

<林肯二期个人中心-需求文档>

MRD 文档

版本 <1.4>

	版本： <1 .4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

目录

目录 ..... 2

1. 需求介绍..... 4

2. 需求内容..... 4

    2.1. 功能结构..... 4

    2.2. 示意图 ..... 6

    2.3. 功能描述..... 6

        2.3.1. 资料设定..... 6

        2.3.2. 我的流量..... 11

        2.3.3. 消息盒子..... 11

        2.3.4. 驾驶员设置..... 11

	版本： <1 .4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

## 版本更改记录

日期	版本	更改描述	审核	作者
<2019/1/6>	<1.0>	初稿	鲁娜	姜明明
<2019/1/20>	<1.1>	1.常用地址-门牌号字符限制 30 个；2.发动机号最多 16 位	鲁娜	姜明明
<2019/3/4>	<1.2>	1. 资料设置增加账号信息，车辆信息增加 车辆昵称和车型； 2. 个人信息-车辆信息增加 车检日期，修改车架号名称为 车辆识别码 ( vin )	鲁娜	姜明明
<2019/4/10>	<1.3>	1.去掉 常用地址；2. 【车检时间】改为 【上次车检日期】；3.车型和车辆识别代号不支持点击刷新；4. 个人信息改为账号信息 5. 账号信息修改为 获得福特手机号稳定数据后，删除备用手机号。	鲁娜	姜明明
<2019/4/23>	<1.4>	1 增加驾驶员设置入口；	鲁娜	姜明明

