



# 家庭圈\_V2.3

交互设计文档 UI-SPEC

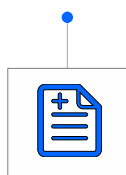
作者：卫光耀

时间：2016.12.13

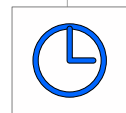
版权归TCL多媒体股份有限公司所有



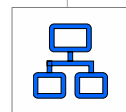
目录 Content



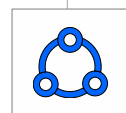
项目概述 Summary



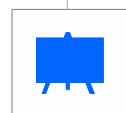
修改历史 Version



菜单树 Menu Tree



任务流程图 Flow Chart



交互界面 Interface

首页、设置、视频通话、视频留言、手机端



### 简介 Introduction

家庭圈是一款家人朋友之间的电视社交应用，通过电视媒介为亲人朋友之间的密切关系多了一种沟通方式。结合互联网智能电视特点，此款应用有效的为受群对象提供了方便、快捷、愉悦的感受。

本次家庭圈重点展示了该视频通话的功能，新增了视频留言、清晰度选择选项、语音通话（在通话过程中可以进行切换）、通话界面全屏显示效果。此次迭代解决了上一版本视频通话功能不明显及优化了交互。后续更多功能如：图片点赞、家庭圈推广flash视频、电视与电视端的通话等，将会根据用户需求持续迭代更新。

### 操作支持 Operation

适用平台：

 Linux 平台

 Android 平台

遥控器支持按键：

 上、下、左、右、OK、Channel list、EPG、menu、setting按键；

 支持空鼠操作。

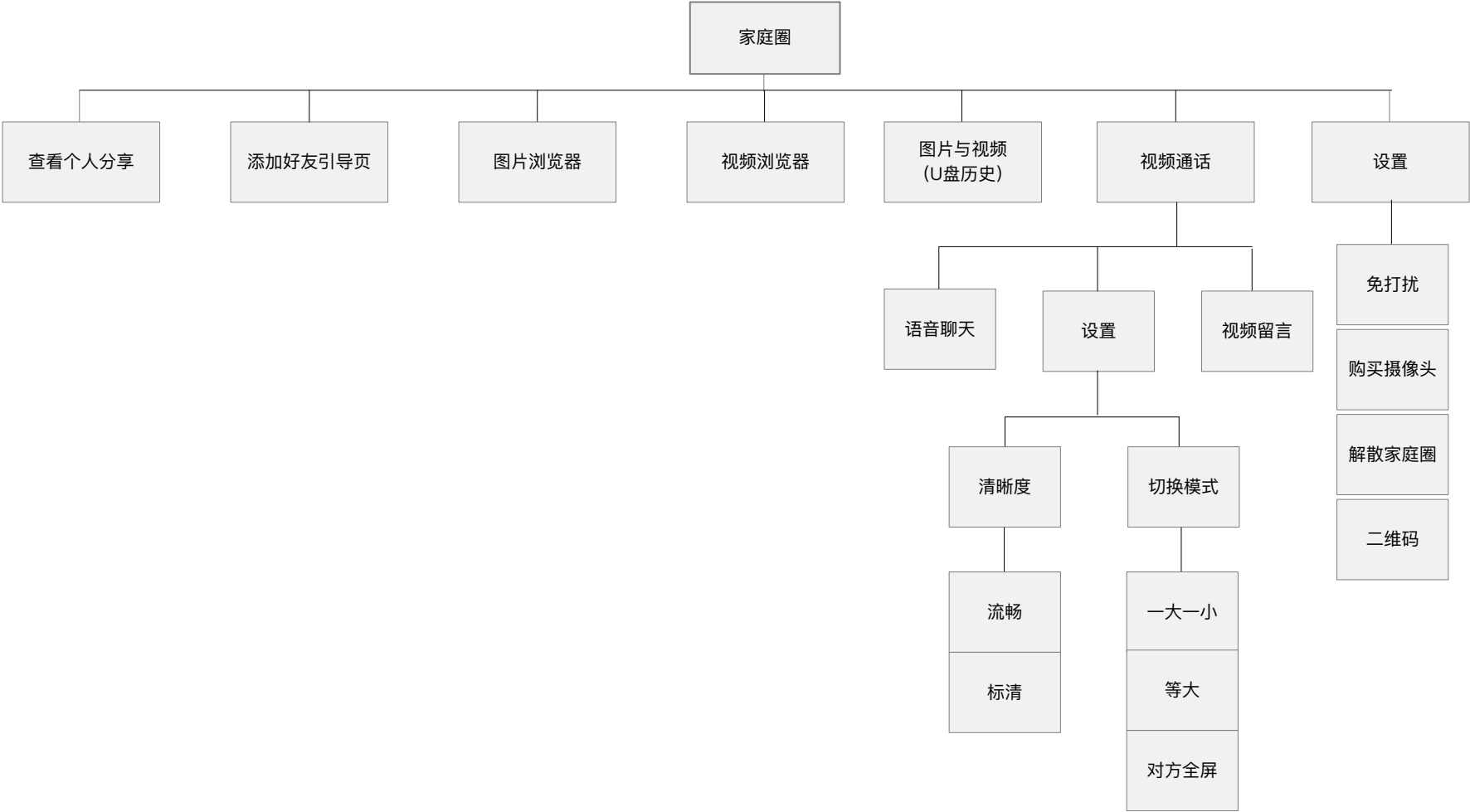
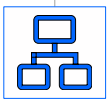


