

P702&U725&542低配_蓝牙设置

交互设计文档

版本：
V1.3

修订日期：
2020.2.20

设计师：
陈琪

1	版本更新	01
2	设计方案	02-06

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.2.6	V1.0	福特HMI	陈琪	follow_U554蓝牙设置适配到702&725
2020.2.7	V1.1	福特HMI	陈琪	【2-3】 细化设备图标类型说明及优先设备的删除逻辑
2020.2.16	V1.2	福特HMI	陈琪	1. 【4-2/3】 修改搜索蓝牙设备页面中的文字提示 2. 【5-1】 更新最多连接设备数和超限弹窗的交互说明
2020.2.16	V1.3	福特FO	陈琪	1. 【4-10】 首次配对手机设备连接弹窗增加紧急救援开关
2020.5.20	V1.4	福特FO	黄锐豪	1. 【4-3】 附近设备列表删除右侧箭头ICON 2. 【4-10.1】 补充无紧急救援开关项的弹窗

2-1 蓝牙设置-关闭



2-4 修改设备名称



说明
最多不超过20个字符
超过长度限制时不可输入

输入框为空时，保存按钮置灰
点击后保存名称并返回上一级页面，
页面toast提示“名称修改成功”
同时发送更名信息给其他设备
“设备名称已修改为XXXXX”

2-2 蓝牙设置-打开



允许被其他设备发现默认是关闭状态，
开启后显示180秒倒计时，倒计时结束后回到关闭状态

2-3 蓝牙设置-打开-蓝牙设备



说明
当设备为首选设备时，显示该图标，视觉需考虑更合适的图标

已连接设备显示文案，具体如下

图标	类型	连接显示文案
	手机	已连接媒体和电话 已连接媒体 已连接电话
	电话设备	已连接电话
	媒体设备	已连接媒体
	其他设备	已连接

说明

- 1、如果当手机仅连接电话，蓝牙设备列表前，还是显示“手机”图标，后面的文字为“已连接电话”。
- 2、如果当手机仅连接媒体，蓝牙设备列表前，还是显示“手机”图标，后面的文字为“已连接媒体”。
- 3、如果电话和媒体都没勾选，后面的文字就会显示“未连接”

任何时候都有一个优先设备，如果用户删除一个优先设备，下一个设备自动成为优先设备

已设为优先连接设备

2-3 蓝牙设置-打开-蓝牙设备



优先连接的设备排在第一位列表最多纪录10个设备
已设为优先连接设备但未连接的设备，位于已配对已连接设备之后

3-1 已连接手机设备



说明
第一台设备配对完成时，设备列表中只有1台设备，“优先连接设备”默认选择开，且置灰
当点击该复选框时，显示loading状态，等后台异步完成操作，loading期间复选框不可操作。

LDAC说明
如果蓝牙设备的A2DP连接成功，则LDAC处于可选状态（开/关），打开有三个选项分别为990kps，660kps和330kps。
如果蓝牙设备只有HFP连接，则LDAC处于灰化不可选的状态。

