Baidu & Lincoln HMI Design

Launcher 交互设计文档

版本:

修订日期:

设计师:

IDX智能驾驶体验设计中心

V1.5

2019.03.05

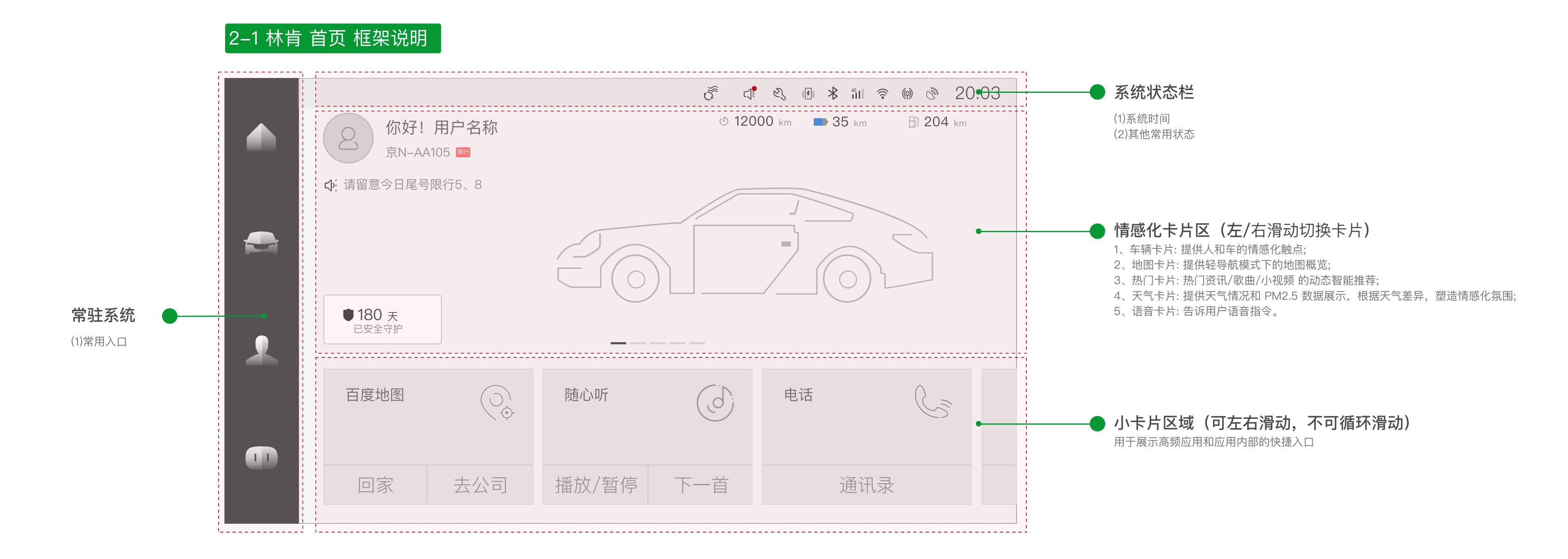
郭进

如无授权,勿做他用

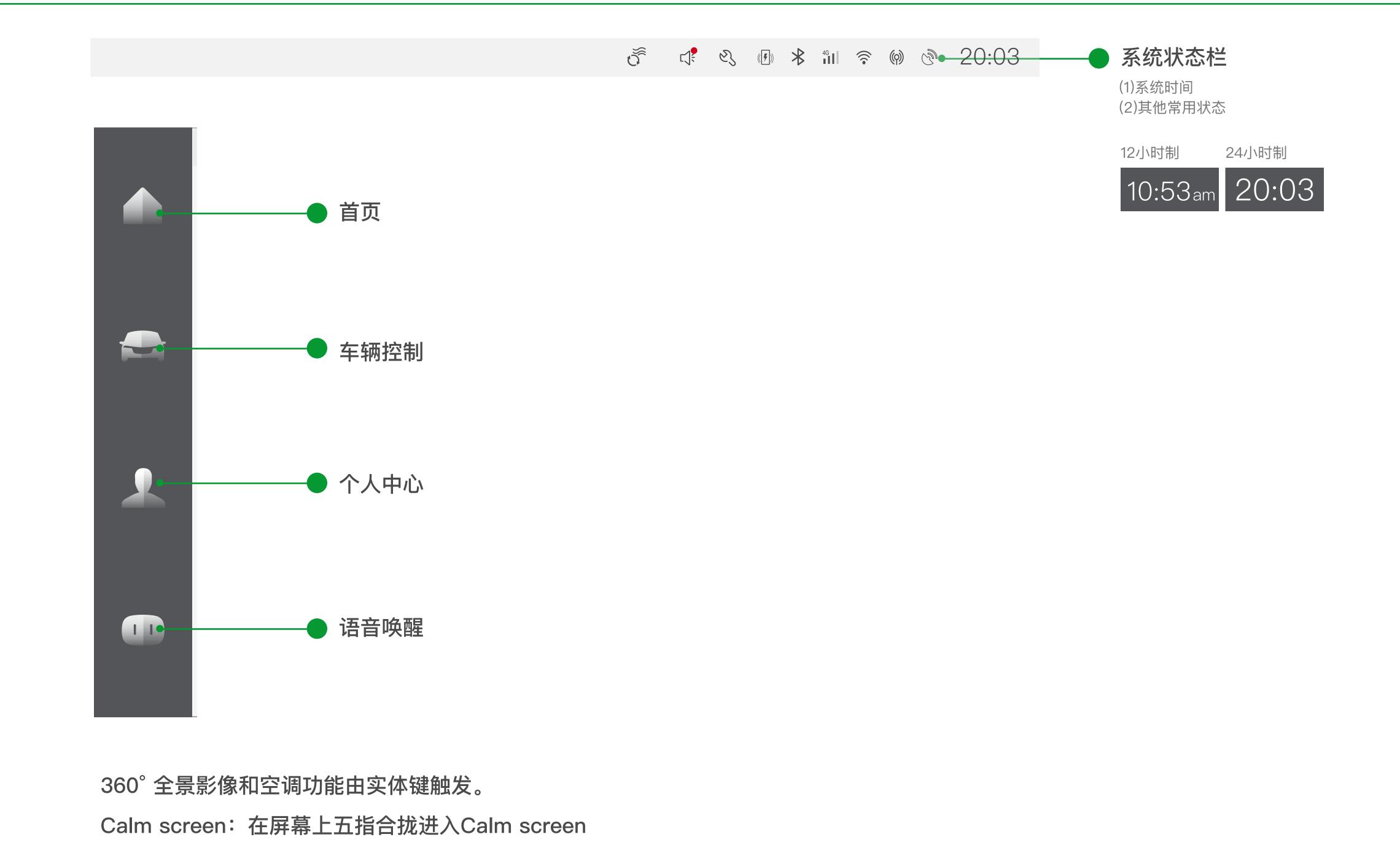
1	版本更新	01
2	设计方案	02-08

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2018.12.20	V1.0	姜明明	郭进	新增林肯首页交互(按MRD输出)
2019.01.07	V1.1	姜明明	郭进	根据MRD需求评审,修改交互
2019.01.10	V1.2	姜明明	郭进	根据交互评审,修改交互 1、调整calm screem 入口。高配车型有calm screem入口,低配没有 2、电池续航里程、燃油续航里程 去掉底部进度条 3、修改天气卡片,显示样式。去掉更多天气按钮 4、热门资讯卡片,在图片上新增 查看详情 入口 5、车辆卡片:检测插入充电桩时,隐藏个人信息,车模图形改为正在充电状态
2019.01.28	V1.3	姜明明	郭进	根据交互评审,修改交互 1、调整calm screem 入口。五指合拢进入 2、系统状态栏位置调汁 3、常驻图标确认修改
2019.02.26	V1.4	姜明明	郭进	将充电卡片跟launcher分为两个交互
2019.03.05	V1.5	姜明明	郭进	launcher –情感化卡片–热门卡片,新增网络不畅或者未获取到资源 交互

设计说明 launcher –小卡片、状态栏说明







