# Baidu & Ford Lincoln 娱乐系统 HMI design

交互设计文档

版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.02.25	v1.0	张婧瑶	孙维翰	<ol> <li>整体交互策略跟随福特phase 2 竖屏最终签收版本</li> <li>根据MRD需求变更,在收藏、订阅、最近播放页面增加批量删除功能项入口(批量删除交互规范统一,详情见CX727在线收音机中"批量管理收藏"功能逻辑详述)</li> <li>在一级tab栏中补充在线收音机入口,将本地收音机命名由"收音机"改为"FM/AM"</li> <li>补充歌词交互设计说明</li> <li>修改搜索占位符为"搜索歌曲、歌手、专辑、有声节目"</li> <li>在此文档最后一页补充收藏管理的优化建议</li> </ol>
2020.02.27	v1.1	张婧瑶	孙维翰	对齐phase 4 for DCV1 MRD。
2020.04.03	v1.3	张婧瑶	孙维翰	对齐phase 4 for DCV1 MRD。
2020.04.04	v1.4	张婧瑶	孙维翰	对齐U554在线及本地音乐_ID73_V1.3 For DCV1_HMI feedback_update.pdf
2020.04.07	v1.5	张婧瑶	孙维翰	删除无版权说明;流量提示对其MRD。



进入信息娱乐系统,包含随心听(在线音乐)、蓝牙音乐、 U盘和本地收音机、在线收音机;随心听包含:音乐、有 声、新闻、最近播放和搜索5个主要功能入口;