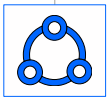
2016.11.29

V2.3

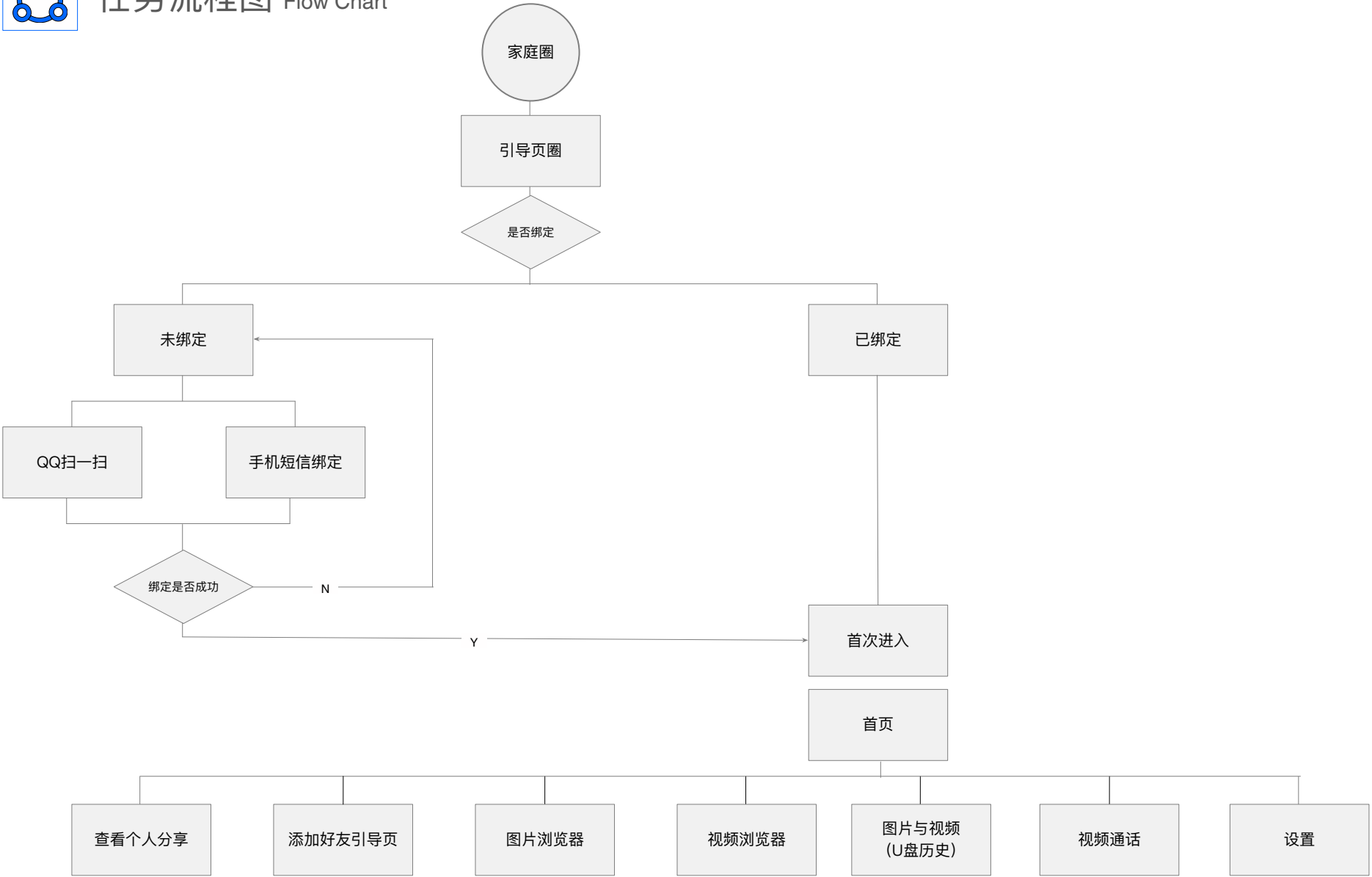
卫光耀

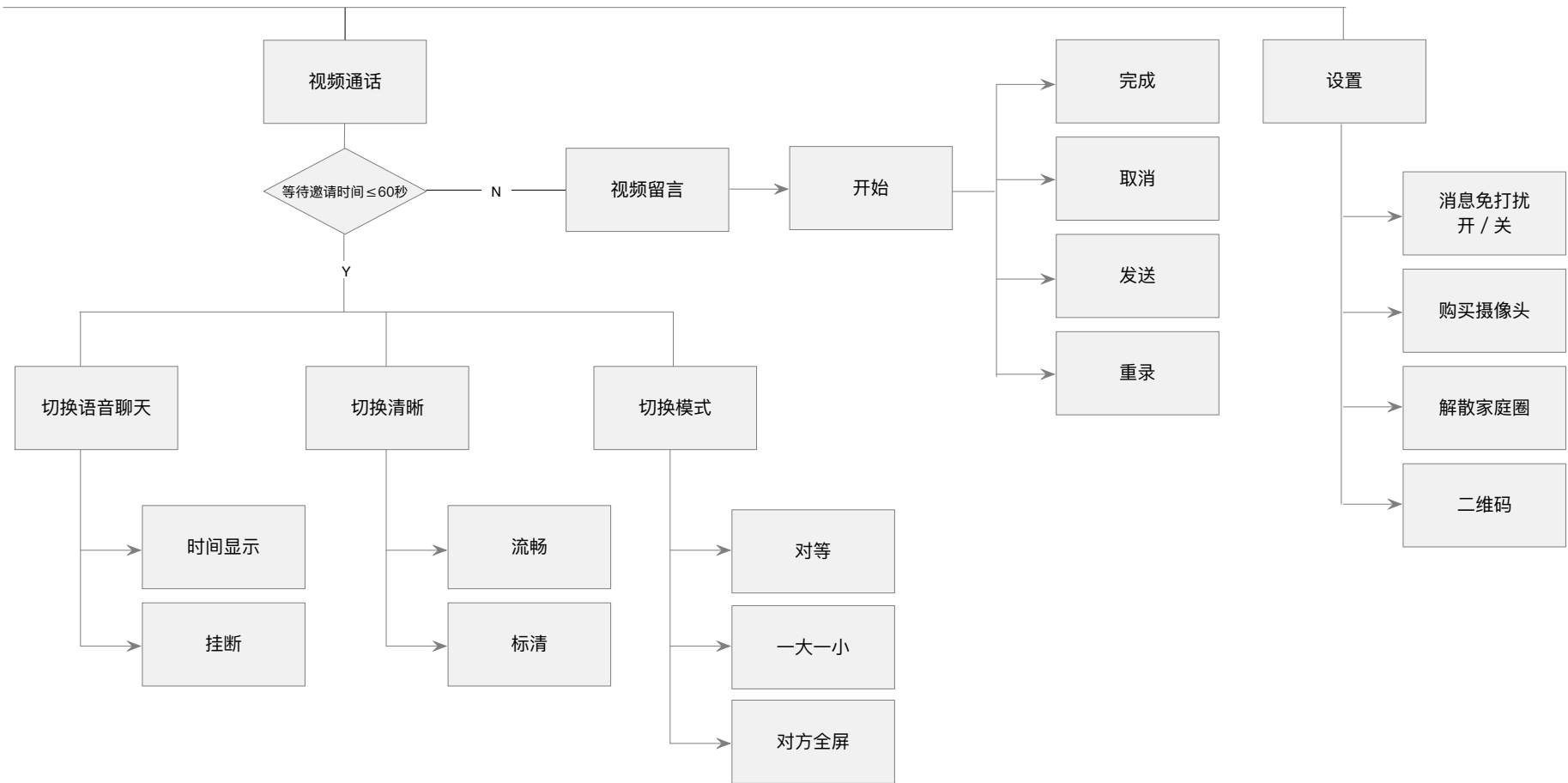
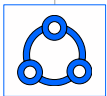
- 1、目前进入主界面，视频通话功能不明显，需要给用户较强的通话提示；优化交互
- 2、通话界面全屏时候的效果评估，保持清晰度合适的情况下全屏显示；
- 3、增加清晰度、视频切换大小模式选择的选项；
- 4、新增语音通话，在通话过程中可以进行切换；
- 5、新增录制视频留言；

