

福特_CD542高配_非全时免唤醒

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	非全时免唤醒	01

版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.03.24	v1.00	韩雨哲	钟国锋	一、非全时免唤醒单独拆分
2020.03.27	v1.01	福特	钟国锋	一、VPA免唤醒去掉文案 二、非全时免唤醒退出增加tt后台播报

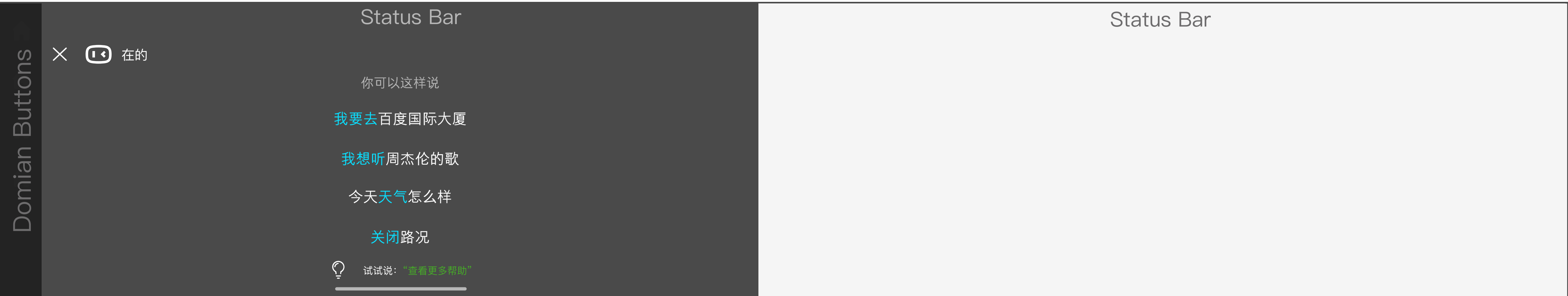
一、语音设置中非全时免唤醒的开关是打开的（默认关闭）

- 非全时免唤醒时长默认为 30s，即用户最后一次唤醒开始计算；
- 在免唤醒时间内，用户语音须转写文字并显示：
- 1.接收到有效指令后，转写文字并直接执行相应结果
 - 2.接收无效指令后，转写文字，若满行则最前面文字前移消除，从接收到的最后一个字开始计时，1s 后无输入则文字自动消除
 - 3.接收无效指令后，从接收到的最后一个字开始计时，1s 内有输入，则在当前行继续转写文字，满行后，最前面文字前移消除