### 1-1 随心听-音乐



## 1-2 随心听-有声



### play bar

一级导航

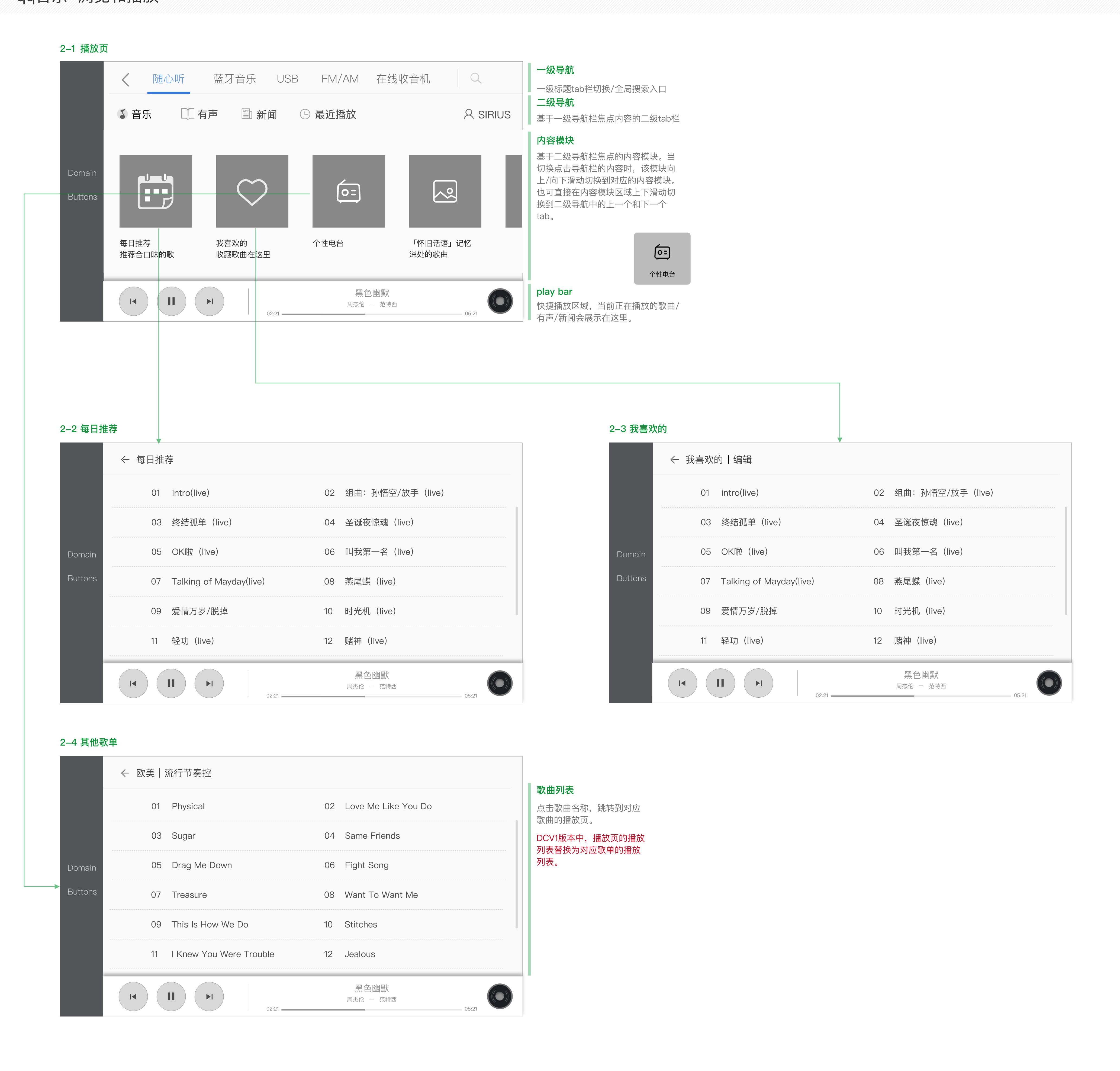
快捷播放区域,当前正在播 放的歌曲/有声/新闻会展示 在这里。

### 1-3 随心听-新闻



### 1-4 随心听-最近播放







# qq音乐-语音搜索

### 语音搜索

用户唤醒小度后,说出语音搜索歌曲指令

### 语音搜歌曲

语音搜索某一首歌或某歌手,轻语音浮层响应;

### 2-1 语音搜索



### 唤起播放界面流程说明DCV1

当用户通过语音搜索歌曲是,判断系统当前所在界面是否为播放页,若在播放页,直接在该页面播放歌曲。若不在播放页,打开播放页并播放目标歌曲。若不在 "音乐"功能模块。歌曲仅在后台播放。(DCV1)

### 唤起播放界面流程说明DCV2

当用户通过语音搜索歌曲是,判断系统当前所在界面是否为播放页,若在播放页,直接在该页面播放歌曲。若不在播放页,在后台播放。DCV2

建议界面上有一个音乐播放的图标或浮层弹窗(动效体现),点击可以直接进入播放主页。–须FO同步确认。 具体实现方案以最终align方案为准。 若用户在首页,则语音回复:"好的,为你播放【歌手】的【歌曲名称】",以快捷播放器形式,直接播放相关曲目

### 2-2 语音搜索



# 2.2 手动搜索

用户可通过界面中的搜索入口,通过关键词检音乐/歌

# 手/专辑/有声信息 2-7 随心听首页



### 2-8 搜索-初始状态



# 2-9 搜索-sug



2-10 搜索-落地页-音乐



# 2-11 搜索-落地页-歌手



2-12 搜索-落地页-专辑



# 2-13 搜索-落地页-有声



2-14 专辑详情

	01 intro(live)	02 组曲: 孙悟空/放手 (live)	
	03 终结孤单 (live)	04 圣诞夜惊魂 (live)	
Domain	05 OK啦 (live)	06 叫我第一名(live)	
Buttons	07 Talking of Mayday(live)	08 燕尾蝶(live)	
	09 爱情万岁/脱掉	10 时光机 (live)	
	11 轻功 (live)	12 赌神(live)	
		黑色幽默	

# 2-15 歌手详情

	← 陈奕迅	
	01 好久不见	02 陪你度过漫长岁月
	03 Remenber the wind	04 红玫瑰
Domain	05 匆匆那年	06 因为爱情
Buttons	07 时间都去哪儿了	08 不要说话
	09 阴天快乐	10 爱情转移
	11 一丝不挂	12 浮夸
	I → I	<b>黑色幽默</b> 周杰伦 - 范特西

# 2-16 有声专辑详情

	01	《人在江湖》郭德纲 于谦	02	《文史专家》郭德纲 于谦
	03	《学问家》郭德纲 于谦	04	《一户侯》郭德纲 于谦
Domain	05	《败家子儿》郭德纲 于谦	06	《拴娃娃》郭德纲 于谦
Buttons	07	《吃论》郭德纲 于谦	08	《我要穿越》郭德纲 于谦
	09	《健康生活》郭德纲 于谦	10	《叫卖图》郭德纲 于谦
	11	《老师来了》郭德纲 于谦	12	《朋友论》郭德纲 于谦
				<b>黑色幽默</b> 周杰伦 — 范特西