2-3小卡片说明 顺序:地图、音乐、电话、更多服务(可从更多服务中添加其他卡片至首页,添加后,"更多服务"卡片始终排在最后)



2-4 系统状态栏-详情

状态栏图标详细说明														
WiFi 信号		SIM卡信号		蓝牙		GPS信号		热点	电池	(该功能仅C519高配车型具备)		OTA升级		AAR净化器
打开WiFi-已连接-信号强 4	4G	已连接-信号强 5	₽	开启蓝牙,未连接	GX:		(Q))	开启,未连接设备		无线充电中,显示充电图标	83	安装时,显示图标	ŏ	开启
↑ 打开WiFi-已连接-信号中 3	4G	已连接-信号弱 4	*	开启蓝牙,已连接,设备无法返回电量信息	<i>(3)</i>	信号弱	(60)	开启,有设备连接,		(有闪动状态),连接建立显	4	下载时,显示图标	Z.	关闭
打开WiFi-已连接-信号弱 2	4G	已连接-信号弱 3	*	开启蓝牙,已连接,设备可返回电量信息	(2)	信号强		显示设备连接数量, 最多9个	((7))	示弱弱的提示,伴随声音(目				已完成
打开WiFi-已连接-信号很弱 1	4G	已连接-信号弱 2		关闭蓝牙,不显示图标				关闭,不显示图标		前当前电量百分比数据无)				不可知状态
打开WiFi-未连接	4G	已连接-信号弱 1						开启On-nable,此		无线充电为开启,不显示图标				
打开WiFi-已连接-不可用	Y×	未连接-无信号						状态不能连接设备、						
关闭WiFi,不显示图标								不显示图标						
		分2G/3G/4G网络										具体可参考OTA MAD		

