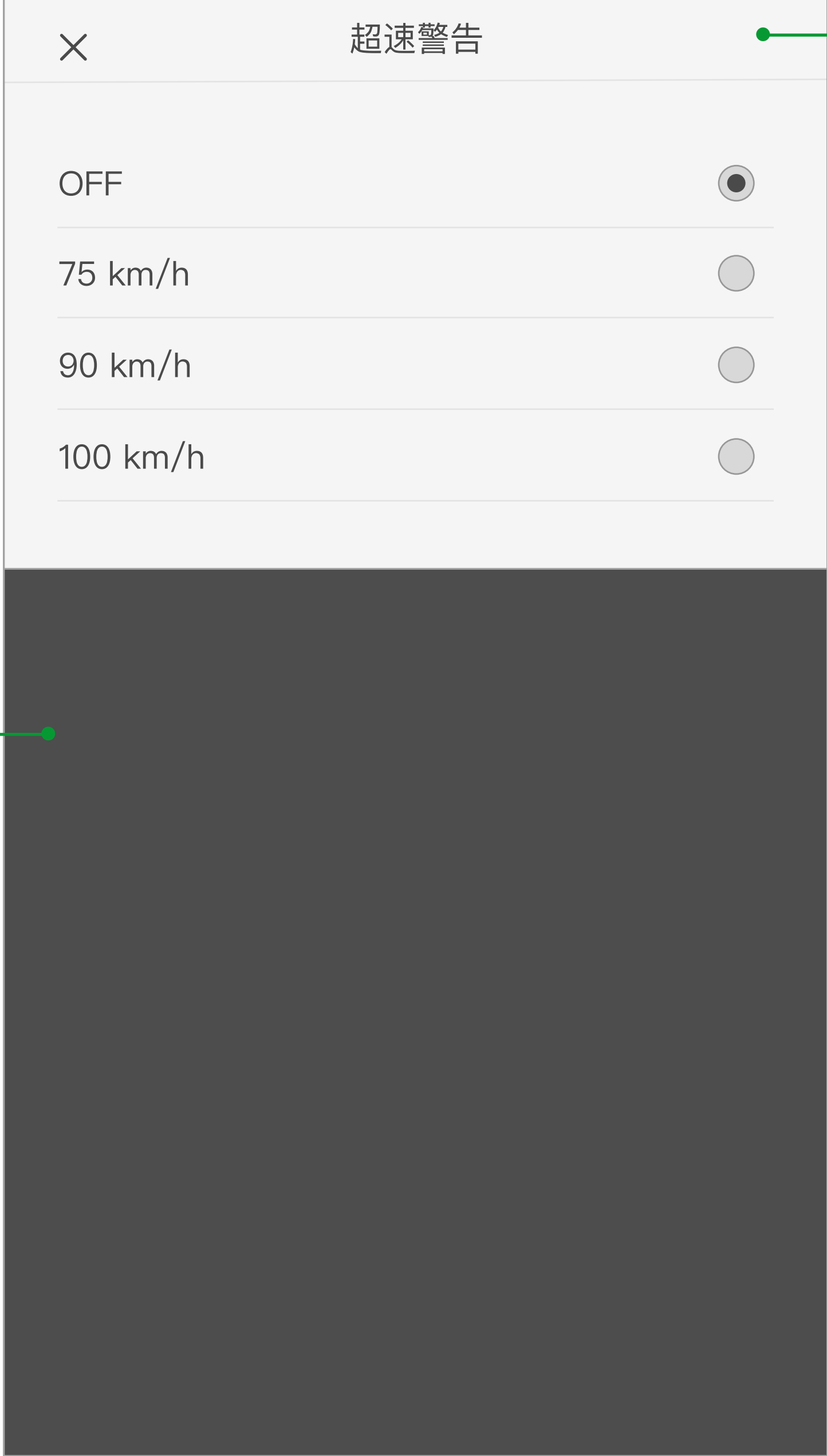
车速限制说明

- 1、管理员钥匙可以配置 MyKey 钥匙受限用户的最大车速。
- 2、车速显示选项为 100, 110, 120, 130 km/h。默认为 Off。

车速限制与超速警告

- 1、当MyKey车速限制与超速警告设置速度冲突时，将超速警告设置为 off。
- 2、车速限制为 100km/h，超速警告选项 90，100 km / h 置灰
- 2、车速限制为110km/h，超速警告选项100km/h置灰
- 3、一旦受限用户接近限制速度或达到限制速度激活警告后，车速必须降至距离限制速度8km/h以上时，才 可重新启动 MyKey 超速警告

