# Ford 27in Face ID

交互设计文档

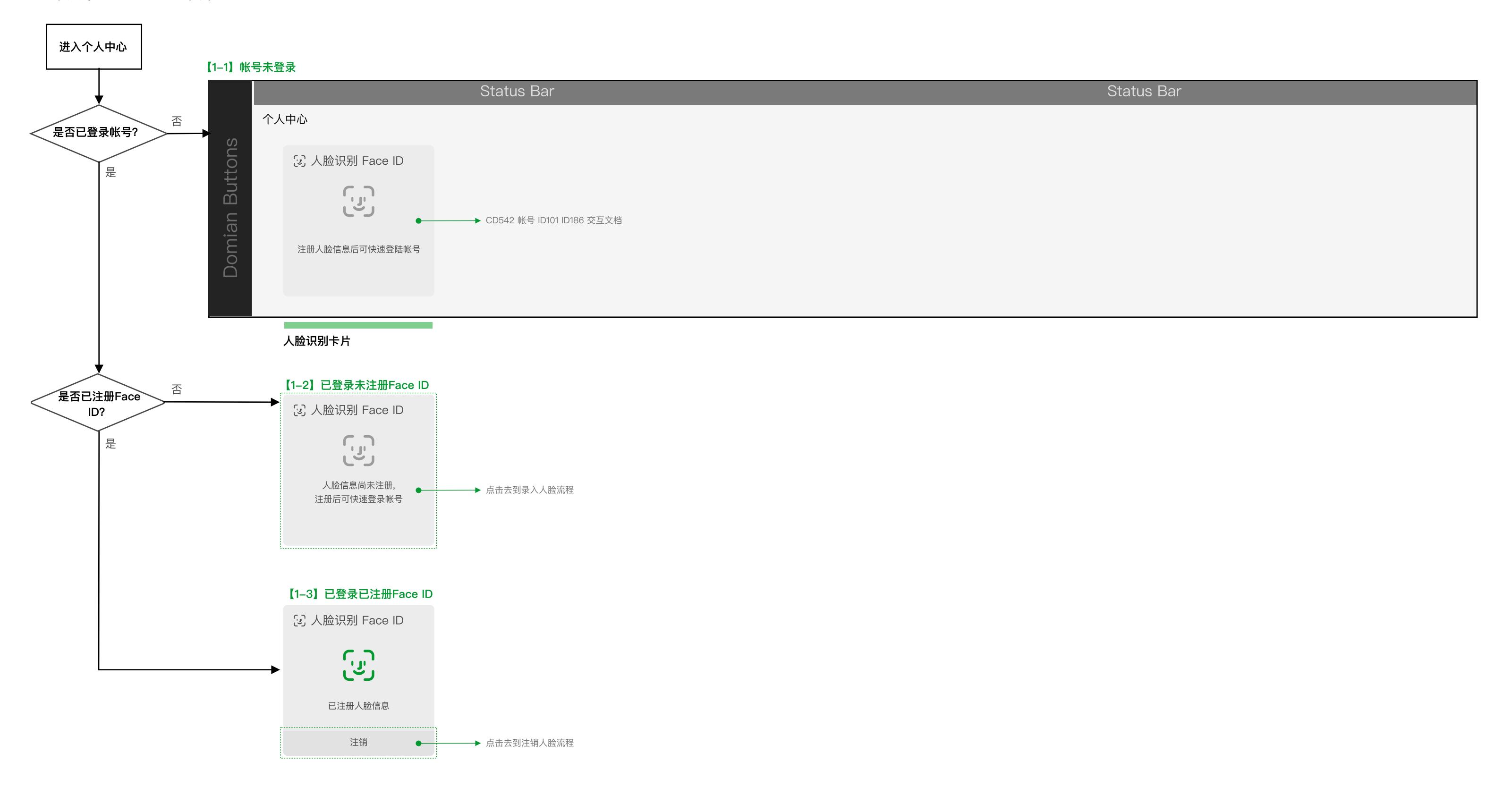
IDX智能驾驶体验设计中心

如无授权,勿做他用

# 版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.09.08	V1.0	潘承栋	曾蔚	基于《【福特Phase4】FaceID_CD542CX727_v1.5_2020.7.06》输出初版