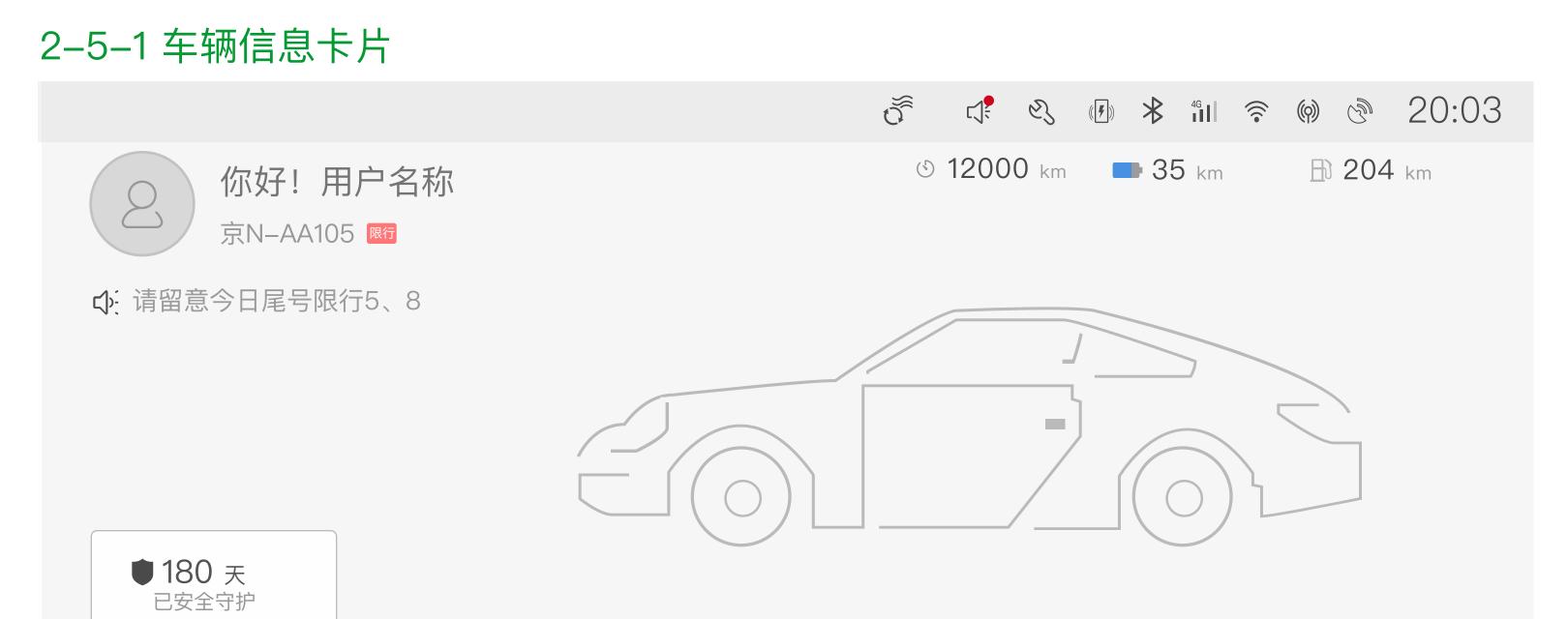
新增项:

