

南方智行IBCM车联网功能介绍



株洲南方摩托有限公司

ZhuZhou NanFang Locomotive Co.,. Ltd

目 录

Contents

➤ 使用说明

➤ 主要功能



01 APP下载

- 苹果手机：进入APP Store搜索南方智行APP 下载安装；
- 苹果/安卓手机：扫描左侧二维码，下载安装南方智行APP。

02 用户登录

- 输入手机号，点击“获取验证码”按钮；
- 输入验证码，勾选用户协议和隐私保护协议；
- 点击“登录”即可完成登录。



03 绑定车辆

- 登录成功后会进入车辆首页;
- 确保车辆已打开电门锁, 并处于蓝牙连接范围内;
- 点击车辆首页的“绑定车辆”, 进入到车辆绑定页面;
- 输入需绑定车辆的车架号码, 点击🔍图标, 确认车辆信息后, 点击“下一步”;
- 确保手机蓝牙已打开, 点击“验证”, 验证后即绑定车辆成功。

01 使用说明



04 身份认证

- 车辆绑定成功后, 需进行身份认证后才能使用车联网功能;
- 点击“立即认证”根据页面提示, 拍摄身份证正反面以及人像视频完成认证;
- 认证成功后, 即可使用车联网功能。

01 使用说明



05 新增车辆

- 点击进入“我的”页面，点击进入“我的车库”，在页面中点击绑定车辆即可（步骤同03绑定车辆一样）。

06 解绑车辆

- 在“我的车库”页面内，找到想要解绑的车辆，点击车辆图片下方的编辑，进入到车辆详情页面，点击右上角的解绑车辆，点击弹窗内的确认即可解除绑定。

02 主要功能



01 车辆基本信息展示

- 车型名称
- 车辆图片
- 系统根据用户注册时输入信息自动识别并展示

02 车况主要信息展示

- 续航里程;
- 电瓶电压、轮胎胎压;
- 车辆所在地天气;
- 蓝牙连接状态、电门锁通电状态、发动机运行状态、4G联网状态。

03 滑动开锁

- 使用方法：手机靠近车辆打开应用，蓝牙连接成功后，滑动开锁按钮，电门锁可以旋转开锁；如果用户没有旋转电门锁，6秒后电门锁落座关锁；
- 用户不用携带感应钥匙或机械钥匙，使用手机直接开锁。

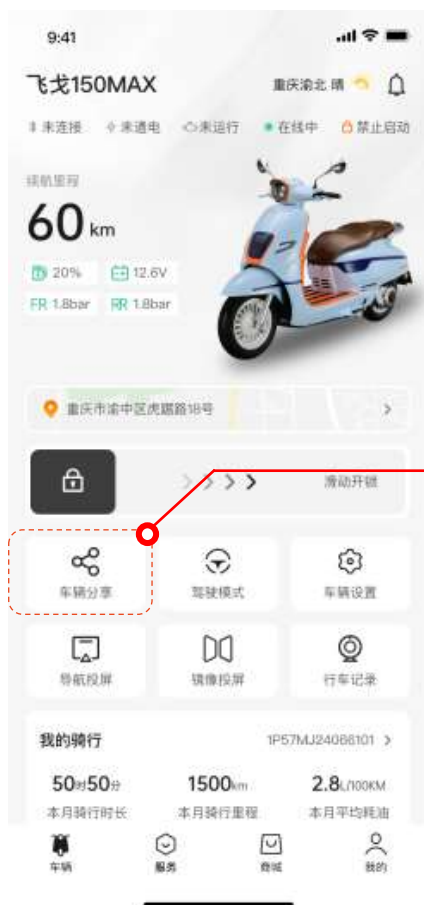
02 主要功能



04 车辆位置

- 点击“车辆定位”区域，可以准确显示车辆的GPS定位信息，包括车辆下电后的GPS定位也会实时更新
- 点击车辆位置页面的“📍”，可以通过高德地图或者苹果地图进行导航寻找车辆
- 点击“我的”可以在我的位置和车辆位置之间切换视图；
- 点击“追踪”可以关闭和打开车辆GPS定位功能；
- 点击“视图”可以在2D和3D页面之间切换地图视图。