## 1. 个人中心的face ID 卡片

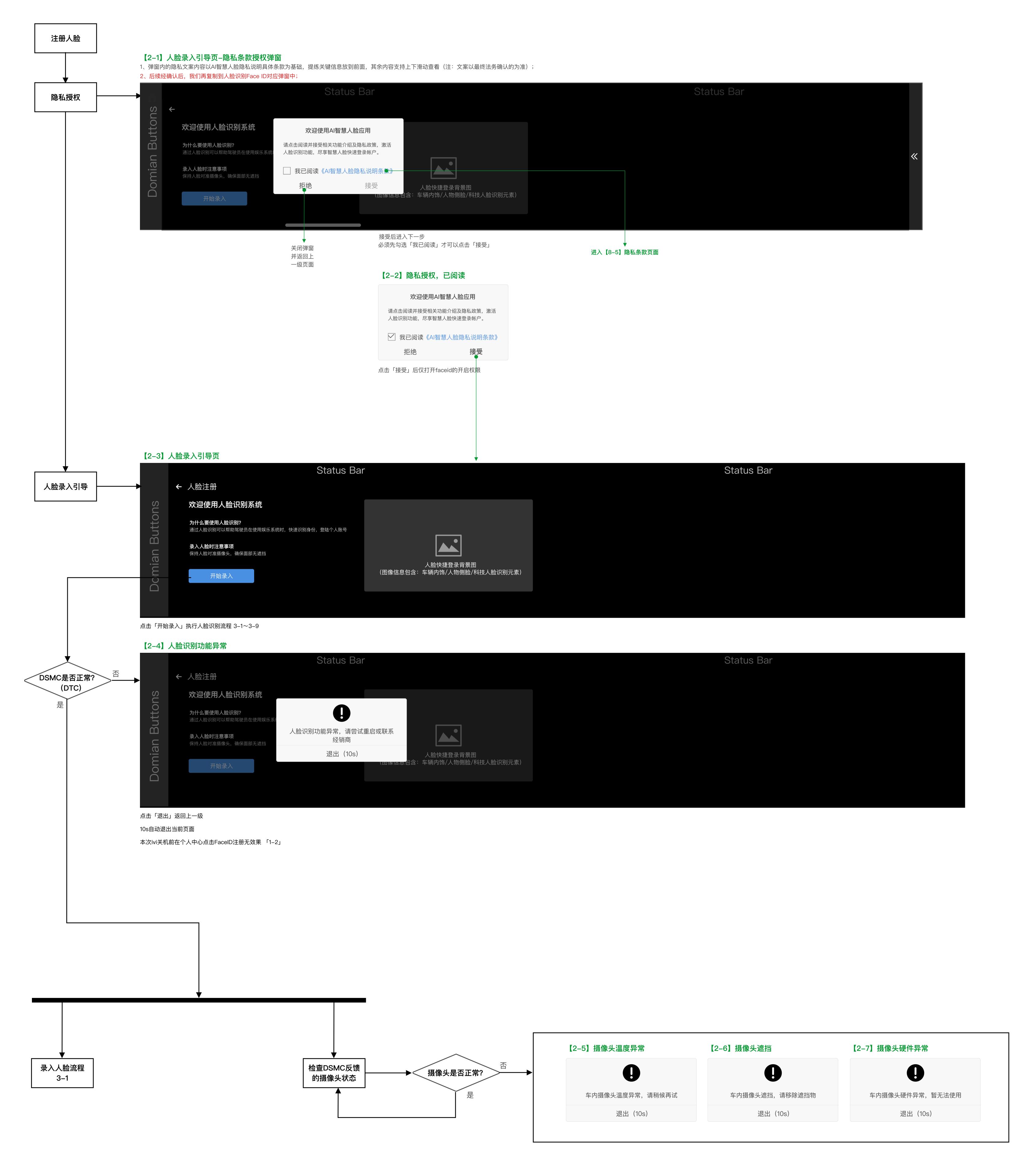


# 2. 录入人脸前置引导

功能入口说明:

1. 从个人中心「face ID卡片」进入 2. 从帐号登录「新手引导」进入

3. 通过语音指令进入



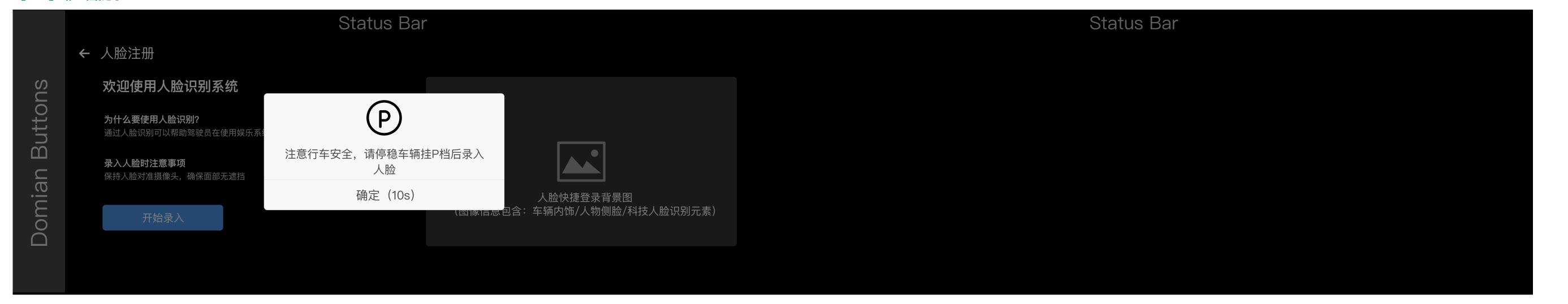
# 3.人脸录入 【3-1】人脸录入 进入人脸录入页面:同时后台语音提示:"请面向摄像头,确保面部无遮挡" Status Bar Status Bar 录入人脸 ← 人脸注册 Buttons 请面向摄像头,确保面部无遮挡 正在录入... Domian 正脸基础人脸录入背景图 背景图包含信息:摄像头位置/扫描人脸 【3-2】人脸录入-退出二次确认 TTS:人脸注册未完成,是否继续? Status Bar Status Bar ← 人脸注册 Buttons 请面向摄像头,确保面部无 正在录入... 人脸注册未完成,是否继续? Domia 正脸基础人脸录入背景图 青景图包含信息:摄像头位置/扫描人脸 返回上级 继续执行人脸录入流程 【3-3】录入异常 Status Bar Status Bar ← 人脸注册 录入过程是否异 Buttons 常? 请面向摄像头,确保面部无遮挡 正在录入... Domian 正脸基础人脸录入背景图 背景图包含信息:摄像头位置/扫描人脸 当识别过程异常, TTS播报: 面部被遮挡 TTS播报:未检测到人脸 TTS播报:未检测到有效人脸 TTS播报:检测到多个人脸 储存空间是否已达 人脸是否已存在? 识别是否超时? 【3-5】人脸已存在 【3-4】面容数量达上限 【3-6】录入超时 TTS播报:录入超时,是否重试 0 面容数量已达到上限 你已经在其他帐号注册过面容信息了, 人脸录入超时,请重试 请删除已有人脸后再次尝试 请前往注销后再重新注册 确定(10s) 确定(10s) 点击「确定」或10s倒计时结束后返回上一级页面(2-3) 返回上一级页面2-3 重新执行人脸录入流程 点击「确定」或10s倒计时结束后返回上一级页面(2-3) 【3-7】已完成注册 Status Bar Status Bar ← 人脸注册 Buttons 注册成功 Domian img 图像信息包含:车辆内饰/人物侧脸/科技人脸识别元素 点击「完成」退出人脸识别流 程并返回上一级,并更新人脸 录入状态。