【2-8】超速警告



超速警告说明

- 1、超速警告功能开启后，可在速度超过设定值 75，90，100 km / h 生成声音和视觉警告，默认为 Off。

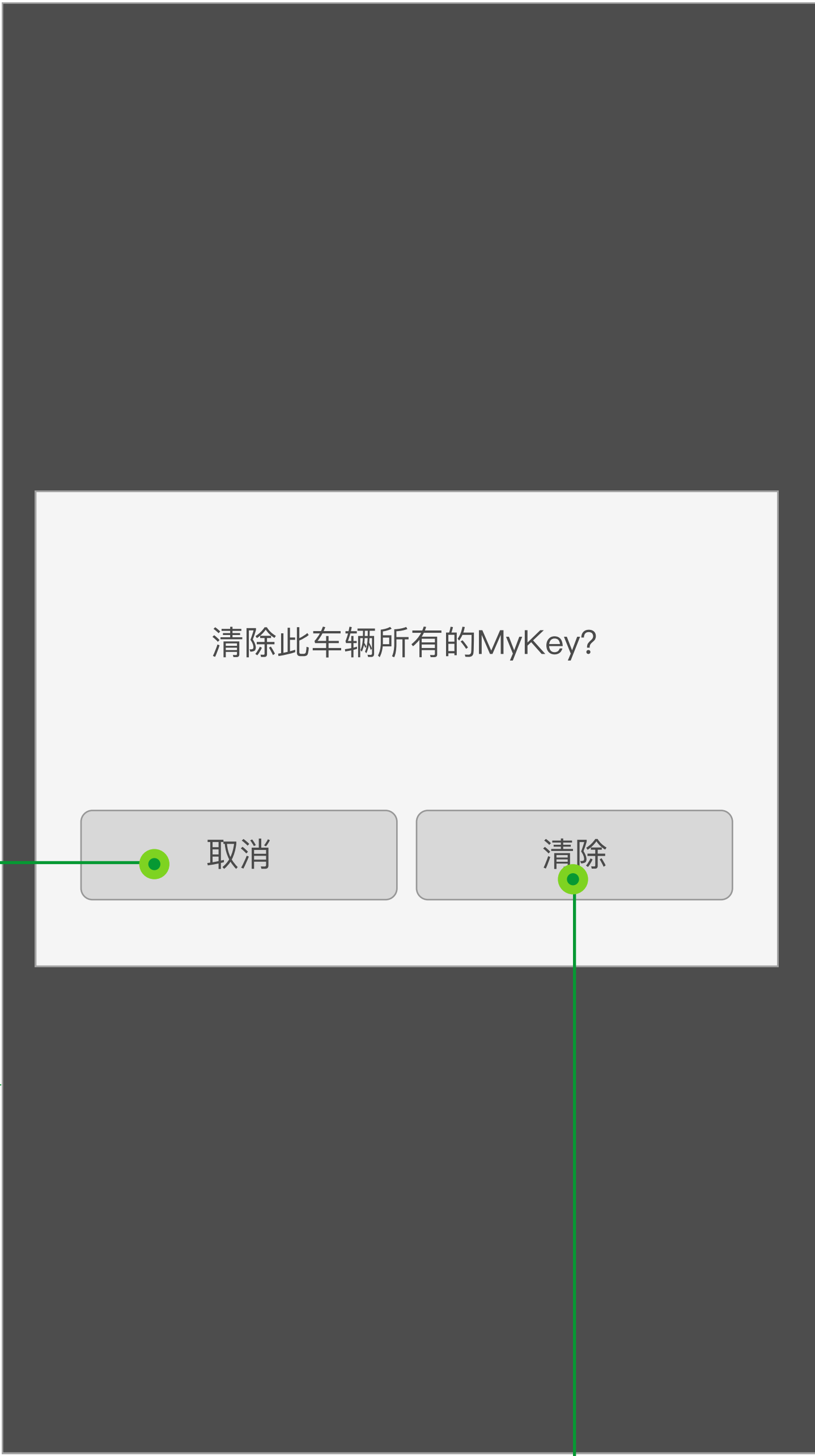




【4-1】清除所有MyKey入口



【4-2】清除确认



【4-3】清除所有MyKey成功



**说明**  
1、该功能将清除该车上所有 MyKey 设置，并将所有 MyKey 钥匙恢复为管理员钥匙。MyKey 功能无法单独移除某一项。  
2、执行“清除所有 MyKey”后，MyKey 公里里程表将重置为零。

【4-4】清除所有MyKey失败



**感谢阅读**  
**IDX**