05 车辆分享

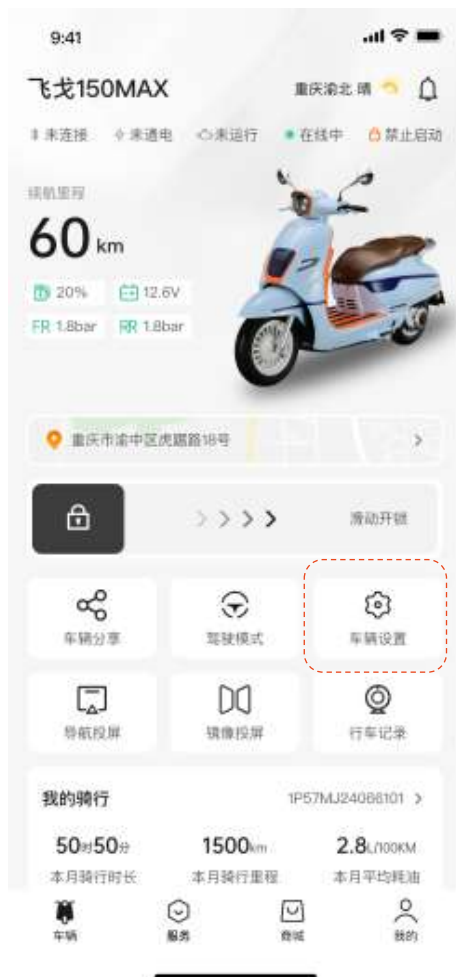
- 点击【车辆分享】，弹出车辆分享类型弹窗，支持根据微信和手机号进行车辆分享
- 选择【微信分享】，系统弹出微信分享页面，填写分享人数，车辆使用时间、勾选使用权限，点击【确定分享】即可跳转到微信发送分享链接；
- 选择【手机号分享】，系统弹出手机号分享页面，填写分享手的机号码、选择车辆使用时间、勾选使用权限，点击【确定分享】即可发送分享邀请短信到接收人。



06 驾驶模式

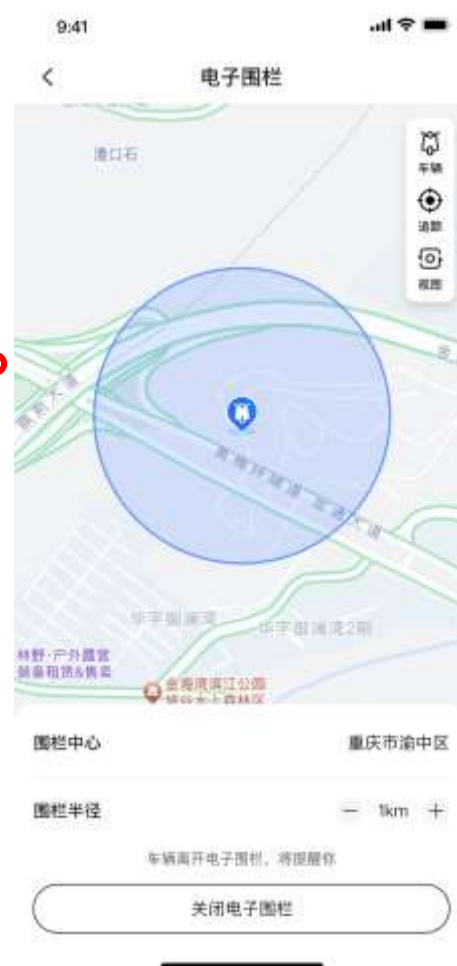
- 车辆行驶过程中，会实时显示当前车速、发动机转速、实时油耗相关信息；
- 续航里程实时更新，并通过柱状图显示，续航里程偏低时自动颜色重点提醒；
- 平均油耗、轮胎胎压、发动机温度、节气门体开度，也会进行实时更新。