# 全局页面网络状态异常/数据加载异常

# 3-1 搜索-落地页-音乐



若有缓存给出toast提示,没有缓存执行3-3、3-4流程。 有缓存时先给无网络提示toast,用户点击子类目时再次判断,若无网络再次给出toast

### 专辑选择页、播放器页 页面首次加载时,全屏样式加载

### 3-3 加载



3-5 非首次加载



加载失败,toast提示后消失,仍然展示之前页面内容

# 加载失败,请稍后再试

# 图片未加载出或未知时,展示预设图片

# 

### $\bigcirc$ 3-6 流量用尽提醒



# 3-7 搜索加载 搜索页面



3-9 无版权



# 3-2 搜索-落地页-音乐



# 3-4 加载失败



# 3-6 跳过无法播放的资源提示



# 3-8 搜索加载失败



### 3a-1 随心听-未登录福特帐号

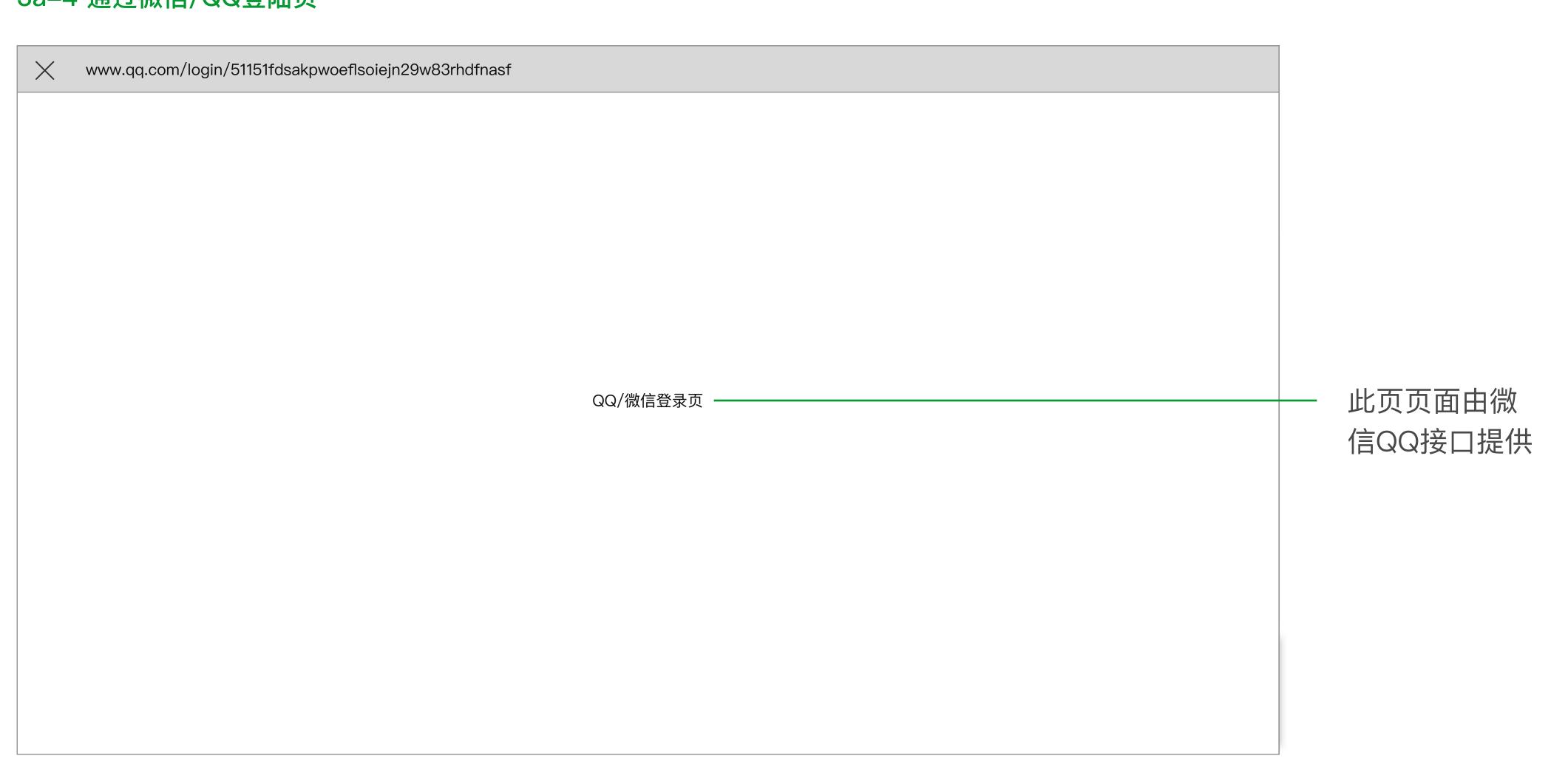