大 未读消息提示

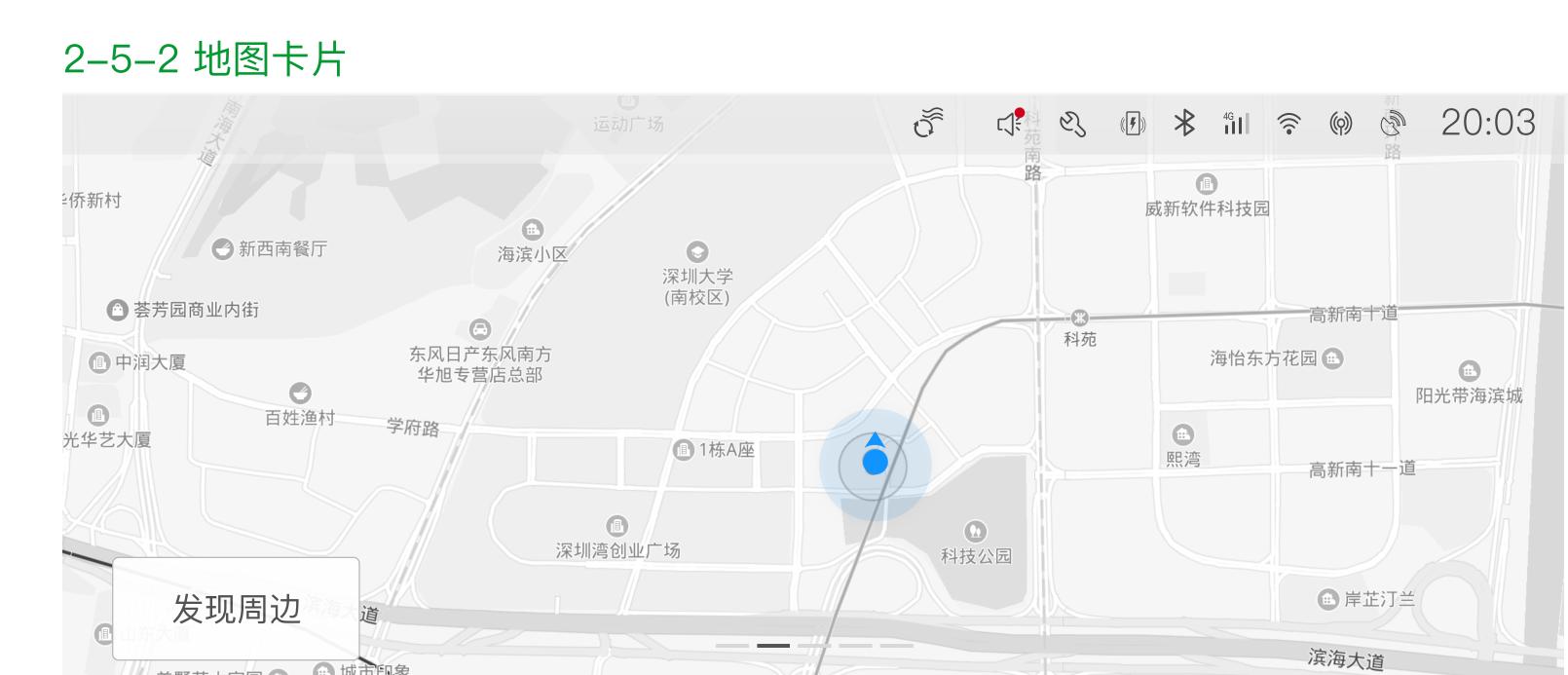
2-5 情感化卡片区

优先级策略: 车况 > 地图 > 不友好天气 > 热门信息更新 > 语音技能更新

人工干预卡片显示:停留在干预后的当前卡片(包含从其他应用返回首页)