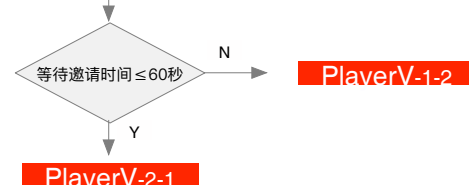
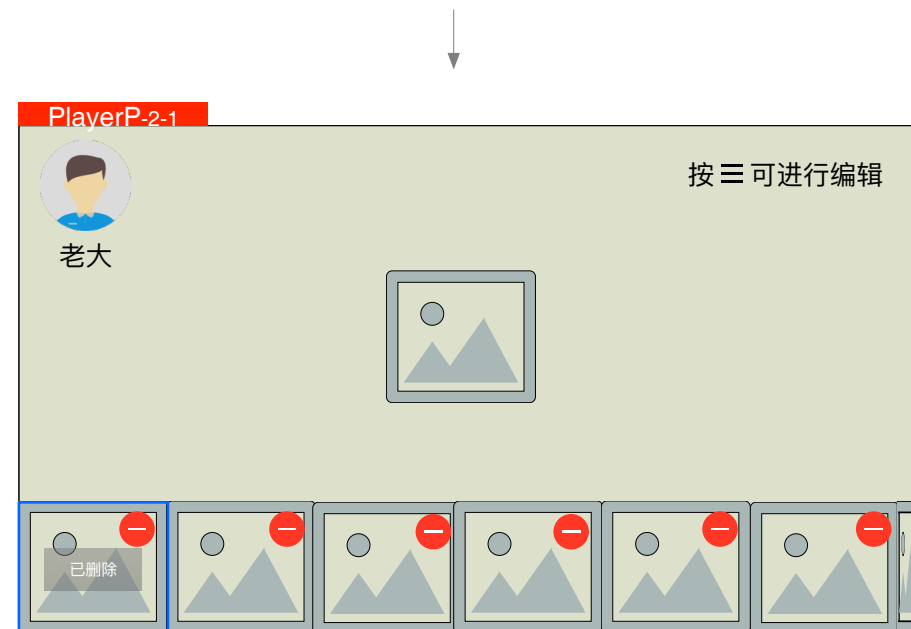