使用多媒体中本地音频,不需登陆SYNC+账号。

当从本地音频切换到在线音频时,如账号未登录,需弹出账号登陆弹窗,不现实此页面。扫码后进入林肯帐号登录流程,详情见相关文档。



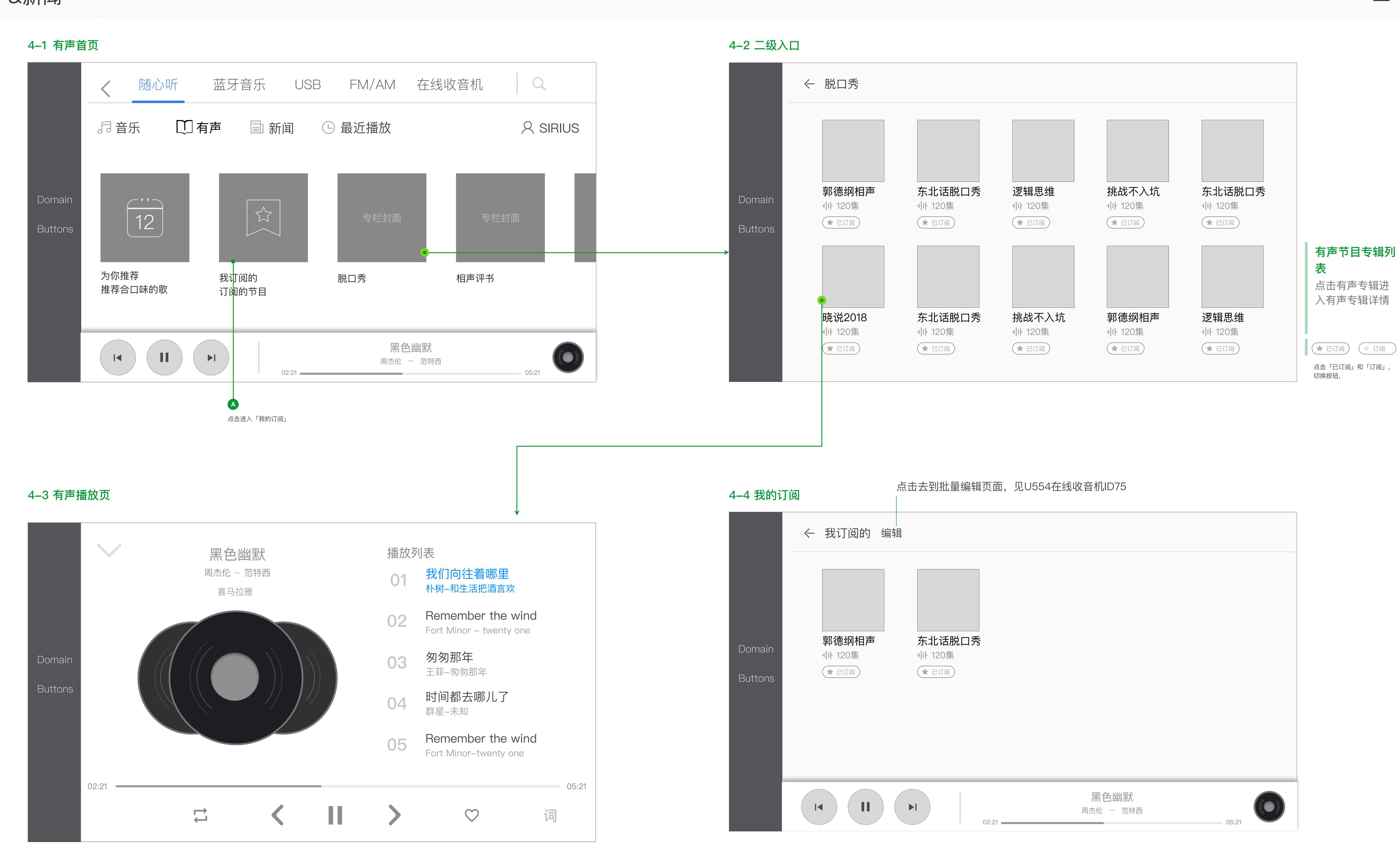
# 3a-4 通过微信/QQ登陆页

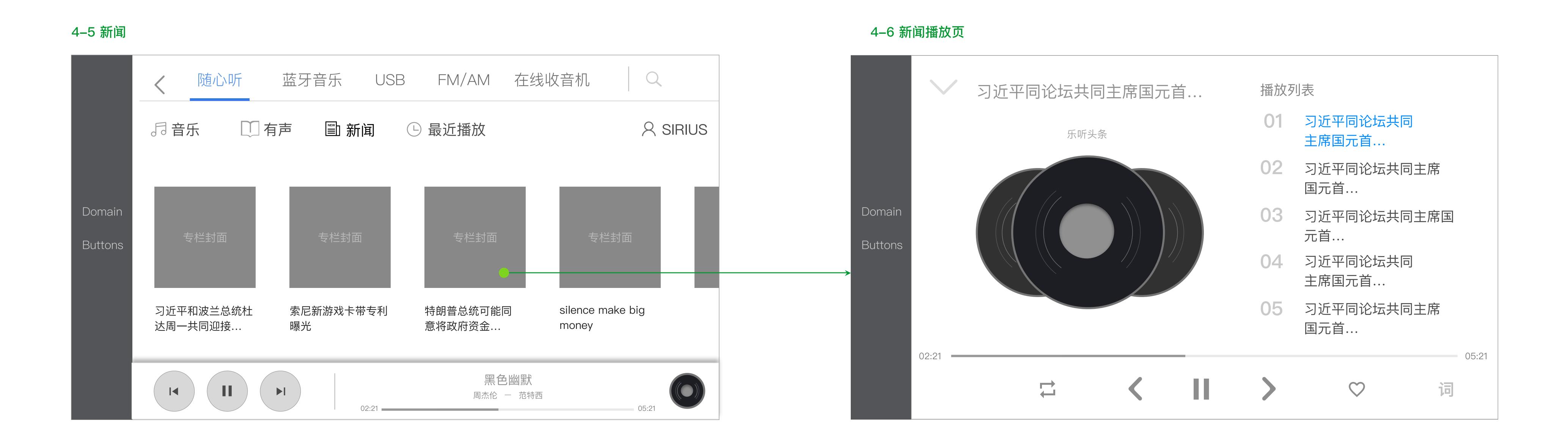