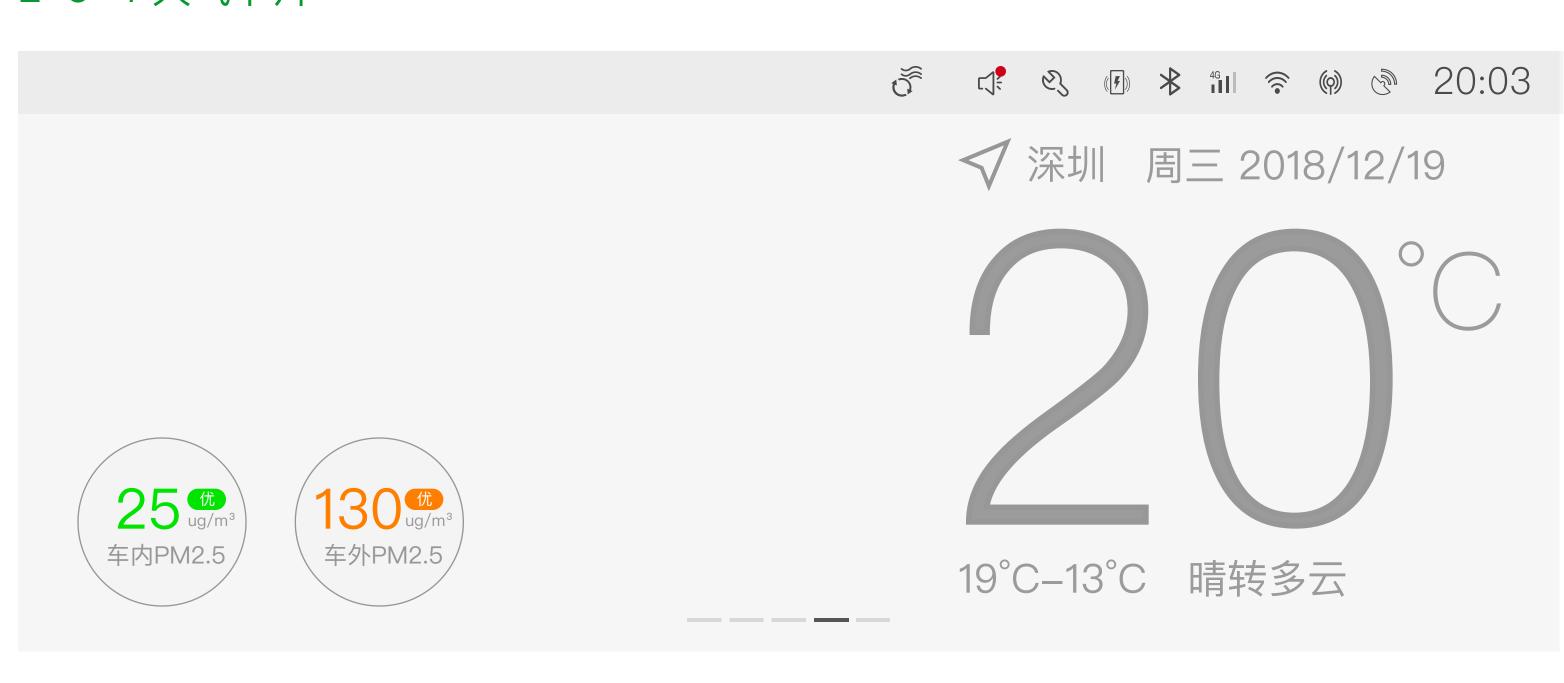






不主动推送热门卡片信息

2-5-4 天气卡片



非行驶状态下,如果出现不友好天气(比如:雷暴,雨雪,大风等),天气卡片出现。 不友好的天气列表,见天气卡片详情

2-5-5 语音引导卡片



以上都没有,如果有新的语音技能发布,语音卡片出现

2-5-6 车辆卡片与地图卡片在静止状态与运动状态显示机制

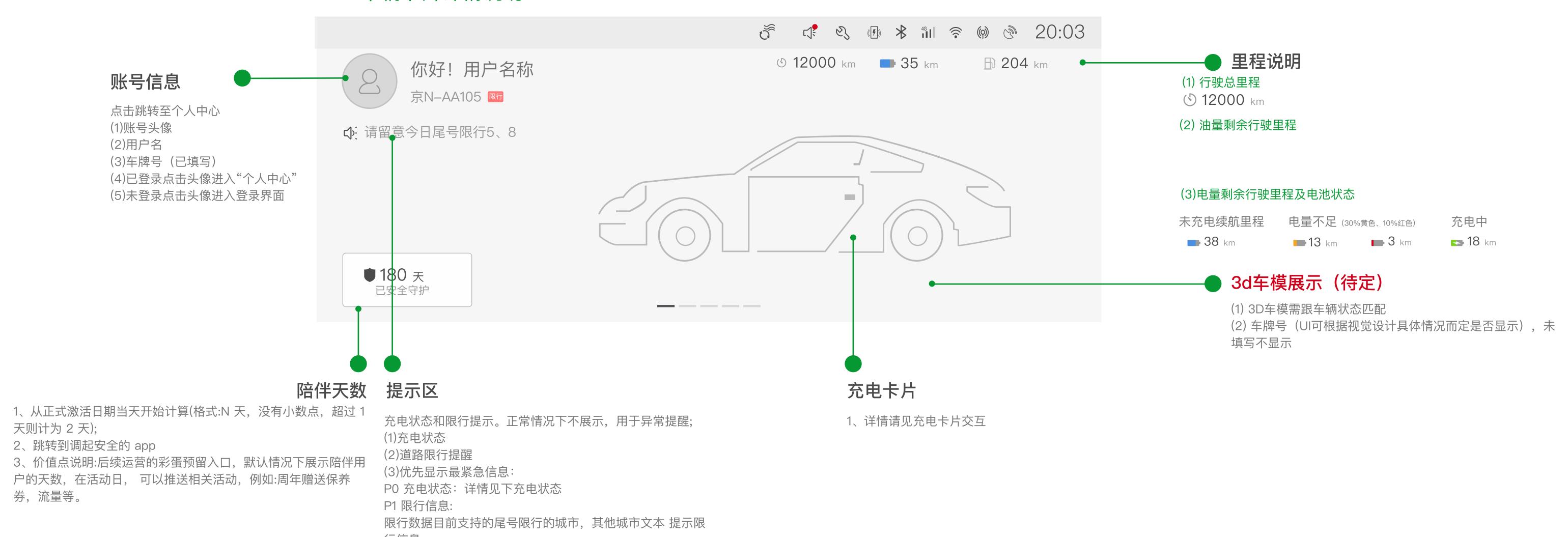
策略类型	静止状态:切换到车辆大卡片	运动状态:切换到地图大卡片					
		倒档:R(reverse)					
	停车挡:P(park)	空挡:N(neutral)					
自动挡		行车挡:D(drive)					
		低速档下坡:L(Low)					
工 二十十八	プラナ\(', \	1, 2, 3, 4, 5 行车档					
手动档	空挡:N(neutral)	倒档:R(reverse)					