# 任务流程图 Flow Chart







#### [操作说明]

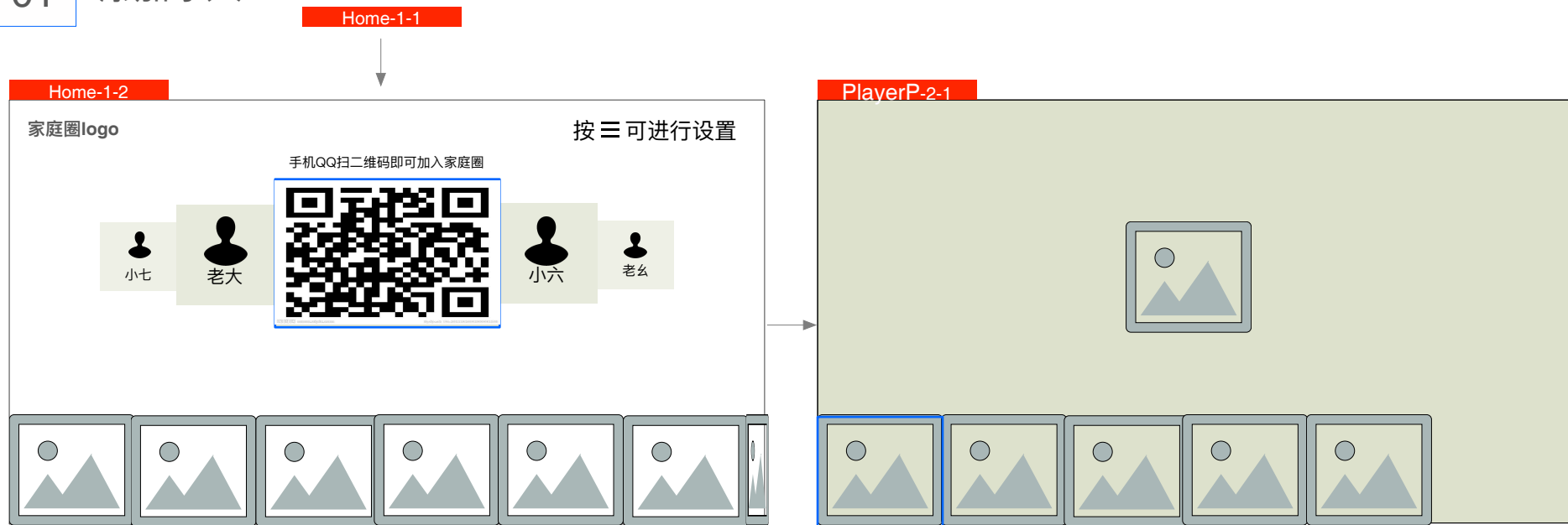
- 1、焦点默认在群主头像上，遥控左右键选择一用户头像就切换到当前窗口；
- 2、60秒倒计时：x秒后未接听可进行视频留言；当主人无摄像头显示QQ头像和昵称，有摄像头是当前真实画面；
- 3、选择图片可切换到图片浏览器页面进行浏览，按【菜单】进行编辑，所有图片被选中出现红点删除提示，按【OK】可进行删除，随后有半透明度的【已删除】提示，1秒消失；头像和名称显示3秒，自动消失，当进入编辑状态时，再次显示；
- 4、消息提醒：图片 / 视频未读消息的时候有【新】显示；当打开第一张新的图片时，后面新的图片仍然显示【新】，只有按菜单键编辑时，才不会出现；

#### [注释]

- 1、照片 / 视频历史记录：排序按照时间最新排列；
- 2、交点默认在第一张图，当图片超过一屏幕时，交点框最多移动在最中间那张图，当不足一屏时，交点框可以一直移动；