02 主要功能



07 震动防护

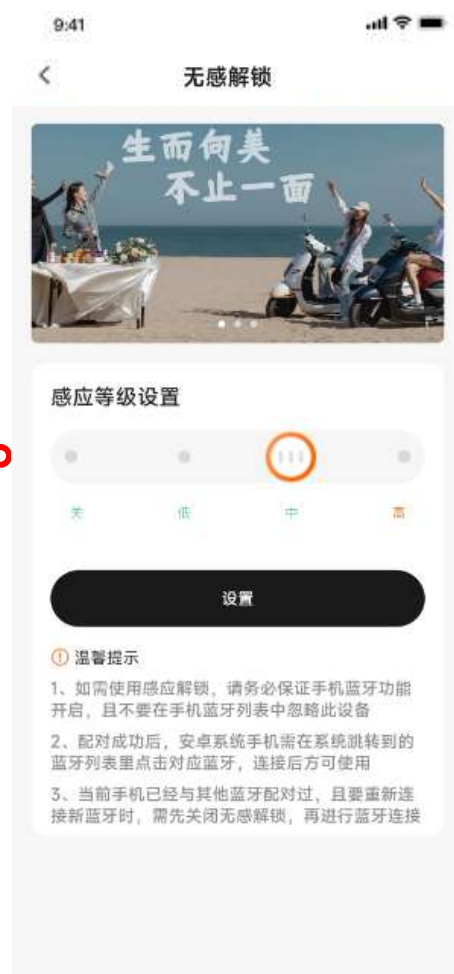
- 车辆首页点击【车辆设置】，进入达车辆设置页面，再点击【震动防护】进入到震动防护页面；
- 可根据用车习惯设置感应等级高低，设置后，当车辆在静止状态下发生震动和碰撞，系统会第一时间向用户的手机设备发送通知，让用户能及时了解车辆的情况并作出反应；
- 震动防护的震动强度引发提示可以根据用户自身的用车情况进行调整更改。



08 电子围栏

- 车辆首页点击【车辆设置】，进入到车辆设置页面，再点击【电子围栏】进入到电子围栏页面；
- “围栏区域”默认为车辆当前的GPS坐标；
- “围栏半径”可以手动设置，1km~30km；
- 【开启电子围栏】后，即可打开电子围栏，同时按钮会变成变成【关闭电子围栏】，点击后即可关闭；
- 当选择打开该功能后，一旦车辆超出用户设置的围栏区域，则电子围栏区域会变成橙色，用户登录时使用的手机号将收到“南方智行”发来的短信报警提示。

02 主要功能



09 无感解锁

- 车辆首页点击【车辆设置】，进入到车辆设置页面，再点击【无感解锁】进入到无感解锁页面；
- 可根据使用习惯，选择对应等级，点击【设置】，即可设置感应等级，等级设置越高，感应越灵敏；
- 如需使用感应解锁，请务必保证手机蓝牙功能开启，且不要在手机蓝牙列表中忽略此设备；
- 配对成功后，安卓系统手机需在系统跳转到的蓝牙列表里点击对应蓝牙，连接后方可使用；
- 当前手机已经与其他蓝牙配对过，且要重新连接新蓝牙时，需先关闭无感解锁，再进行蓝牙连接。



10 车身灯光

- 支持对车辆灯光进行开启和关闭的操作；
- 开启感应大灯设置后，用户可根据使用习惯设置感应大灯的亮度。

02 主要功能



11 导航投屏/镜像投屏/行车记录

- 点击【导航投屏】进入到智慧互联页面连接仪表，连接成功后，手机上输入目的地，即可开始导航投屏，仪表上会显示地图导航信息；
- 点击【镜像投屏】进入到智慧互联页面开始连接仪表，连接成功后，仪表上即可开始镜像投屏；
- 点击【行车记录】进入到记录仪页面，点击【记录仪相册】，支持查看和下载已记录的视频，返回车辆页面即可开始录像，再次进入记录仪页面点击记录仪相册即可结束录像。