车辆信息卡片 说明

3–1

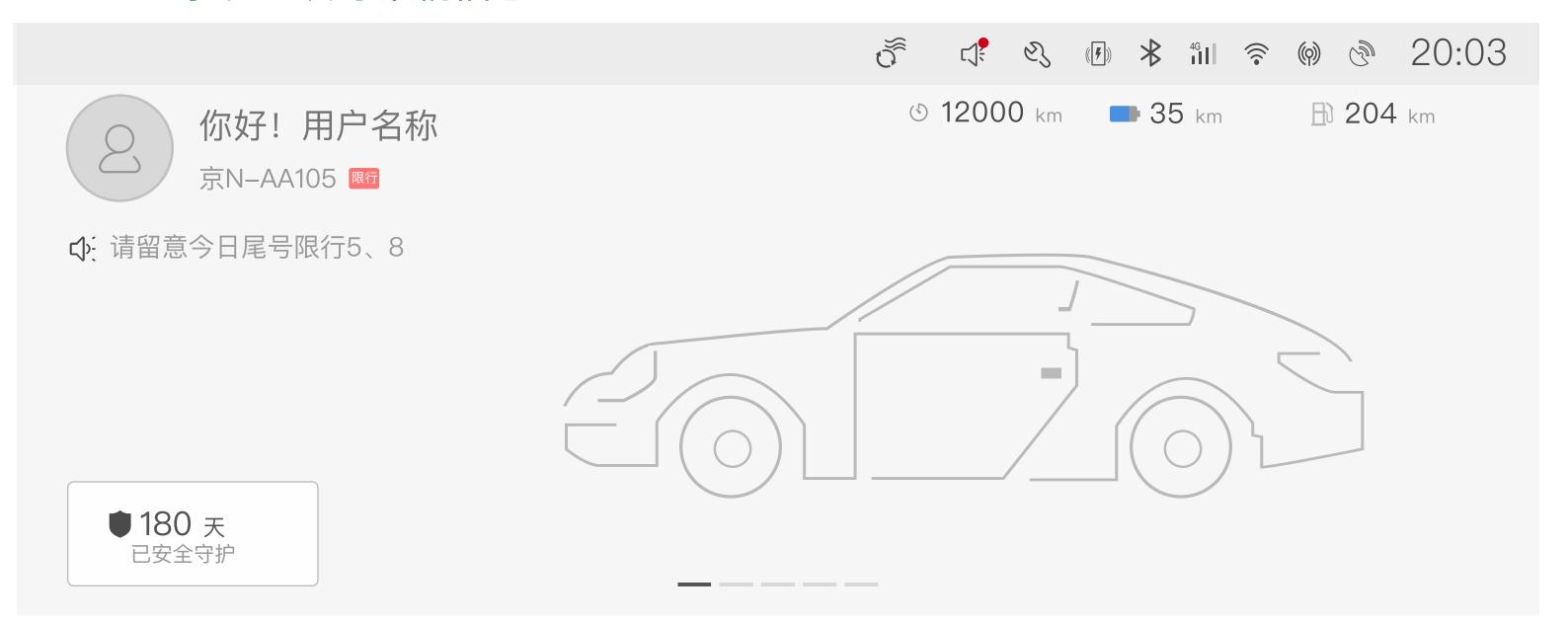


3-2 车辆卡片详情说明

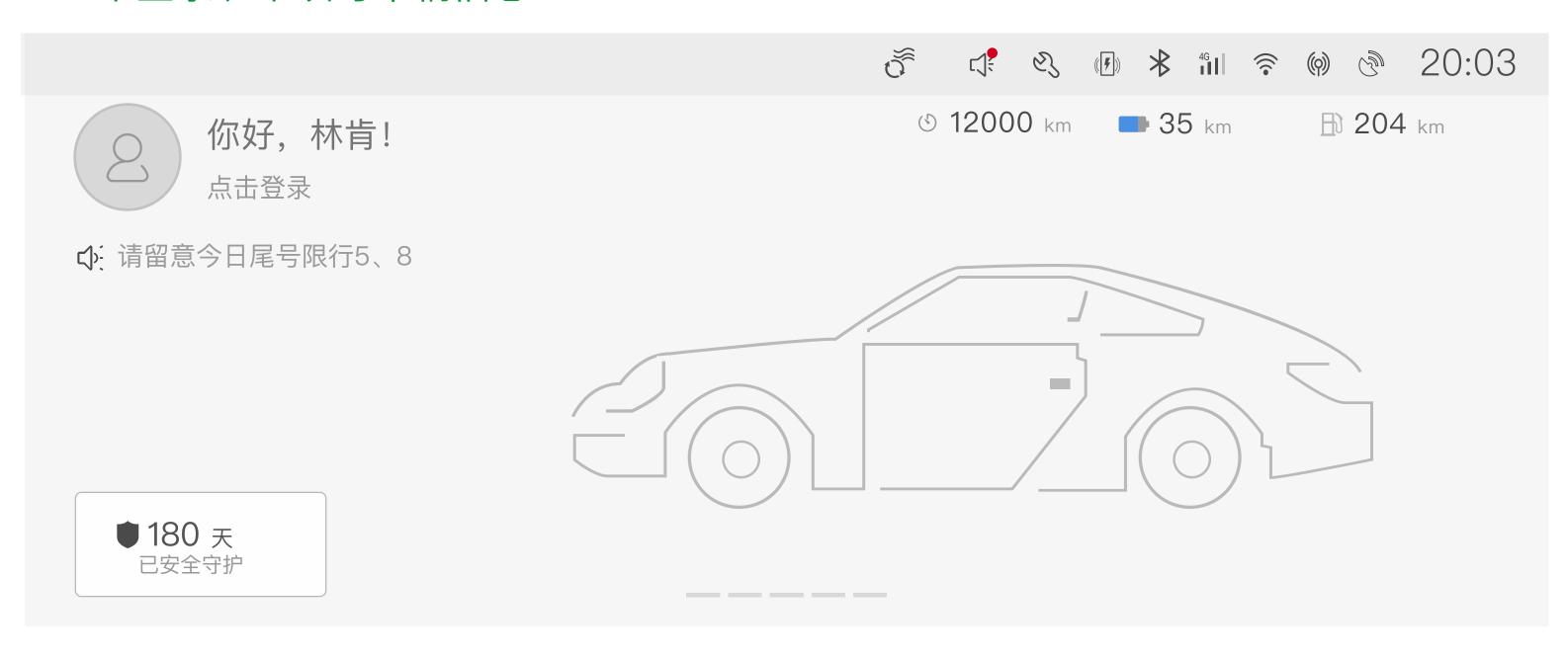


账号登录/未登录显示

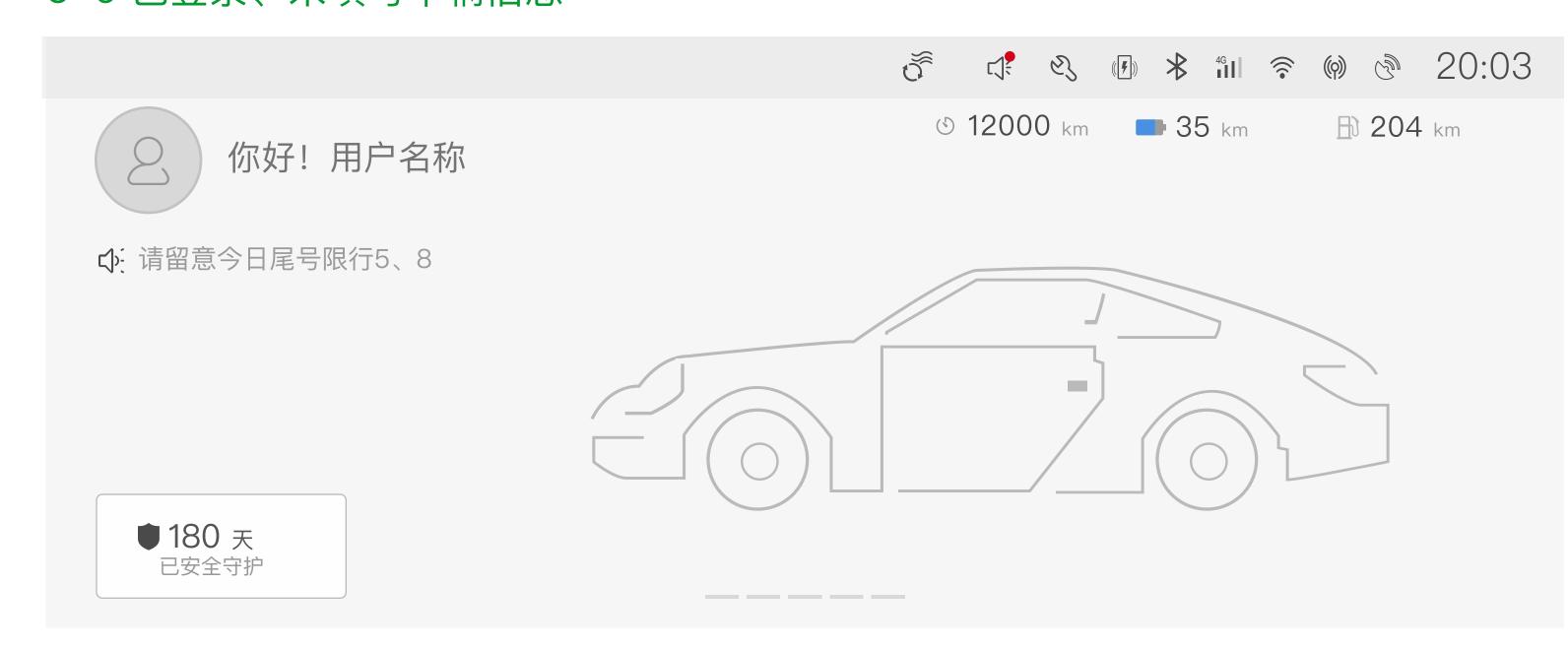
3-4 已登录、已填写车辆信息



3-5 未登录、未填写车辆信息



3-6 已登录、未填写车辆信息