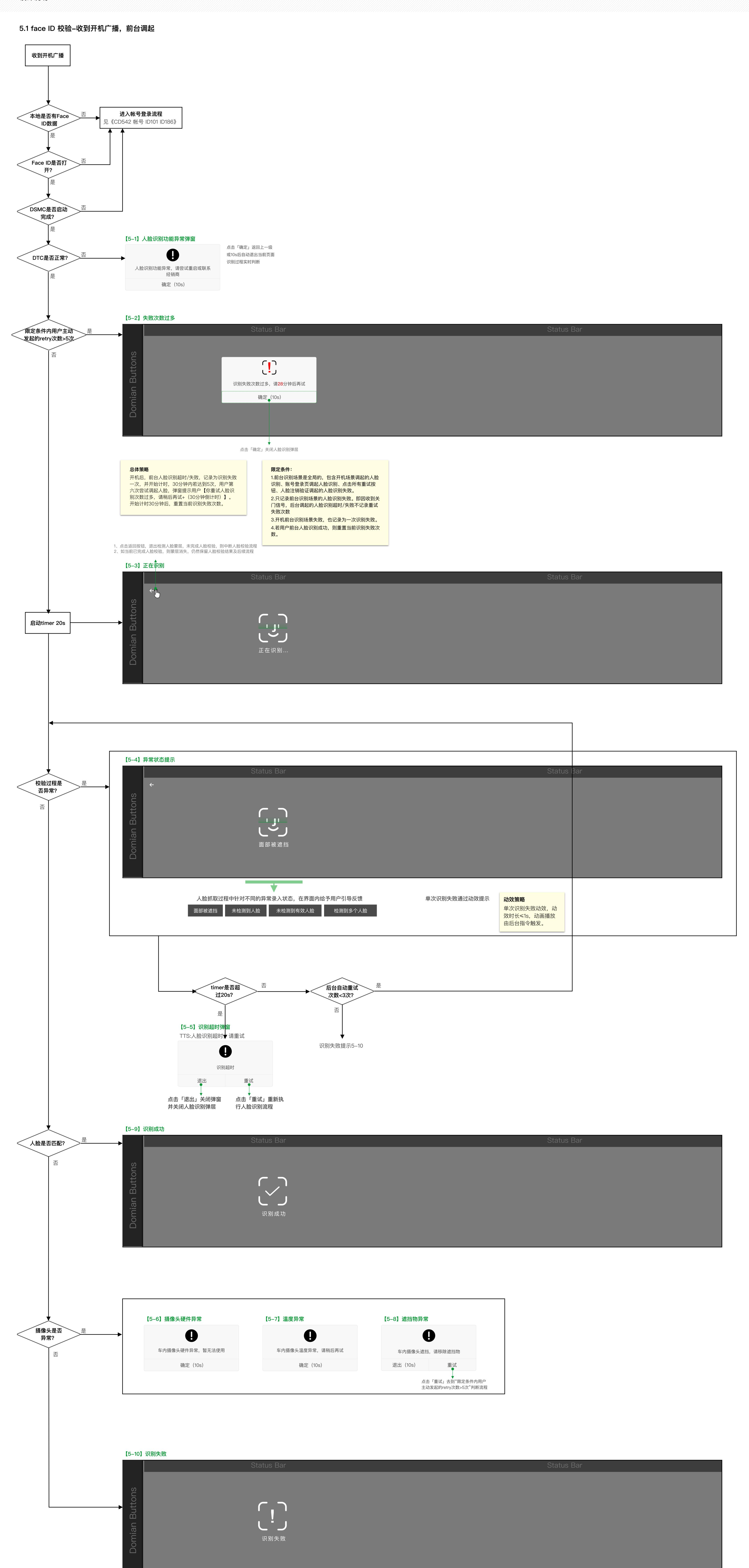
#### 4.全局P档判断

进入注册引导页后,如当前车辆未在P档且车速不为0时,弹窗提示,并在倒计时10s内如果用户切换档位到P档后弹窗自动关闭。

用户点击「确定」或10s倒计时结束后退出当前流程并返回上一级页面

#### 【4-1】非P档提示





## 5.2 face ID 校验-单一应用调起

前置条件: 本地已有face ID 数据