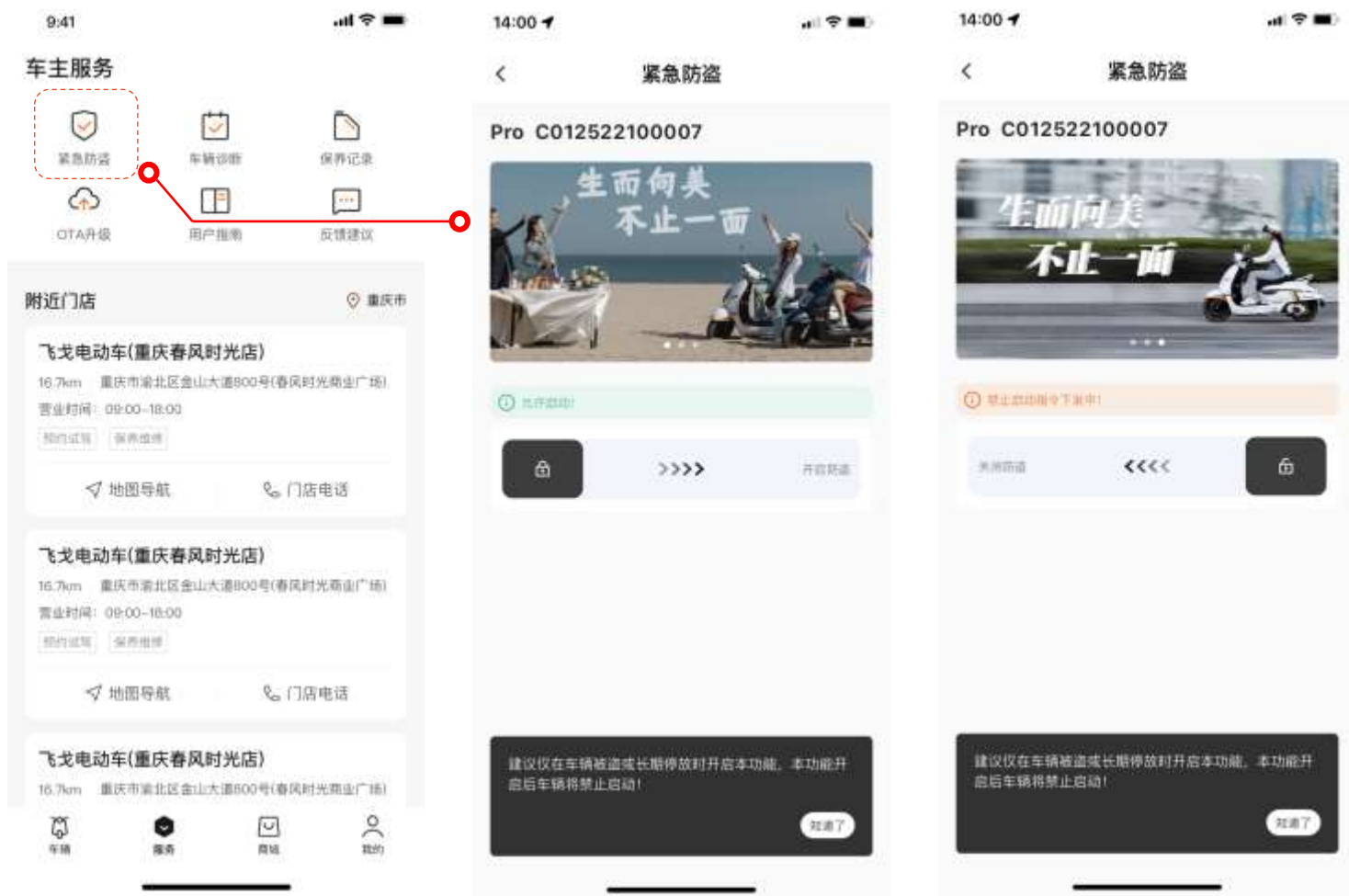
12 我的骑行

- 我的骑行区域，默认显示当前车辆本月骑行的时长、骑行里程以及骑行的平均油耗数据；
- 点击此区域，进入到我的骑行页面，此页面会显示所有骑行的相关数据；
- 骑行数据处，会显示当前车辆的总里程数、小计里程、总平均车速以及总平均油耗信息；
- 柱状图区域默认显示当月骑行的行驶里程、平均油耗、电瓶电压、燃油消耗、行驶均速相关数据；点击箭头，即可查询历史骑行月份的骑行数据；
- 今日骑行区域会显示今日骑行里程、骑行时长、燃油消耗、最高车速、平均车速、平均耗油的相关数据；
- 排行榜可以查看本月的骑行排行，支持查看市/省/和全国的排名。



13 历史轨迹

- 点击历史轨迹，会进入到历史轨迹，此页面可查看历史骑行相关数据；
- 页面默认显示当月所有的骑行轨迹，根据每天骑行的轨迹排列显示，点击顶部月份，即可查看历史月份的骑行轨迹信息；
- 支持查看具体骑行的日期以及当天骑行的总里程，且支持查看当天每段历史骑行时间、骑行里程、骑行里程、以及车速相关数据；
- 点击每段轨迹，会显示当前骑行具体起始位置、骑行的时间段和轨迹的线路图，并标注有起点、终点位置，以及记录了此次骑行的里程、骑行时长、燃油消耗、最高车速、平均车速和平均油耗相关数据。



