

小鱼易连大型会议室终端 操作指南

产品版本: V3.2



小鱼易连专有和保密信息 版权所有©北京小鱼易连科技有限公司

手册说明

大型会议室终端是一款高清视频会议终端产品,适用于大型会议室 场景。它可实现互联网 4K 超高清图像处理,具备丰富的音视频接口, 满足大型会议室专业音视频设备的集成和部署。

本文档介绍了大型会议室终端(以下简称终端)的常用操作,为使用 该产品的用户提供帮助和指南。

读者对象

本文档适用于下列人员阅读:

- ▶ 维护工程师
- ▶ 终端用户
- ▶ 会议管理员

相关文档

与本文档相关联的文档包括:

- ▶ 《小鱼易连大型会议室终端产品描述》
- ▶ 《小鱼易连大型会议室终端快速安装配置指南》

					目		录				
1	遥控	器介	绍	••••	•••••	••••		••••			1
2	主页	面介	绍	•••••	•••••	••••	• • • • • •	••••	• • • • • •	• • • • •	3
3	呼叫	管理	• • • • • • • •		•••••	•••••	• • • • • •	••••	• • • • • •	• • • • •	4
	3.1	呼叫	入会				••••		• • • • • •	••••	4
	3.2	接听	来电						••••	••••	5
4	通话	中操	作	•••••	•••••	•••••	• • • • • •	••••		• • • • •	6
5	通讯	录管	理	• • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • •	••••		• • • • •	9
6	日程	管理	••••	• • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • •	••••		• • • • •	10
7	系统	管理	•••••	• • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • •	••••		• • • • •	11
	7.1	配置	常规参数	t			• • • • • • •	•••••		• • • • •	· · · · · 11
	7.2	配置	网络连接	ž 			• • • • • • •	•••••		• • • • •	13
	7.3	配置	视频参数	t			• • • • • • •	•••••		• • • • •	14
	7.4	配置	音频参数	t			••••			••••	17
	7.5	配置	通话参数	t			••••			••••	19
	7.6	查看	·其他信息	<u>1</u>			••••			••••	· · · · · 22
8	应用	配置	•••••	• • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • •	••••	• • • • • •	••••	24
	8.1	配对	一体化约	冬端			••••			••••	· · · · · 24
	8.2	配置	无线传屏	₹ .			••••	••••		• • • • •	28
	8.	. 2. 1	配置 NP	30 传屏			••••	••••		• • • • •	28
	8.	. 2. 2	配置手	机传屏			••••		• • • • • • •	• • • • •	29
	8.3	创建	直播	•••••						••••	31

1 遥控器介绍

遥控器的按键和功能说明如图 1-1 所示。按键的具体功能介绍参见表 1-1。

图 1-1 遥控器



表 1-1 遥控器按键功能说明

按键名称	功能说明
往扣研	长按:选择执行重启或关机的操作。
1寸1/1.7年	短按:将该硬件终端休眠。
静音键	关闭或开启本地麦克风。



按键名称	功能说明
音量调整键	进行音量调节。
摄像头缩放键	进行摄像头缩放。
方向键	调节摄像头位置,或进行菜单选择操作。
OK 键	设备待机状态,按 OK 键可唤醒终端。 会议中,可切换窗口布局。
HOME 键	返回到系统主界面。
<i>粉中字钟</i> (0-0)	长按: 设置摄像头预设位
————————————————————————————————————	短按:调节到指定预设位。
	短按:显示当前的呼叫统计信息。
*键	长按:切换摄像头(外接多个摄像头)。 接入终端摄像头的切换顺序为:SDI→USB1→4→ HDMI→DVI
#键	终端会议中, 短按:窗口布局。 长按:某一路画面放大。

2 主页面介绍

终端开机后,进入主页面,如图 2-1 所示。

图 2-1 主页面

				视频会议	终端(20301037)	1
	02:2 ^{7月30日周二}	5 57				显示终端名称 以及终端号码
	ر	7	2			2 显示当前时间及四个会
	拨打	日程	通讯录	应用		区功能八百
L						

1. 状态栏 2. 中心区域

主页面的区域功能说明如下:

- 1. 状态栏区域:
 - ▶ 终端名称:用于识别终端,方便从通讯录查找与呼叫。
 - 小鱼号:系统自动分配的终端号码。终端之间可通过此号码进行呼叫。
- 2. 中央区域:
 - ▶ 时间和日期:显示当前的时间和日期。
 - ▶ 四个应用入口:拨打、日程、通讯录、应用。