#### 5.3 face ID 校验-后台识别

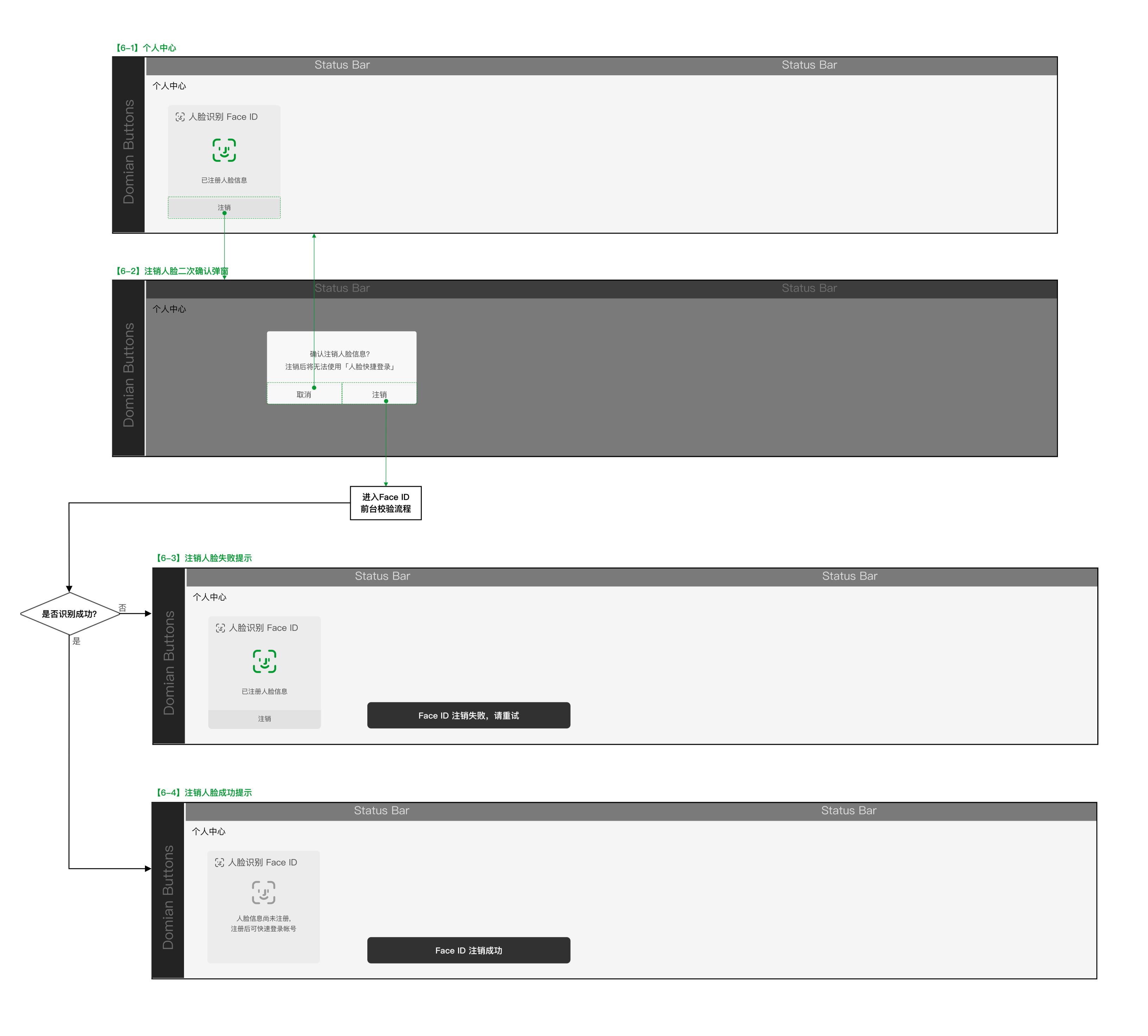
【5-12】未能识别中途换人人脸



【5-13】识别到中途换人人脸



# 6 注销face ID



# 7 数据同步异常提示(换件/IVI或DSMC数据异常丢失)

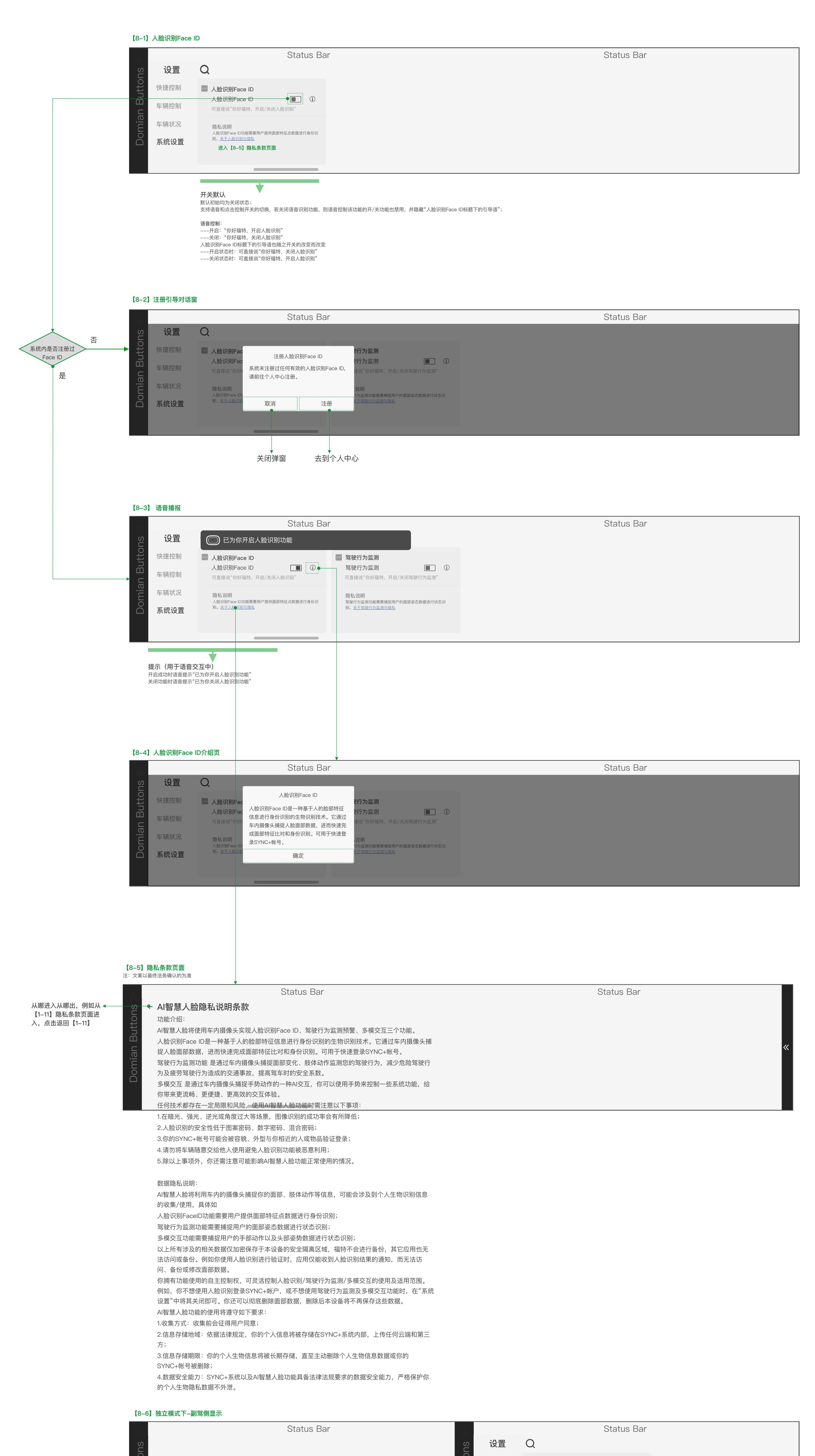




弹窗的同时发送到消息盒子 点击「确定」关闭弹窗

# 8 settings

入口: 首页-车辆设置-系统设置



快捷控制

车辆控制

车辆状况

系统设置

LE 人脸识别Face ID

隐私说明

人脸识别Face ID

别。<u>关于人脸识别与隐私</u>

可直接说"你好福特,开启/关闭人脸识别"

人脸识别Face ID功能需要用户提供面部特征点数据进行身份识