3-2 设备-无媒体



开发人员实现时需注意：
点击删除设备，弹出新的确认弹窗，原有弹窗隐藏，避免出现两个弹窗重叠的情况。

提示

确认删除设备？

取消确定

3-3 媒体设备



4-1 蓝牙设置-打开



4-2 添加蓝牙设备



4-3 搜索结果



4-4 设备超过上限>10



4-5 简单配对



4-6 复杂配对



4-7 等待设备响应



4-11 连接成功



4-8 配对失败



4-9 连接失败



4-10 连接成功



说明
电话和媒体或仅支持电话连接方式的设备连接成功后, 出现此选项,

【4-10.1】无紧急救援



通讯录在后台下载时, 用户进入通讯录页面时, 显示“通讯录正在下载中...”的文字, 避免页面空白。

【4-13】通讯录页面



【4-12】通讯录下载结果提示



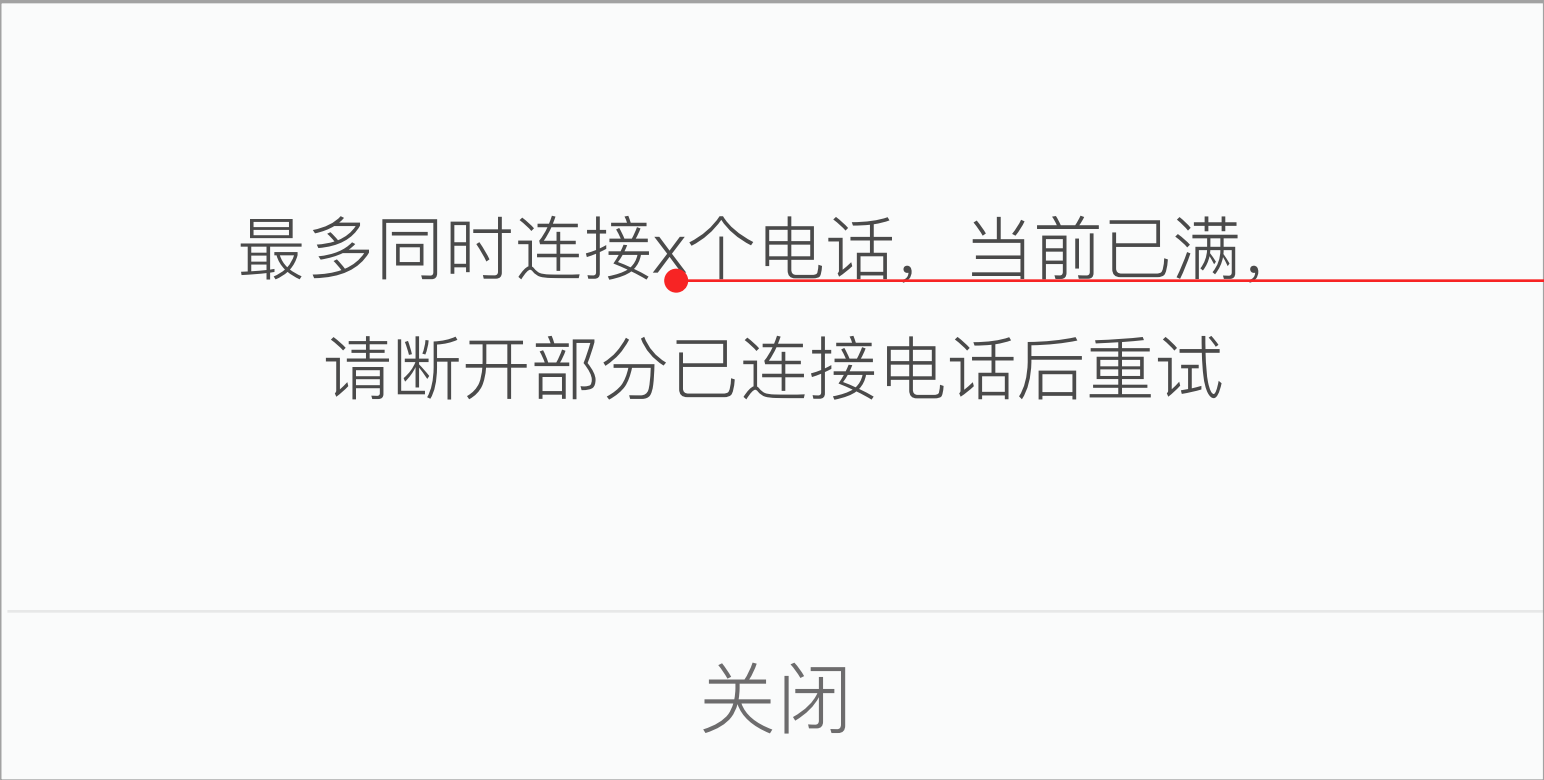
点击确认后通讯录在后台下载, 下载结果需toast提示用户
“[设备名称]的通讯录下载成功”
“[设备名称]的通讯录下载失败”