	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

---

## 1.需求介绍

- 需求时间：

- 发布时间： 2019 年 4 月 25 日

- 是否需要下线：否。

- 需求方：产品

- 相关产品：小度车载 OS

- 背景 / 目的：

将用户账号相关的数据聚焦展示和管理，形成稳定的入口感知。

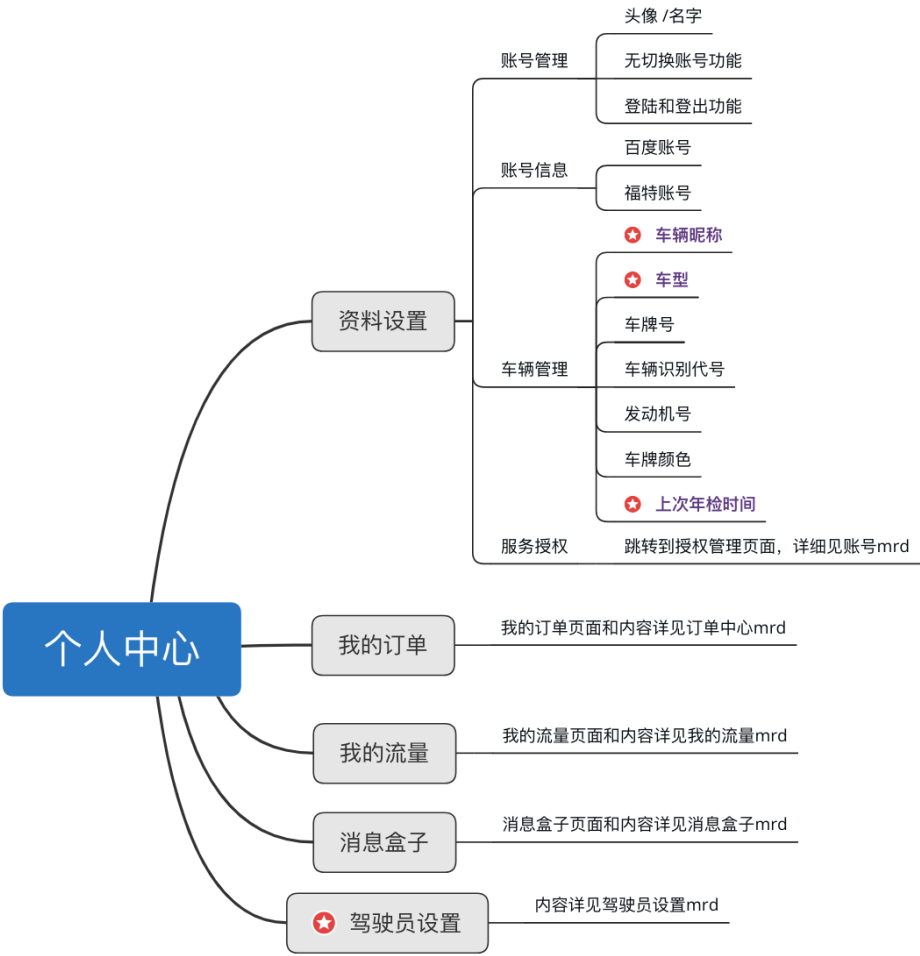
## 2.需求内容

### 2.1. 功能结构

入口：点击状态栏 常驻 icon，进入个人中心页面。

个人中心内容包含：资料设定，我的订单，我的流量，消息盒子，几个大模块的功能，具体结构图如下。

	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	



	版本：<1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

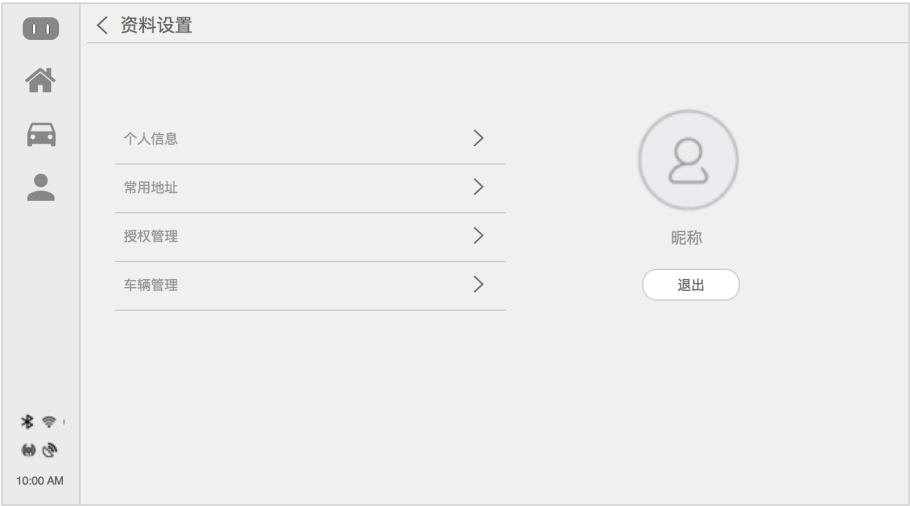
2.2. 示意图



2.3. 功能描述

2.3.1. 资料设定

资料设定包含：账号管理、个人信息、车辆管理、服务授权，4 个部分，详情见下图。



	版本： <1 .4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

## 1) 账号管理：

- i. 头像：从百度 Pass 获取，不支持自定义（一期）

替换：头像自定义：女士头像，男士头像，默认头像（如更换此处需要高层决策）

- ii. 名字：默认从 Pass 获取百度账号昵称，不支持自定义（一期）

替换：福特用户名字 firstname（如更换此处需要高层决策）

- iii. 提供登录/登出，无切换账号功能；

- iv. 未登录状态：点击 账号，资料设置，我的订单，流量，弹出提示用户登陆弹窗。

消息盒子未登录可以查看详情。

## 2) 账号信息： 包含百度 pass 账号用户名，福特账号手机号。

限制条件：

- i. 百度用户名：接口获取百度 pass 账号用户名和头像。

- ii. 福特账号：接口获取福特 pass 账号手机号。



- iii. ~~姓名：用户名：20 个字符以内，仅限中文英文数字，输入错误提示【请输入正确名称】；之前为替代账号方案，此字段可删除；~~

- iv. ~~服务手机号：11 位数字，位数校验，输入位数错误提示:【请输入正确手机号】；可编辑，服务于其他应用垂类。~~（用于服务停车，保养和违章查询服务，福特手机号接口提供后，可考虑删除此字段，目前为替代数据）

