

# 福特\_CD542高配27寸屏\_语音设置

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

1	版本更新	A1
2	语音设置	01-02

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.03.27	v1.00	韩雨哲	钟国锋	一、语音设置初稿设计
2020.03.30	v1.01	福特	钟国锋	一、修改对齐系统修改菜单列表 二、修改自定义唤醒词发送中取消定义 三、备注任何界面都可以语音设置唤醒词，并且不需要跳转到设置界面



【1-1】语音设置（以系统设置页为准）



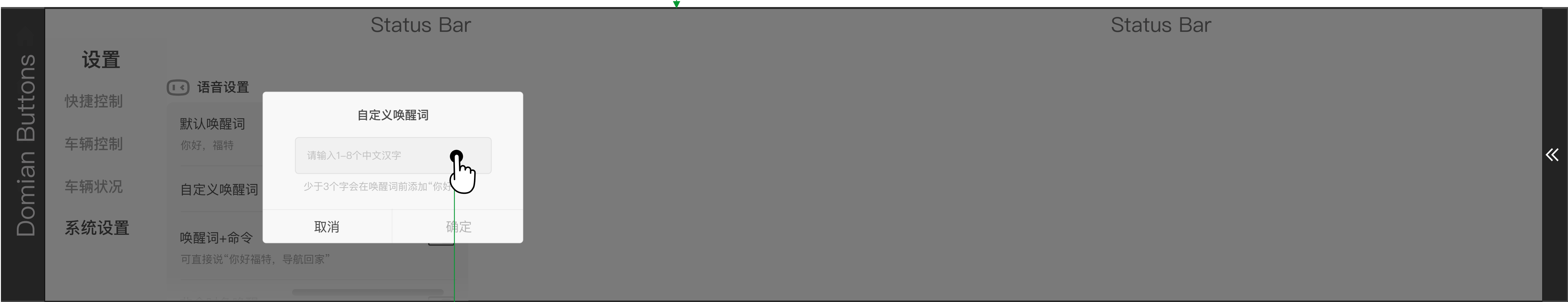
【1-2】自定义唤醒词-默认输入状态

默认激活输入框升起输入键盘，输入光标闪烁状态



自定义唤醒词须满足以下规则：  
无论是否存在自定义唤醒词，定制唤醒词均可唤醒语音；  
仅能存在一个自定义唤醒词，即用户自定义一个唤醒词后，除定制唤醒词外，须重置前一个自定义唤醒词。例：用户现有自定义唤醒词“大白”，重新定义唤醒词“小鹏”，则“小鹏、你好”可以唤醒语音，“大白、你好”不能唤醒语音；  
自定义唤醒词最高支持 8 个汉字，不支持特殊字符、标点符号、敬语词汇、英文名称、数字、叠字、语气词。  
用户设置违反唤醒词规则时，须告知用户设置失败结果及失败原因

【1-3】自定义唤醒词-收起输入键盘



- 1、输入弹窗标题“自定义唤醒词”
- 2、输入框默认显示引导文案“请输入1-8个中文字”（灰色或者引导状态显示），底部展示说明：少于3个字会在唤醒词前添加“你好”
- 3、未输入唤醒词时“确定”按钮置灰显示不可点击状态（点击无反应）
- 4、点击“取消”按钮则关闭弹窗
- 5、输入光标：键盘弹起时闪烁显示，键盘收起时隐藏

【1-4】自定义唤醒词-输入中



- 1、输入自定义唤醒词时引导词交替展示输入文字，输入框输入≥1文本时（高亮或者文本默认状态）光标始终在最后输入文本后面，搜索框尾部同时展示清除图标，同时确定按钮高亮显示（可点击状态）
- 1、点击输入框尾部“清空”图标一键清空搜索框中的输入文字，同时输入框引导词交替出现。（输入法收起时清空图标隐藏）
- 3、输入光标可手动改变位置，在文本上点击改变位置（输入的文字显示在光标前面）
- 4、输入框禁止第一个输入位空格

