

Baidu & Lincoln HMI Design

系统设置-语音设置 | 交互设计文档

版本：
V1.8

修订日期：
2020.03.02

设计师：
钟国锋

IDX智能驾驶体验设计中心
如无授权，勿做他用

1	版本更新	01
2	设计方案	02-03
	系统设置	02
	语音设置	03

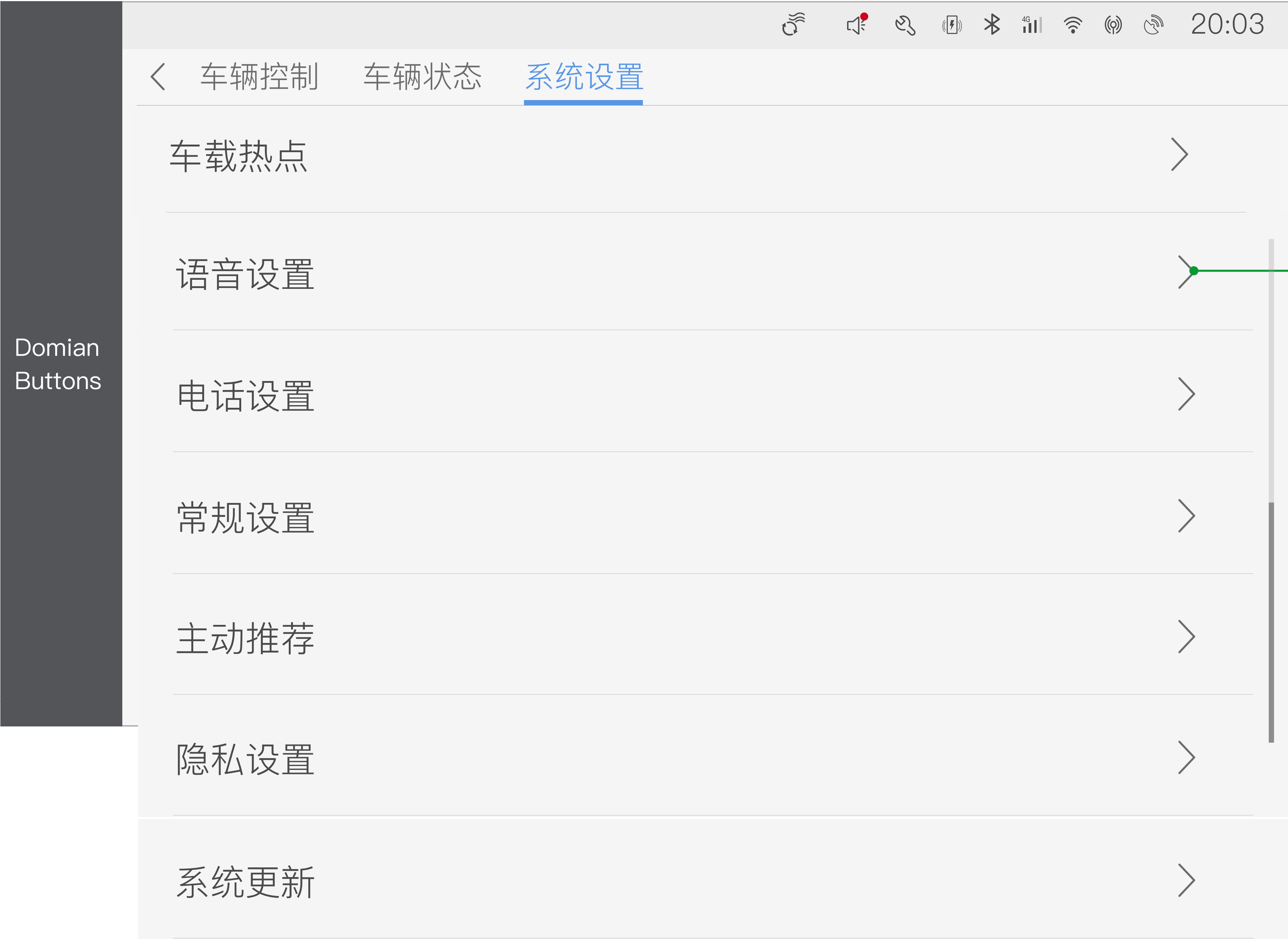
时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2018.12.04	V1.0	/	郭进	新增系统设置下：显示、语音交互设计
2019.03.07	V1.1	马坤	郭进	修改语音设置交互
2019.03.20	V1.2	马坤/刘翔	郭进	新增唤醒词设置项交互
2019.04.29	V1.3	马坤	郭进	删除自定义唤醒词设置项交互，由语音组负责，语音设置这边只是调用相关界面
2020.01.09	V1.4	韩雨哲	钟国锋	1.新增非全时免唤醒和One–shot开关 2.新增语音设置自定义唤醒词和唤醒词规则 3.你好林肯改为“你好，林肯” 4.修改自定义唤醒词定义 5.1.修改语音播报选项顺序，默认为标准女声
2020.02.12	V1.5	福特	钟国锋	1、修改One–shot在语音设置下逻辑，增加允许语音唤醒开关关闭时，同时隐藏One–shot开关 【3–1】 2、增加允许语音唤醒开关和自定义唤醒词开关，关闭时用户通过语音设置自定义唤醒词成功后逻辑 【4–4】
2020.02.24	V1.6	韩雨哲	钟国锋	1、修改自定义唤醒词，无默认值，首次开启需要重新设置唤醒词， 2、修改关闭后，自动保存唤醒词，下次打开则恢复上一次设定；
2020.02.28	V1.7	韩雨哲	钟国锋	1、修改One–shot开关标题和副标题名称描述 【3–1】
2020.02.28	V1.7	韩雨哲	钟国锋	1、修改唤醒词+命令开关副标题，把你好，福特，改为你好，林肯 【3–1】

【2-1】系统设置01



向上滑动

【2-2】系统设置02



点击进入语音设置首页（见本文档3-1），其他设置见独立交互文档

3-1 语音设置



3-2 自定义唤醒词设置

注：自定义唤醒词交互由语音组负责，具体样式以他们为准，这里只是调用他们界面



3-3 输入唤醒词

自定义唤醒词须满足以下规则

- 1、无论是否存在自定义唤醒词, 定制唤醒词均可唤醒语音;
- 2、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, 须覆盖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“小黑”, 则“小黑, 你好”可以唤醒语音。“大白, 你好”不能唤醒语音;
- 3、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、敬感词汇、英文名称、数字、叠字、语气词。
- 4、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



4-1 语音设置自定义唤醒词-唤醒

用户唤醒，语音设置自定义唤醒词“你好，林肯，我要给你取个名字”



唤醒只说取名意图；

4-2 语音回复



语音问询回馈可以自定义唤醒词“取名”

4-3 语音成功



允许语音唤醒开关，关闭时
1、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

自定义唤醒词开关，关闭时
1、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

取名成功

4-4 语音取名



4-5 语音设置自定义唤醒词-唤醒+取名

用户唤醒，语音设置自定义唤醒词“你好，林肯，我要给你取个名字叫XX”



一次说完取名意图+取名内容；

4-6 唤醒+取名-成功



感谢阅读

IDX