## 01 添加家人

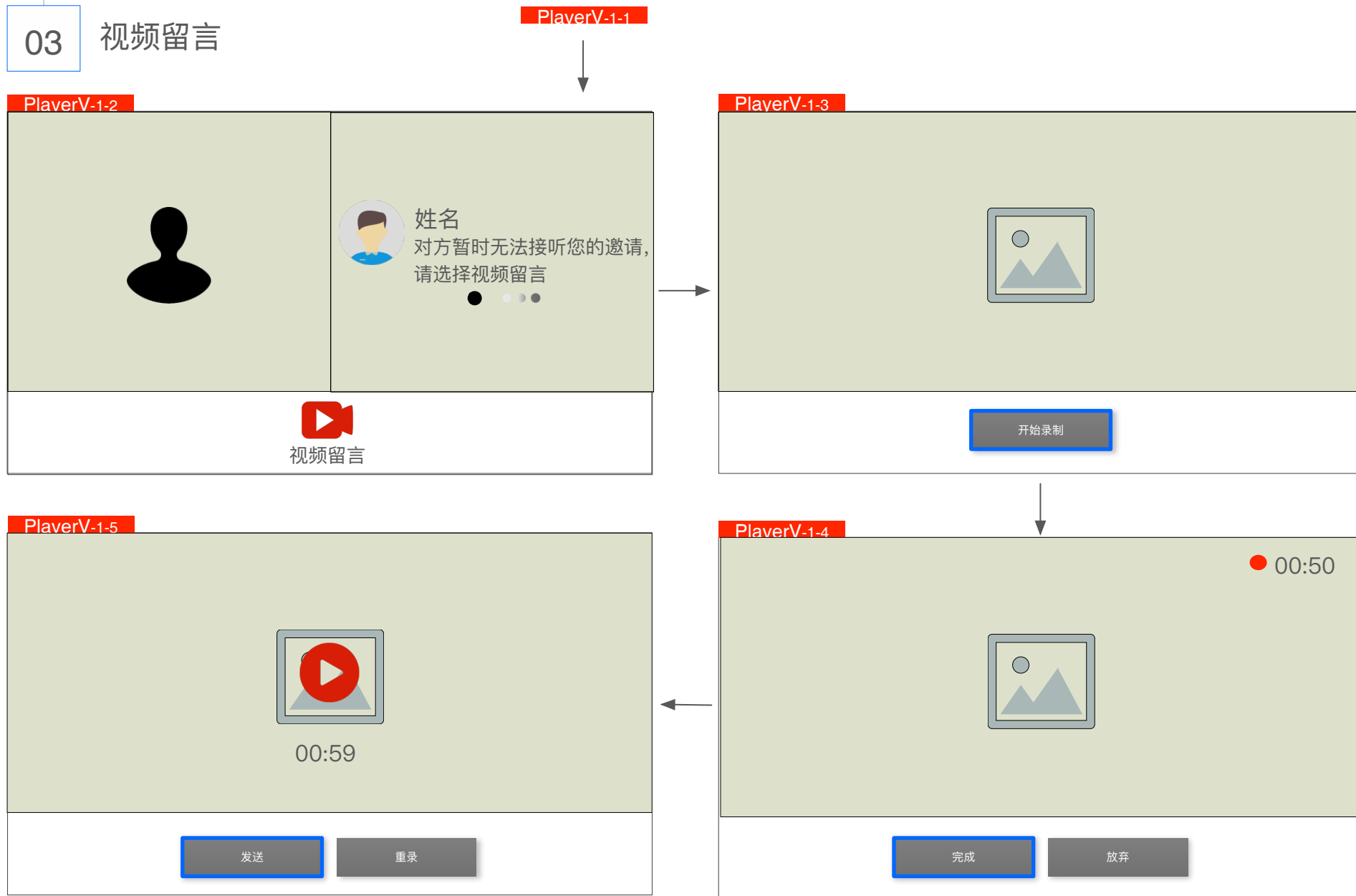


### [操作说明]

- 1、点击【+】跳转至添加家人的二维码展示：手机QQ扫二维码即可加入家庭圈；
- 2、选择图片可切换到图片浏览器页面进行浏览，这里的图片是添加家人的引导说明，不可进行编辑删除