### 3a-5 随心听-帐号页



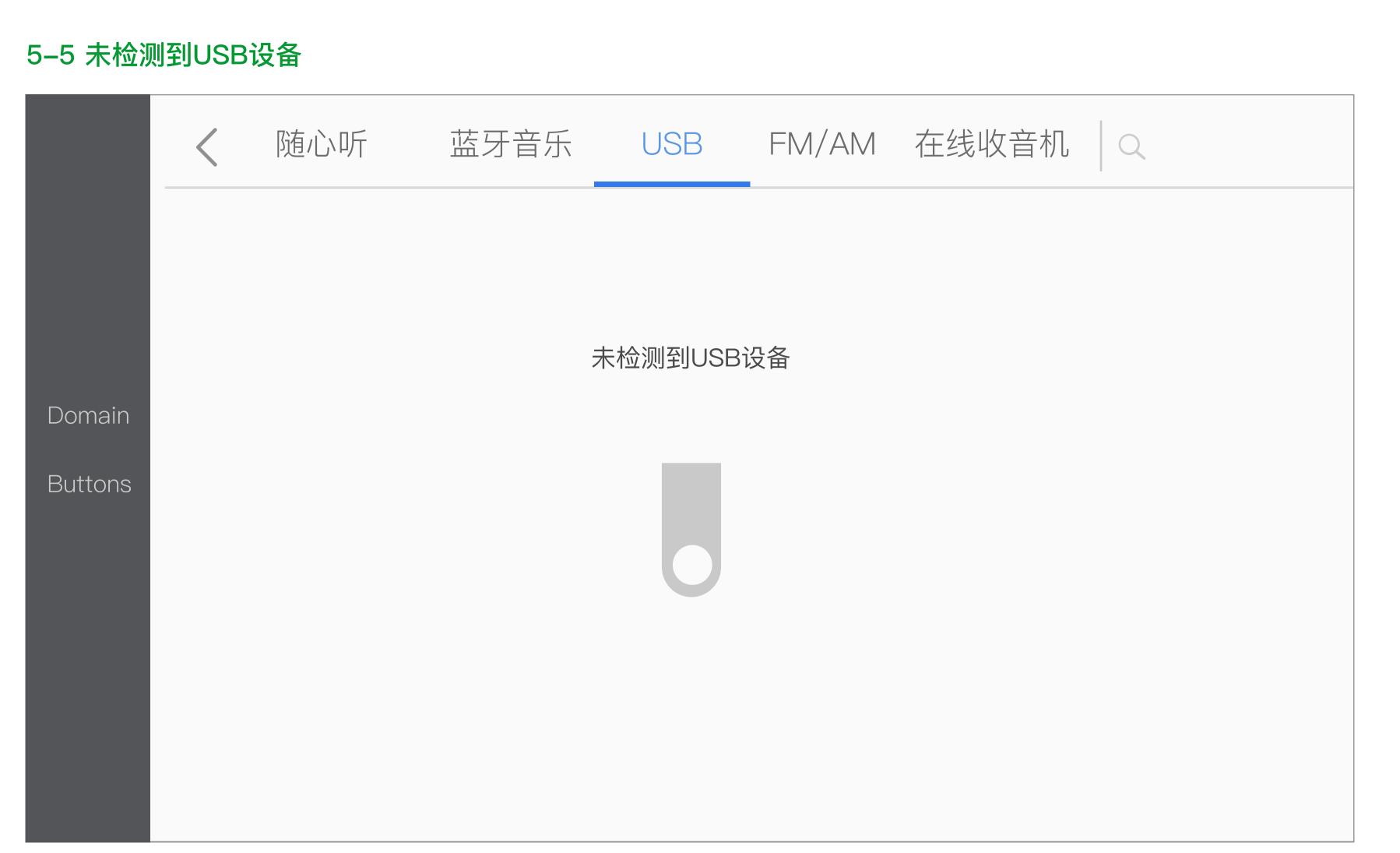
有声&新闻

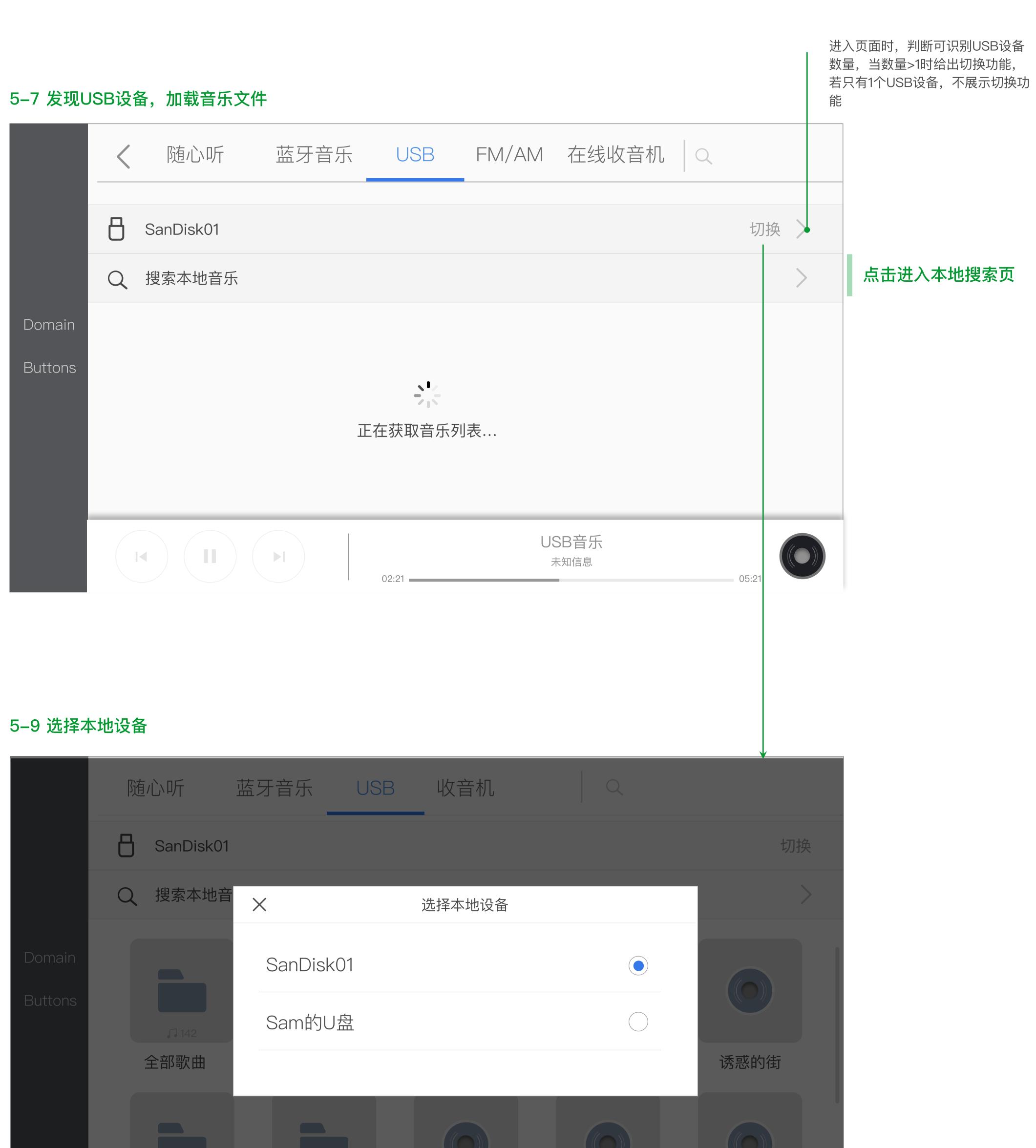






USB





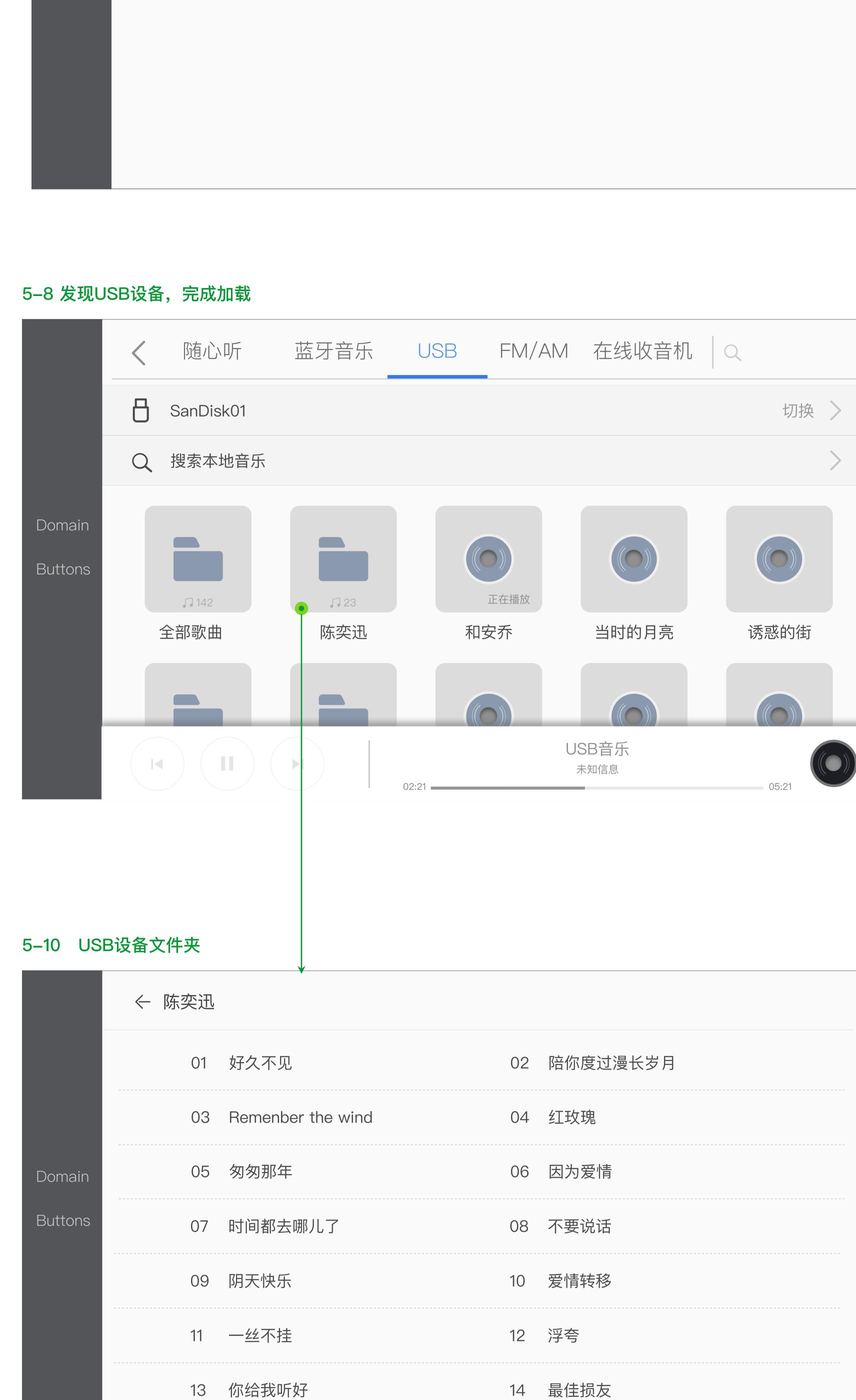
蓝牙音乐

未知信息

若用户从USB界面进入,点击后收起未快捷播