【1-5】信息发送中



- 1、确定按钮/输入框像置灰状态（点击无反应）
- 1、点击左侧Bar/取消按钮，关闭弹窗蒙层，未发送数据，则中断自定义唤醒词
- 2、如当前已完成发送，仍然保留发送结果及后续流程（设置成功唤醒词）
- 3、向服务器发送时，服务器需向用户端反馈结果：发送成功，Toast提示：发送成功；发送失败，Toast提示：发送失败；网络问题：网络连接不可用，请稍后重试

【1-5-1】当前页面toast提示（覆盖弹窗上层）



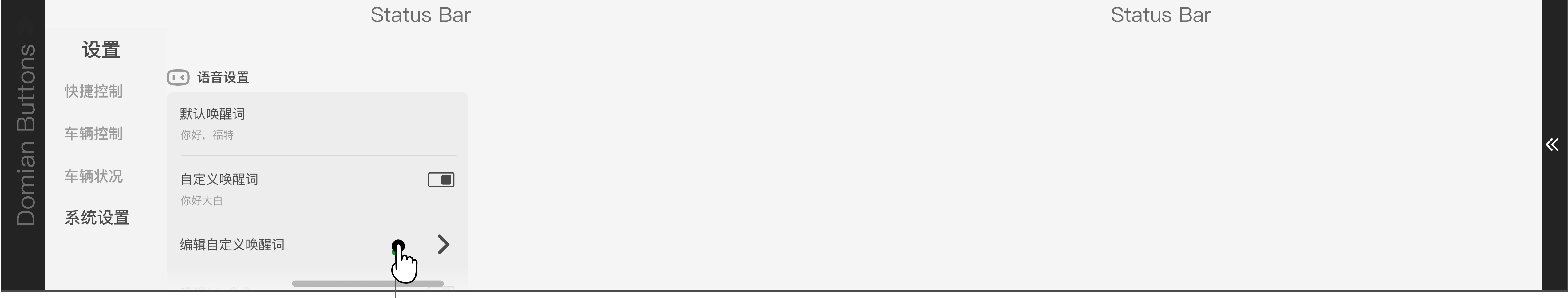
- 1、判断输入框文本不满足自定义唤醒词规则时，则在输入框下显示错误结果【1-6】
- 2、如设置成功是关闭弹窗，语音设置页面显示设置自定义唤醒词成功状态：展示编辑自定义唤醒词设置项【1-7】

【1-6】设置自定义唤醒词-错误提示



- 1、点击“取消”则关闭弹窗
- 2、点击“确定”按钮重新发送【1-5】
- 3、点击输入框时，重新激活输入框，错误提示同时切换成默认提示

【1-7】设置自定义唤醒词-设置成功



- 1、自定义唤醒词设置成功，同时“开关”打开，增加唤醒词副标题名称“自定义唤醒词名称”
- 2、如设置的唤醒词少于3个字会在唤醒词前添加“你好”，列如：唤醒词设置成“大白”则显示“你好大白”，编辑自定义唤醒词是显示“你好大白”【1-8】
- 3、如设置的唤醒词大于或等于3个字时则直接不添加“你好”列如：唤醒词设置成“大白兔”则显示“大白兔”，编辑自定义唤醒词是显示“大白兔”
- 4、点击开关进行关闭时，隐藏“编辑自定义唤醒词”设置项和副标，保持已设置的唤醒词，下次开启时显示上次保存的值，
- 5、关闭后自定义唤醒词则不能唤醒语音

【1-8】编辑自定义唤醒词

默认激活输入框升起输入键盘，输入光标闪烁状态



自动填充输入已设置好的唤醒词同时显示输入状态

【1-9】编辑自定义唤醒词



允许语音唤醒关闭

- 1、将不能通过语音唤醒，但仍可以使用按键唤醒和点击语音图标唤醒
- 2、隐藏“默认唤醒词、自定义唤醒词设置项、同时隐藏唤醒词+命令设置
- 3、再次开启时，保留恢复上一次设定值