### [注释]

二维码：此页二维码与注册时候的二维码是同一个；

**[操作说明]**

1、视频留言60秒，当开始录制的时候，只有红点闪跳；当录制到50秒时，文字和红点都会闪跳；

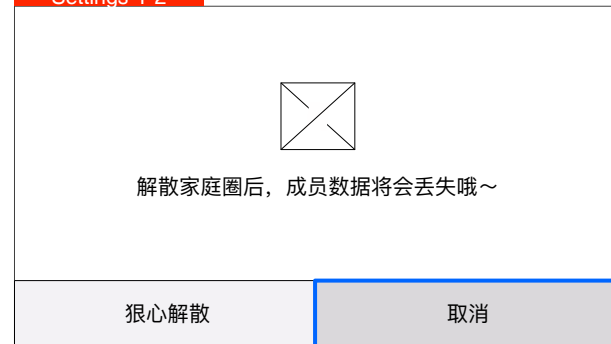
**[注释]**

界面是全屏

Settings-1-1



Settings-1-2

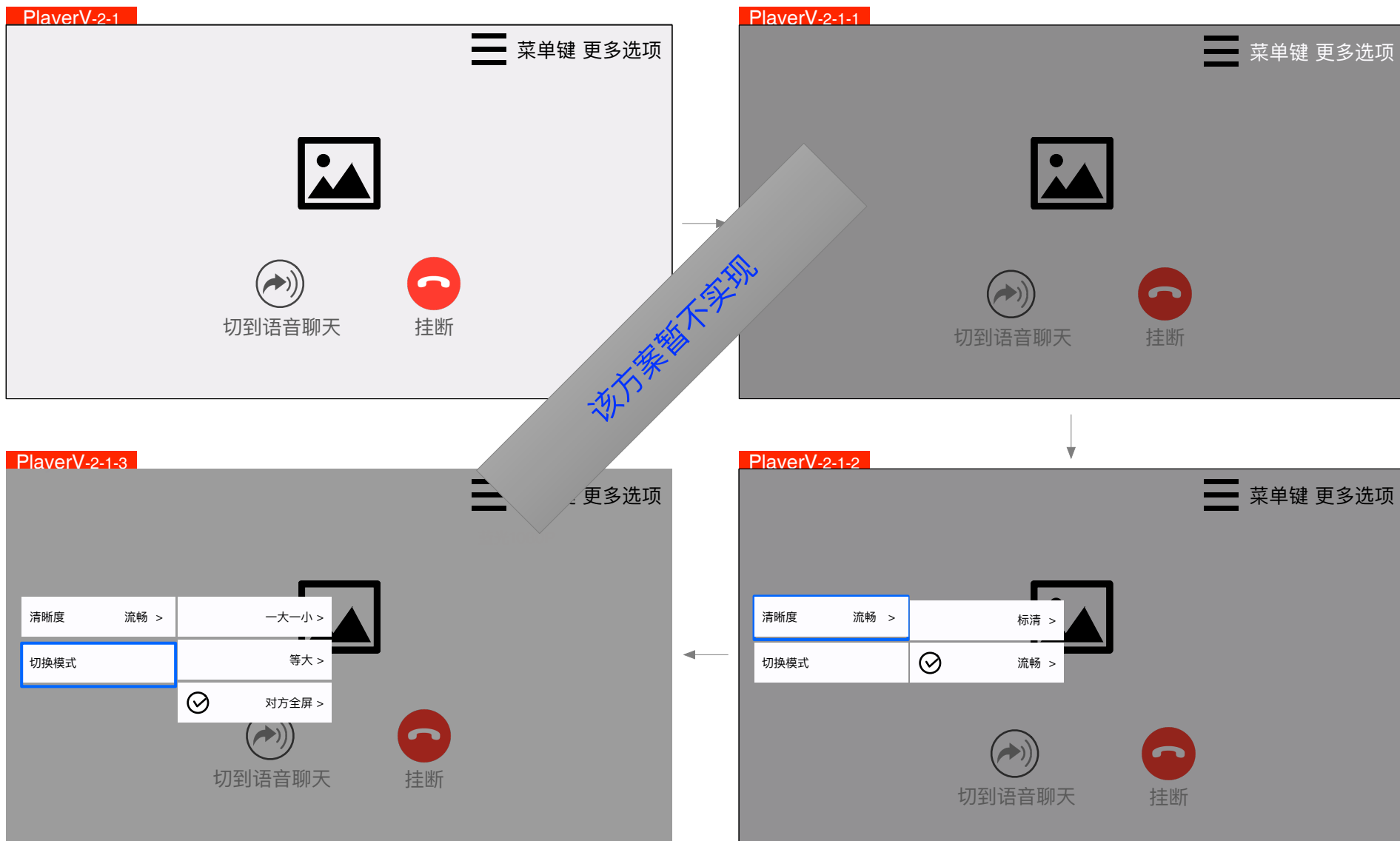


### [操作说明]

- 1、消息提醒：开启 / 关闭；遥控左右键即可设置；
- 2、购买摄像头直接跳转购买页面；
- 3、解散家庭圈，有确认弹框弹出；默认焦点在【取消】上；

### [注释]

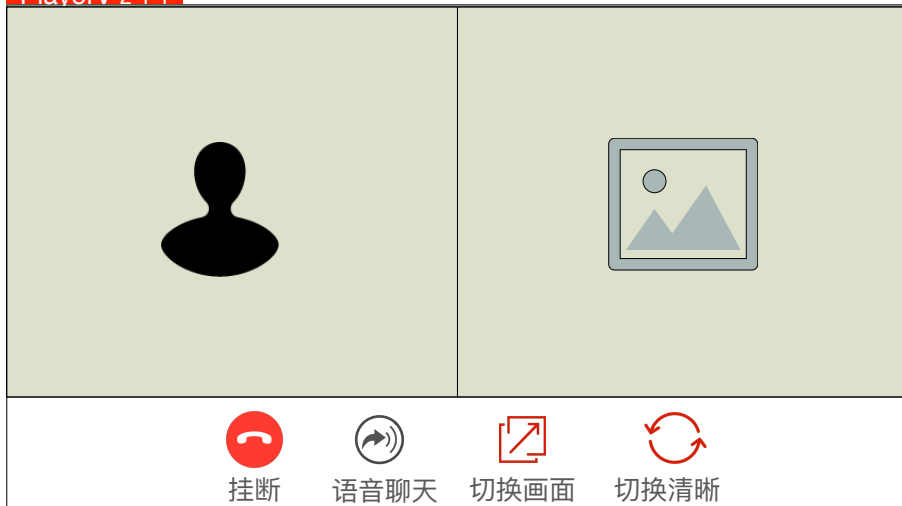
- 1、头像+名称
- 2、家庭圈解散弹框配图，建议视觉增加情感化设计，避免生硬禁止等画面和文案