14 紧急防盗

- 用户可以通过该功能远程实现车辆“允许启动”和“禁止启动”的状态设置;
- 默认紧急防盗为开启状态，且车辆为禁止启动;
- 滑动页面锁的图标即可关闭防盗，且车辆为允许启动状态;
- 当车辆状态展示为“允许启动”时，则防盗功能未开启，解锁车辆即可启动发动机正常驾驶; 当车辆状态中展示为“禁止启动”时，则防盗功能开启，解锁车辆后不可启动发动机。



15 车辆诊断

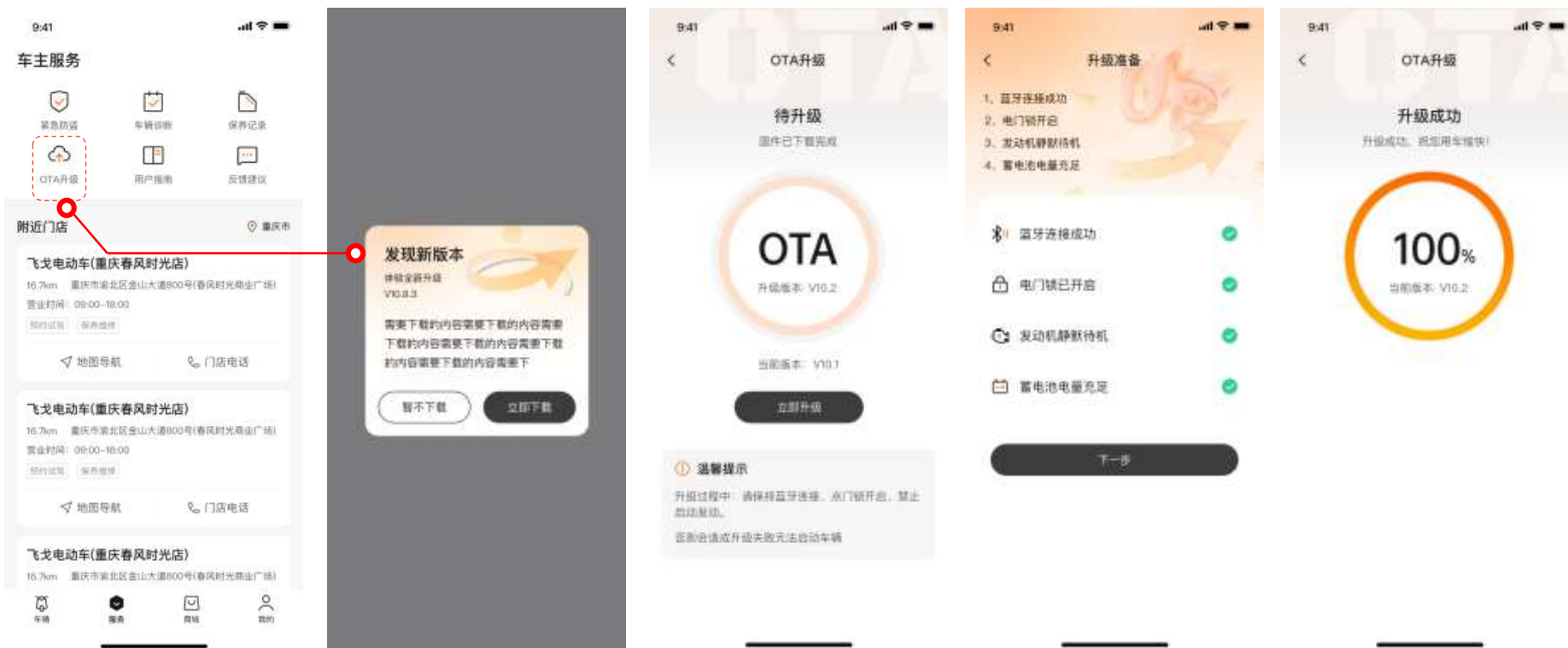
- 点击进入“车辆诊断”，用户可以在不具备专业设备的情况下，通过该功能对车辆进行故障实时诊断，包括：动力系统、制动系统、胎压系统、电池系统、车联网系统，方便用户维修保养，保障车辆“健康”。