放界面;若用户不在USB界面,点击收起为快

捷播放并跳转至USB界面。



5-6 发现可用USB设备全局页面通知

Domain

Buttons

员 发现可用USB设备: SanDisk01





特殊&异常状态





5-15 音频文件已损坏,无法播放

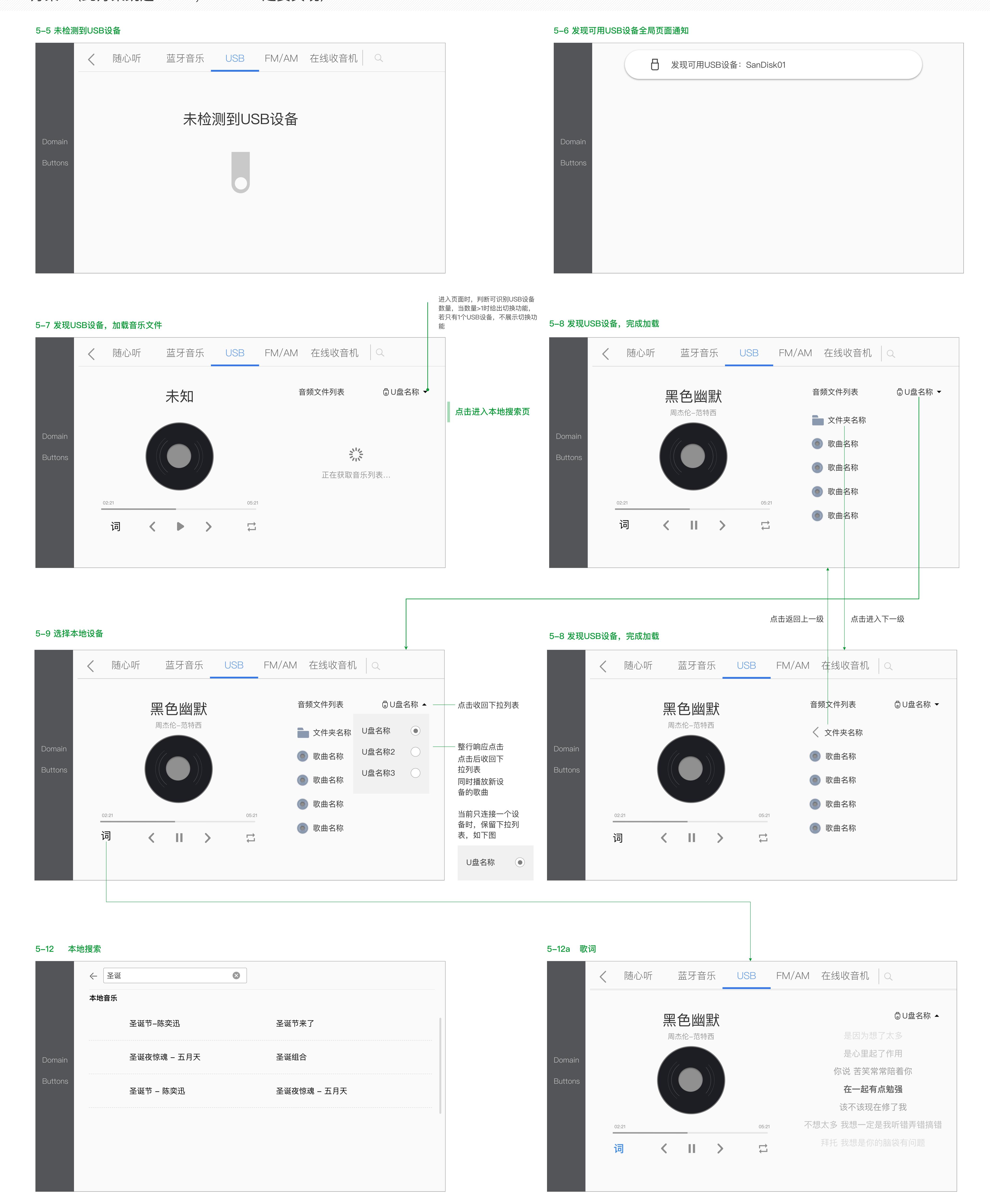