#### [操作说明]

- 1、遥控下键显示【菜单键 更多选项】，遥控菜单键显示清晰度和切换模式的操作；
- 2、【清晰度】【切换模式】列表半透明；

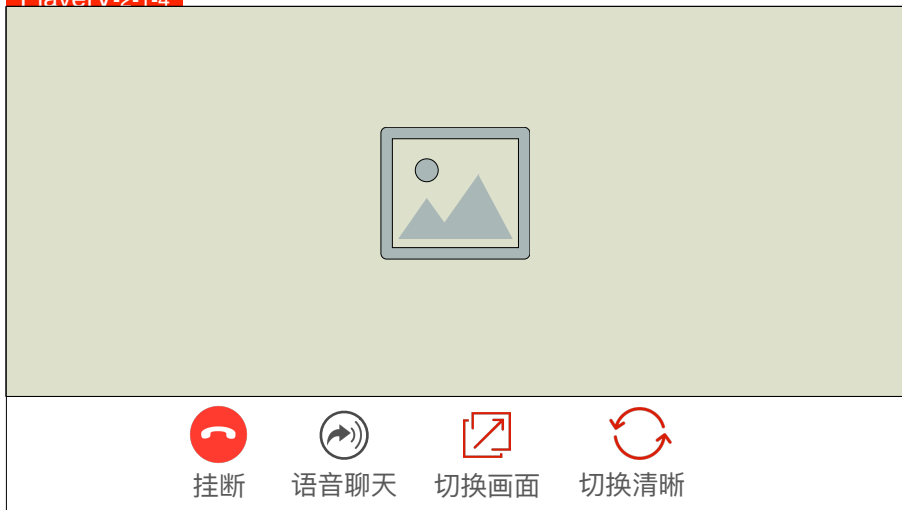
PlaverV-2-1-1



PlaverV-2-1-2



PlaverV-2-1-4

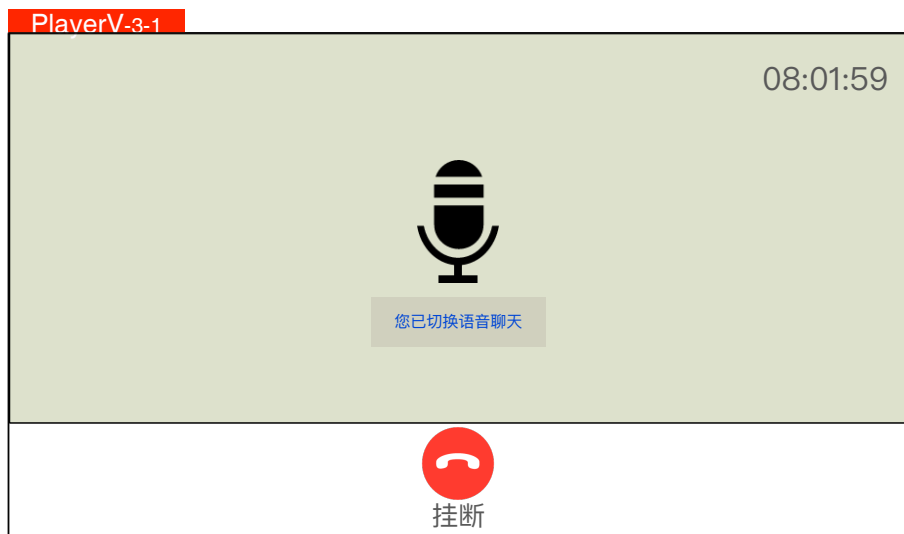


PlaverV-2-1-3



### [操作说明]

1、视频接通之后，默认画面模式是对等大小；切换画面模式有三种：对等、一大一小、对方全屏；



#### [操作说明]

【您已切换语音聊天】提示显示3秒后消失

#### [注释]

界面是全屏

语音聊天时，有时间展示，时间不限制；格式00:00:00

背景是动画，由动画设计师自定义设计；



#### [操作说明]

视频通话：进入到视频通话的呼叫页面，返回则在当前页面；

录制视频：直接进入录制视频页面，返回则在当前页面；

本地照片：本地相册列表中的图片；

拍照分享：直接进入拍照页面，返回则在当前页面

添加家人：直接跳转到授权设置；

敬请期待：不可点击；

#### [注释]

1. 添加家人：群主页面有这一功能；邀请的人的手机端页面都没有这一功能展示；

2. 背景：根据运营需求可做页面链接

# THANKS FOR WATCHING

UI 卫光耀 weiguangyao@tcl.com 18664317393

GUI 胡刚 hug@tcl.com 18675515974

PM 王济国 wangjiguo@tcl.com 15919984001

PM 丰信炜 fengxinwei@tcl.com 15829540856