02 主要功能



16 保养记录

- 点击【保养记录】进入到保养记录页面，此页面支持新增保养记录以及查看已添加的保养记录信息；
- 当车辆已有保养和维修记录时，点击【新增保养】，即可记录每次保养的时间、费用、当前里程数以及保养内容。



17 OTA升级

- 当有新的ECU版本可更新时, 弹出新版本下载提醒;
- 确认下载后, 可在此功能中查看下载进度;
- 下载成功后, 弹出升级提醒;
- 确认升级后, 进入OTA功能中, 并展示升级进度;
- 升级成功后展示升级成功提醒。

02 主要功能



18 用户指南

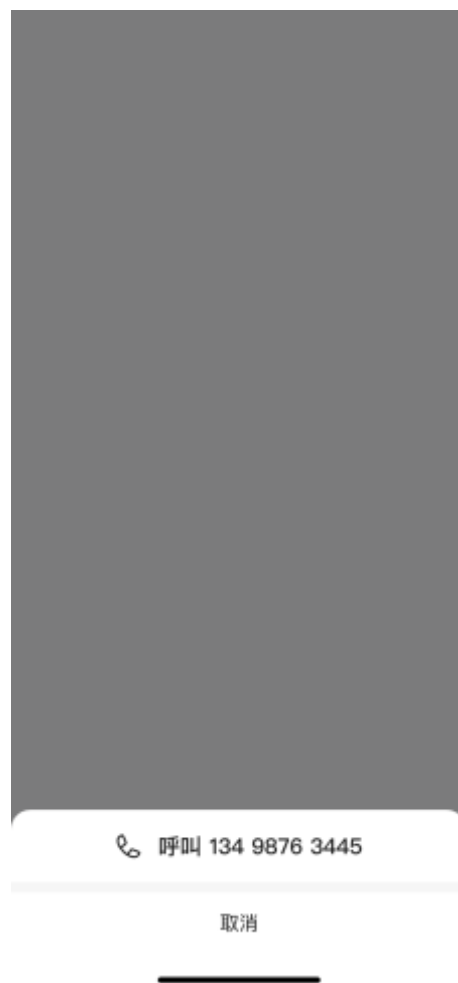
- 点击【用户指南】进入到用户指南页面;
- 支持查看当前绑定车辆的说明书、APP相关功能的说明, 以及查看常见问题&处理方法相关的内容。

02 主要功能



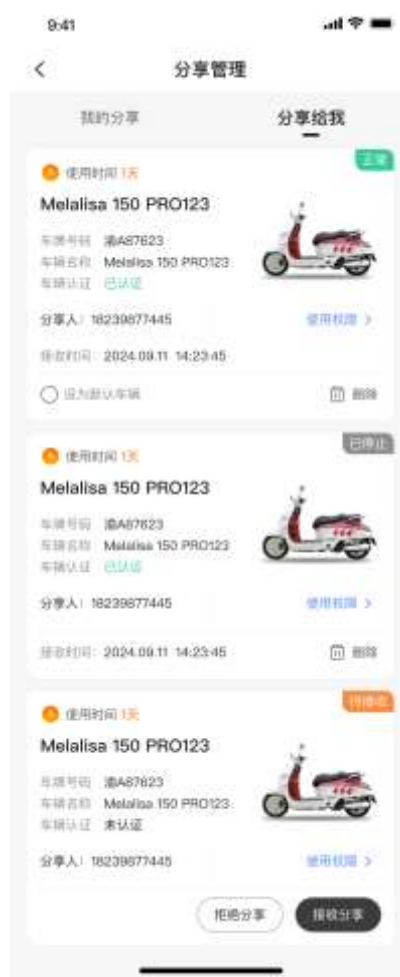
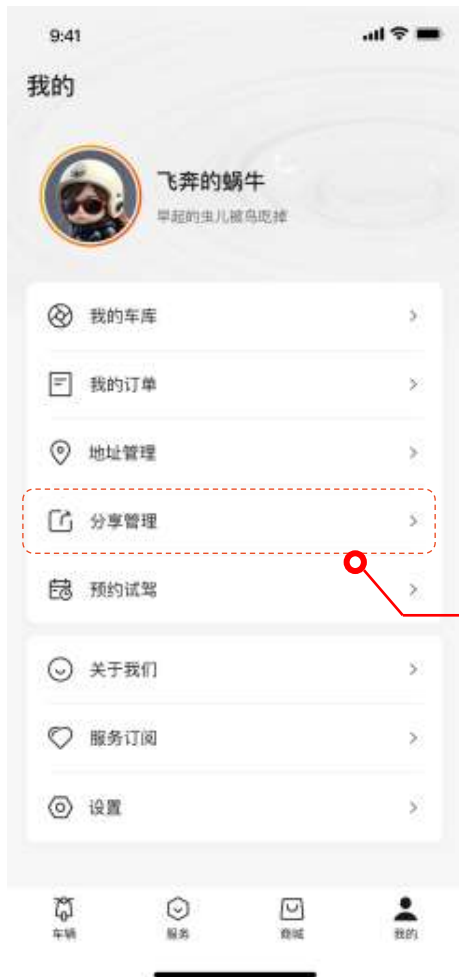
19 反馈建议