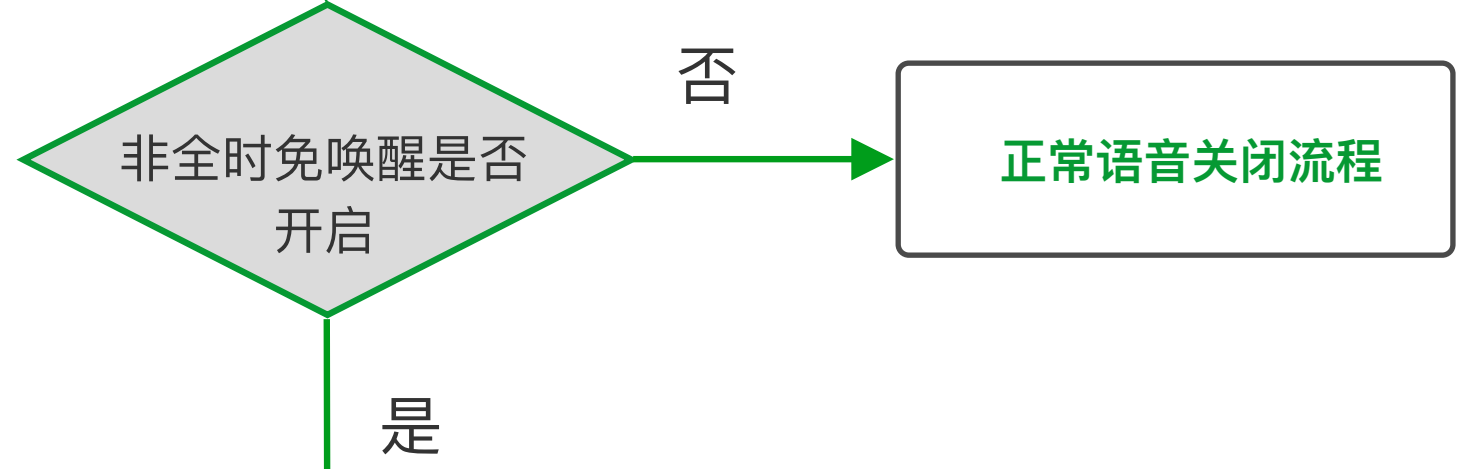
一、语音设置中非全时免唤醒的开关是打开的（默认关闭）

- 用户主动退出
- 1.硬按键:当语音在唤醒状态时，用户按下方向盘语音按键(短按)，即可终止语音服务；
 - 2.语音指令:当语音在监听用户指令时，用户可通过语音指令终止语音服务，包含: 退出/退下吧/拜拜/再见
 - 3.软按键:当语音在对唤醒状态时，用户触摸显示屏常驻软按键，即可终止语音服务；
- 非用户主动退出
- 4.30秒内用户无任何有效指令输入
 - 5.用户重新唤醒语音 （包括语音唤醒、硬件唤醒、屏幕点击唤醒）
 - 6.麦克风被其他任务占用
 - 7.轻语音状态和全屏语音状态下，向上滑动时则退出全时免唤醒状态

【17-1】语音全屏界面展示-默认状态

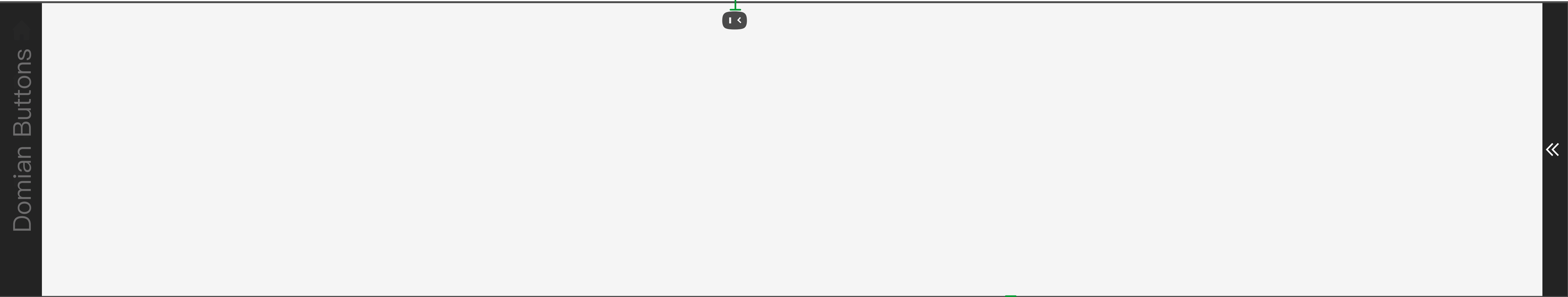


唤醒语音后用户无语音指令输入



【17-2】免唤醒状态

当语音设置项非全时免唤醒语设置项开启后，用户在唤醒语音后无语音输入时返回上一级状态栏展示免唤醒状态
开启免唤醒首次使用时，进行后台TTS语音反馈：只要我在聆听状态，就不用重新唤醒我，可以继续让我做音乐、导航、车控的任务噢！



- 1.展示监听动效+声音反馈
 - 2.支持点击进入重新唤醒语音
- VPA位置已系统状态栏上为准

最后一次唤醒后30s后退出免唤醒状态，同时后台tts播报：“记得有事找我，我一直都在”播报文案以默认逻辑相同

向上滑动支持退出非全时免唤醒语音状态

识别到用户指令

无效指令

语音图标默认状态

【17-3】指令输入



- 有效执行指令结果，
- 1.在免唤醒时段内状态栏显示语音图标显示免唤醒状态
 - 2.不在免唤醒时段段内，状态栏显示语音图标显示默认状态

结果页

THANKS!

IDX智能驾驶体验设计中心

如无授权，勿做他用