5-1 蓝牙设置-蓝牙设备



说明

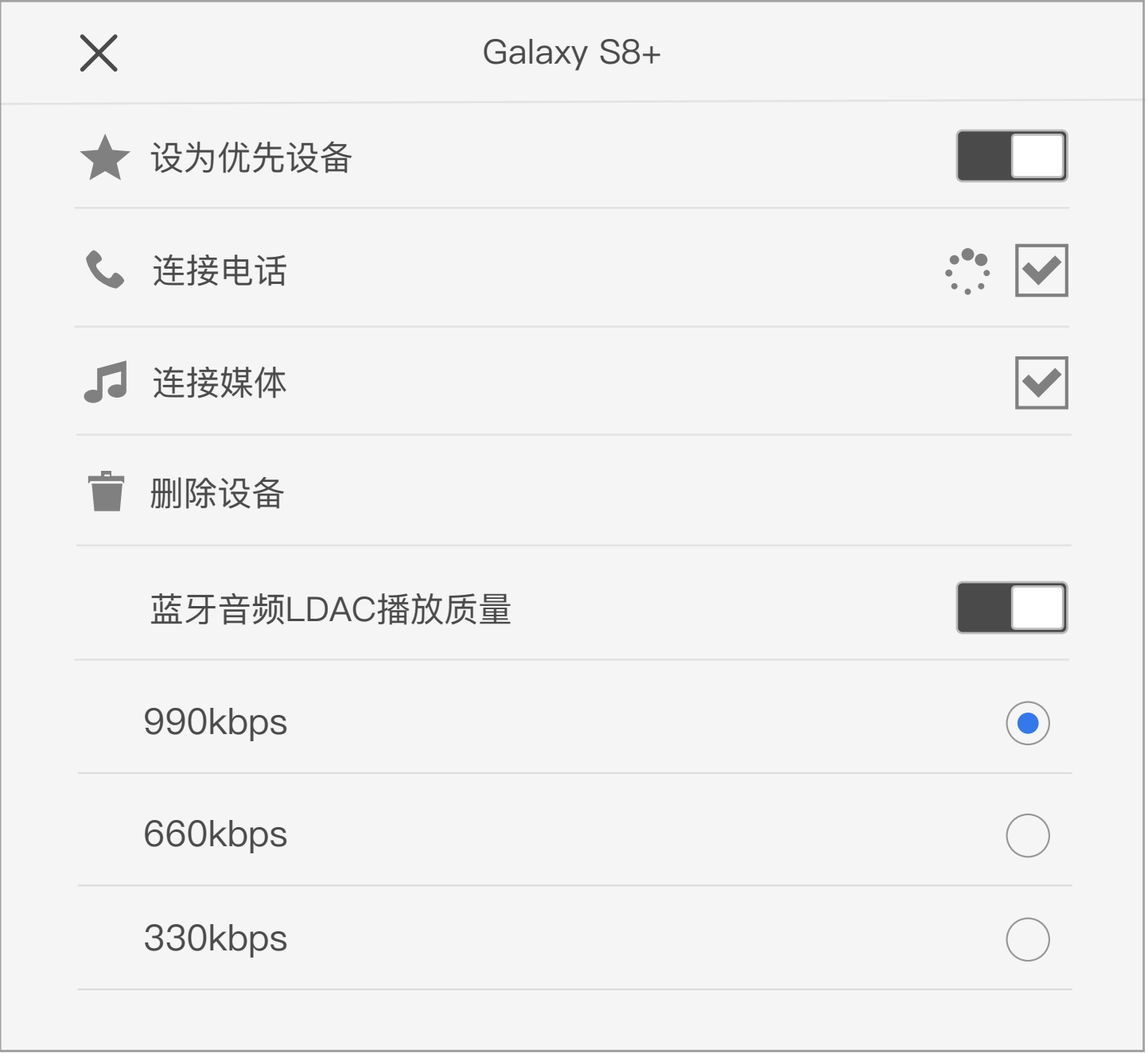
1. 最多x个设备连接电话，第x+1个设备连接电话时弹窗提示



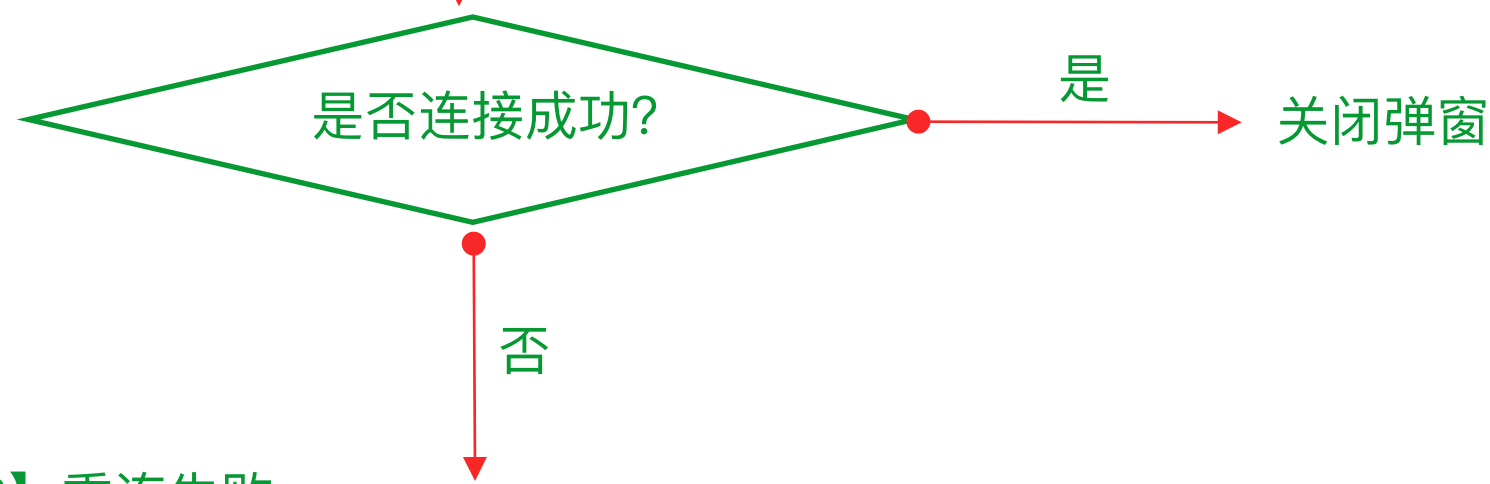
最多连接的电话数量
以车型配置为准，最大为4

说明

1. 已有设备连接A2DP时，连接第二个新媒体设备时挤掉原来的媒体设备



【6-1】连接丢失



【6-2】重连失败



【6-3】设备不兼容



感谢阅读