- 用户可以在此页面新增反馈建议，以及查看当前用户历次提交的所有建议；
- 厂家会根据建议内容及时与用户取得联系，为用户解决相关问题。



20 附近门店

- 根据当前定位，默认显示当前定位城市的所有门店信息；
- 用户有需求时，可选择附近门店前往，支持地图导航以及电话联系门店。



21 分享管理

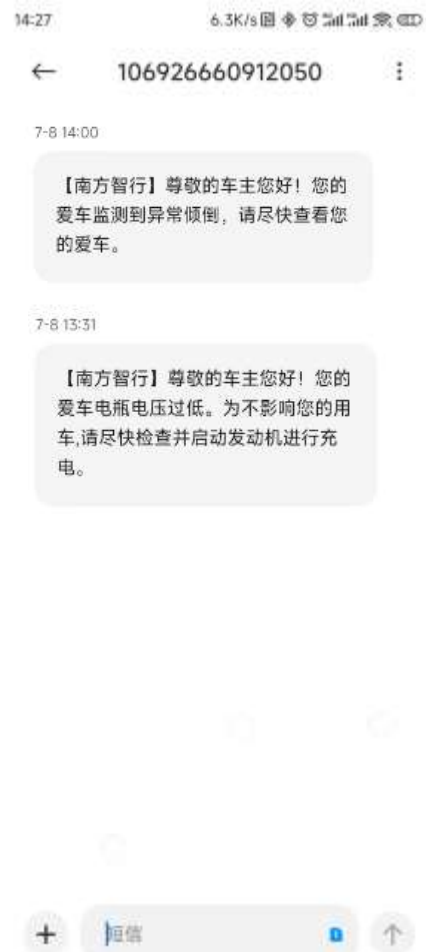
- 点击“我的-分享管理”进入到预约试驾页面，该页面会显示我的分享以及分享给我的相关信息；
- 我的分享为当前登录账号将车辆分享给其他人的相关信息，支持查看分享的车辆信息、接收人信息、分享时间、使用权限，同时也支持停止分享操作，点击【停止接收】，则接收人处将不能使用当前车辆；
- 分享给我为他人将车辆分享给我的相关信息，支持查看分享给我的车辆信息、分享人、使用时间、使用权限，以及接收分享和拒绝分享操作，点击【接收分享】，即可开始使用车辆。



22 预约试驾

- 点击“我的-预约试驾”进入到预约试驾页面；
- 默认显示当前所有支持试驾的车型，以及试驾车型对应的颜色；
- 点击体验门店可选择需要前往预约试驾的城市和门店；
- 选择好试驾车型、颜色和试驾门店，输入姓名以及联系电话并通过验证后，点击【确定】，则预约成功，同时将会给门店联系人发送预约试驾的短信。

02 主要功能



23 消息通知

- 当系统识别到车辆处于异常状态时, 会第一时间向用户推送消息和短信通知, 具体包括: 车辆静止时电门锁长时间未关闭、电瓶电压过低、超出电子围栏、车辆发生异常震动、车辆发生倾倒、胎压低等, 及时提醒风险, 方便用户快速了解车辆异常状态。

THANKS



株洲南方摩托有限公司

ZhuZhou NanFang Locomotive Co.,. Ltd