【2-1】 语音设置自定义唤醒词-指令不包含唤醒词 （注：任何界面都可以语音设置唤醒词，并且不需要跳转到设置界面）



只说取名意图

【2-2】 反馈引导用户设置唤醒词



语音反馈可以自定义唤醒词"取名"

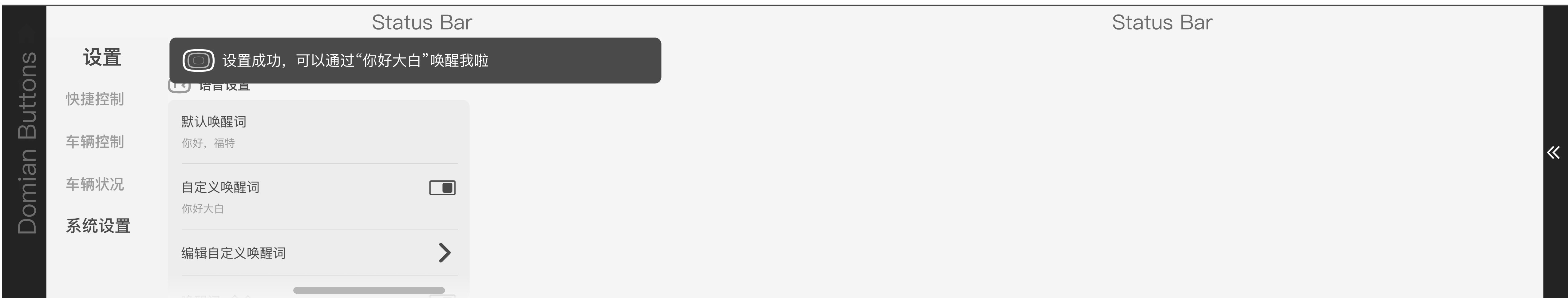
【2-3】 用户输入唤醒词



【2-4】 设置失败提示

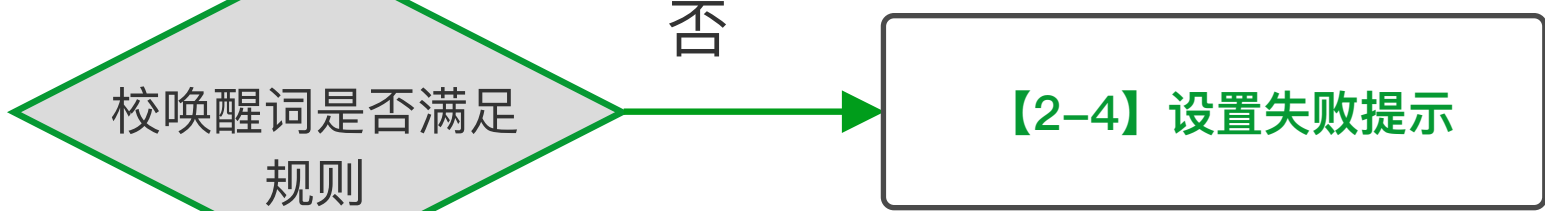


【2-5】 语音设置唤醒词成功



- 1、允许语音唤醒开关，关闭时  
用户通过语音设置自定义唤醒词成功后，允许语音唤醒开关和自定义唤醒词开关同时打开，同时展示设置成功的唤醒词名称
- 2、自定义唤醒词开关，关闭时  
用户通过语音设置自定义唤醒词成功后，自定义唤醒词开关同时打开，同时展示设置成功的唤醒词名称

【2-6】 语音设置自定义唤醒词-指令包含唤醒词



【2-5】 语音设置唤醒词成功

# THANKS!

## IDX智能驾驶体验设计中心

如无授权，勿做他用