	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	



2) 车辆管理：主要包括车辆昵称、车型、车牌号、车辆识别代号，车牌颜色、发动机号、上次年检时间。

- i. 车辆昵称：读取福特接口数据，格式：30 个字符内；
- ii. 车型：配置表接口获取数据，格式：蒙迪欧/翼虎/MKC/领航员/探险者；
- iii. 车牌号：用户输入，由汉字，数字和英文组成，必填；  
限制条件：字符限制，6-8 个字符，不做定制键盘（只做普通弹框选择省份），港澳车牌的【港】【澳】文字用户自行输入；仅限中文英文（大写）数字，输入框限制 5-7 位。
- iv. 车辆识别代号（vin）：接口读取数据，格式为 17 个字符的序列号，由数字和字母组成；点击 ，弹出 vin 号码位置截图。
- v. 车牌颜色：用户选择，颜色为蓝，黄，绿（单选），默认为蓝色，必填；
- vi. 发动机号：用户输入或从接口获取，最多 16 位，仅限数字和英文；点击 ，弹出 发动机号码位置截图。



	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

- vii. 上次年检时间：用户输入，精确到年月日，点击弹出时间选择框（需要全局统一，具体可见交互稿）。
- viii. ~~保险到期时间：用户输入，精确到N年N月，点击弹出时间选择框（需要全局统一，具体可见交互稿）。PM反馈 phase2 不上了保险功能，待定~~

### —3) 常用地址：

- i. ~~常用地址包含标签（必填去重），地址（必填去重），门牌号；~~
- ii. ~~默认展示：家、公司；最多能保存的数据12条（家+公司+自定义10条）；~~
- iii. ~~默认值：通过Pass账号获取信息，从地图获取数据（客户端和ROM服务端直接数据交互，后端服务器跟地图服务器交互，2个是分开的）；兜底：若地址数据无法打通，地址名称改为跟地图不同；~~

	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

~~iv. 提供标签、内容供用户自定义；//例如：女朋友家；~~

~~添加地址：使用地图的搜索，输入文本后模糊匹配并选择 POI 地点做为地址，需要在个人中心单独做；地址显示一行，显示不下行尾用省略号代替。~~

~~v. 可删除单条地址，不支持删除全部地址，家和公司的标签不能编辑和删除，可以清空家和公司的地址内容；点击删除 家和公司 是只删除地址，不删除标签，自定义地址点击删除=删除整条地址。~~

~~错误提示：~~

- ~~1.『标签』限制 6 个字符，超过不能输入，输入为空提示【标签不能为空】。~~
- ~~2.『标签』需要去重，错误提示【标签不可重复】；~~
- ~~3. 地址为必填项，错误提示【地址不能为空】；~~
- ~~4.标签和地址都为空，错误提示【标签和地址不能为空】~~
- ~~5.门牌号最多 30 个字符，超过不能输入。~~

4) 服务授权：管理 CP、SP(例如：外卖、酒店、等服务垂类)的授权，跳转到授权管理页面，详细见账号 mrd (负责人：李博)。

## 5) 我的订单

展示当前账号下，福特渠道的车联网服务相关的订单列表，包括我们自己的订单和走外部收银台的订单：(页面和内容在支付订单产品 mrd 中设计)

1) 展示：订单名称、订单时间、订单金额、订单状态；

	版本： <1 . 4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

2 ) 跳转：跳转到订单列表页；

### 2.3.2. 我的流量

在个人中心查询并展示剩余流量，点击跳转到购买页面（购买入口、费用展示），为用户提供：1、用户流量预警；2、用户流量购买；3、用户流量查询统计。详细见流量 MRD。

注意：未登录状态无法查看流量信息情况；



### 2.3.3. 消息盒子

展示消息的列表（标题、概览）、状态（未读、已读），详细页面和设计在消息中心 mrd 提供。

### 2.3.4. 驾驶员设置

通过配置参数判断车辆是否支持驾驶员设置功能，如果不支持则不显示驾驶员设置的入口。

	版本： <1 .4>
产品用例	日期： < 2019 /4/23>
<保密文档>	

点击入口进入驾驶员设置，功能目前为本地储存，未登录账号也可查看。

详情见 个性化设置 MRD（PM：余莎）。