# 5-14 外部设备已拔出



5-16 外部设备连接错误

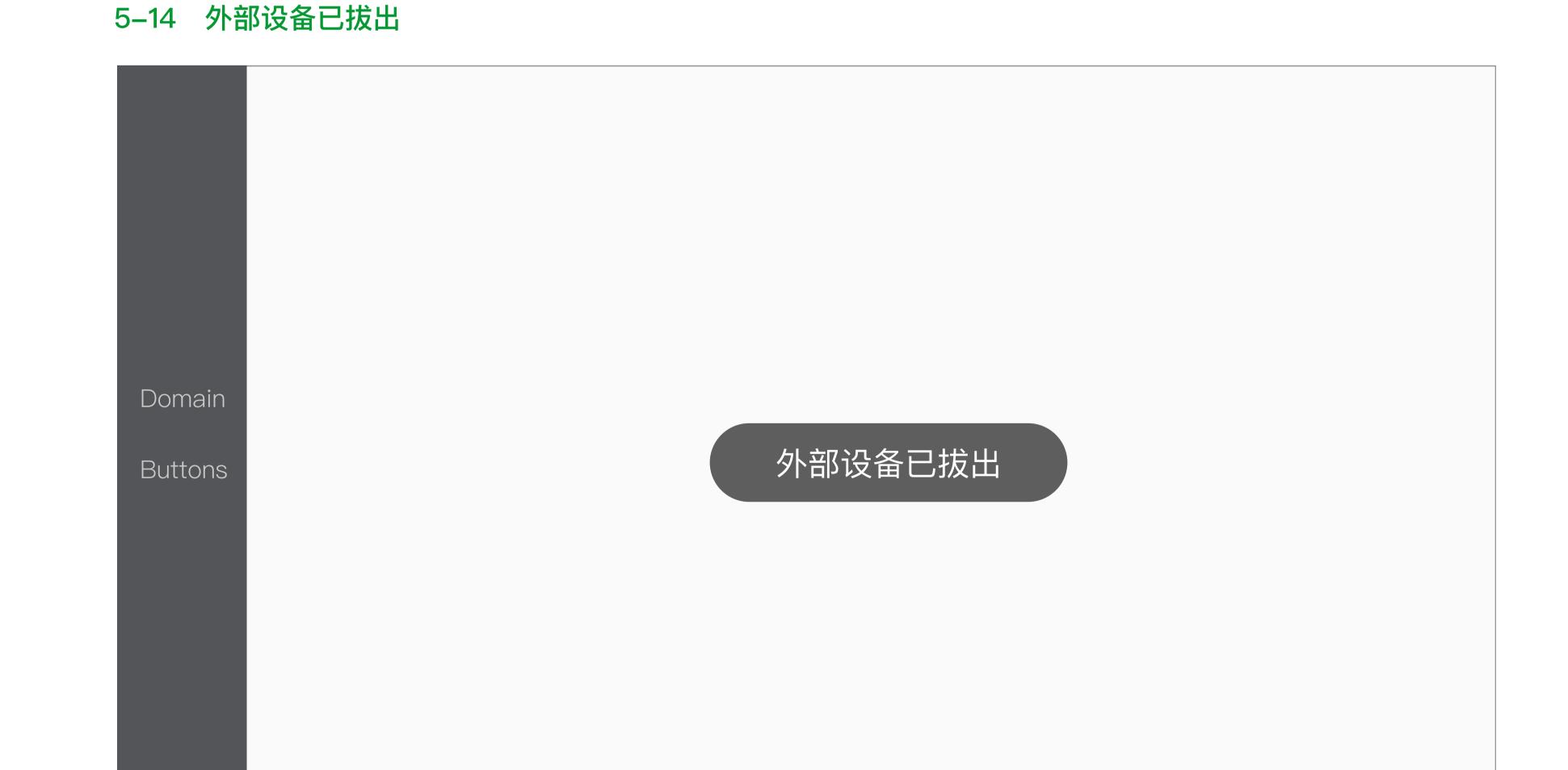




# 特殊&异常状态(异常状态同时对齐HMI SPEC 文档见:H25\_SYNC\_4\_Media\_Player\_RELEASED







5-15 音频文件已损坏,无法播放



Domain 外接设备连接错误,请重试

5-16 外部设备连接错误

感谢阅读

IDX