设计说明 launcher -情感化卡片-地图卡片

地图卡片 说明

4-1 定位巡航模式



4-2 导航模式



4-3 诱导信息 图标



4-4 轻导航提示模版

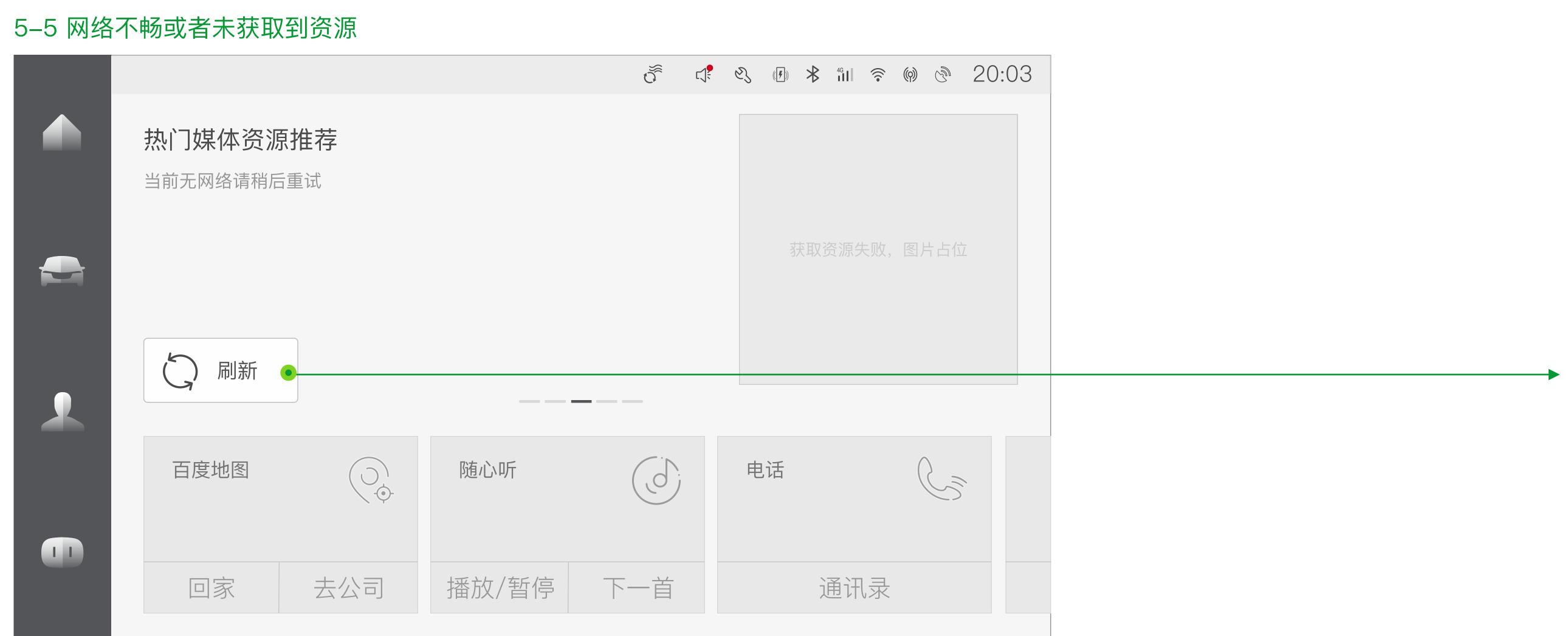














天气卡片 该卡片用于展示当前位置城市的天气信息,监测车辆 GPS 的位置,如果城市发生变化,卡片需要实时刷新。未登录可查看天 气情况。

6-1 天气卡片: 当出现不友好天气情况,会切换到天气卡片页面



6-2 天气说明

35 — 75ug

76 – 115ug



116 — 150ug

156 **–** 250ug >250ug

语音引导卡片

7-1 语音引导卡片: 当语音技能中心有新技能发布, 会切换到 语音卡片



● 卡片说明

- 1、每次手动切换到语音技能卡片时,会换一条内容。
- 2、当语音技能中心有新技能发布,会切换到语音卡片。
- 语音形象以商务需求确定后为准

感谢阅读