3 呼叫管理

3.1 呼叫入会

- 1. 在主页面中,选择拨打图标,打开拨打界面,如图 3-1 所示。
 - 图 3-1 拨打界面

拨打			
	云视频演示体验 188188		

- 2. 根据实际需要,选择相应操作。
 - ▶ 呼叫小鱼各系列会议终端

按遥控器的数字键,在输入框中输入终端号,按 OK 键,即可发起 视频通话呼叫。

▶ 呼入云会议室加入多人会议

按遥控器的数字键,在输入框中输入云会议号,按 0K 键,进入云 会议室,加入多人会议。

▶ 呼叫 H. 323/SIP 设备

按遥控器的数字键,在输入框中输入 H. 323/SIP 设备的 IP 地址,按 OK 键,即可发起视频通话呼叫。

▶ 呼叫电话号码

按遥控器的数字键,在输入框中输入电话号码,按 OK 键,即可发 起呼叫。

如果输入的电话号码已经是小鱼易连的注册用户,则会优先尝试视频呼叫对方的小鱼客户端(包括手机 App 或电脑客户端)。

 (可选)选中一条通话记录,按遥控器的菜单键(■),点击删除按钮, 删除此条通话记录。

说明:

- 当终端所呼叫的云会议室开启了等候室,需等待主持人在会控平台批 准后才能加入会议。
- ➡ 呼叫历史记录显示在输入框的下方。用户可通过遥控器方向键选中一 条记录,按 0K 键,呼叫该记录的号码。
- ↓ 小鱼易连云视频演示体验号码(188188)自动置于初始的呼叫记录列表中,以引导初次使用的客户拨打体验客服号码进行功能演示。
- ➡ 当用户通过微信收到入会邀请卡片,可点击硬件入会按钮查看会议信
 息,在终端拨打界面输入会议号加入会议。

3.2 接听来电

当有其他终端呼叫本终端时,屏幕上显示呼叫接入界面,如图 3-2 所示。 用户可使用遥控器的方向键,选择**接听**或**挂断**,按 **OK** 键确定。

图 3-2 呼叫接入界面



4 通话中操作

终端进入通话状态后,用户可通过遥控器对通话进行管理。终端支持以下 的按键操作:

- 静音键 ([●]):关闭或开启本地麦克风。
- 音量调整键(**∅**/ **◊**):进行音量调节,以提高或降低扬声器输出音量。
- 摄像头缩放键 (<○/○):进行摄像头缩放,以放大或缩小视频画面。</p>
- 方向键 (上/下/左/右):进行摄像头位置调节。
- *键:显示当前的呼叫统计信息。
- 数字键(0-9):长按某个数字键,将摄像头当前的位置保存至数字对应的预设位;短按某个数字键,将摄像头调节到数字对应的预设位。
- 按 OK 键, 屏幕上显示以下通话管理功能 (如图 4-1 所示):

图 4-1 通话管理功能



- ▶ 挂断:结束本次呼叫。
- ▶ 静音:关闭或开启本地麦克风。
- 录制: 当终端成功呼入云会议室后, 用户可录制当前通话视频。录制的视频文件将被保存在云会议室账号的文件夹下。

- ✓ 对于个人云会议室的录制文件,仅云会议室的管理员可通过电脑客户端或手机 App 的文件夹中查看。
- ✓ 对于企业云会议室的录制文件,仅管理员可通过云视讯管理平 台查看。
- 窗口布局: 切换视频窗口的显示模式。目前,终端支持对称分屏模 式和非对称分屏模式。用户每按一次窗口布局按钮,即切换一次窗 口的显示模式。

说明:

在多人参会中,优先显示打开摄像头的视频窗口。

- 内容发送:如果终端连接多个摄像头(或者视频采集设备),支持 在会议中将备用摄像头视频,以内容发送形式在会议中进行分享。
- ▶ 更多:打开以下二级功能:
 - ✓ 切换摄像头:如果终端连接多个摄像头(或者视频采集设备), 支持在会议中将主摄像头和备用摄像头进行切换。

说明:

用户还可以通过以下两种方式切换终端接入的摄像头:

- ▲ 通过遥控器快捷键切换:长按遥控器上个的*号键,快捷键 切换摄像头。接入终端摄像头的切换顺序为:SDI→USB1-4 →HDMI→DVI。
- ▲ 通过配对一体化智能终端的控制台切换:终端与一体化智能终端配对成功后,在一体化终端的控制台上,选择菜单
 【摄像头控制→本地摄像头→摄像头切换】,切换已接入的摄像头。
- ✓ 键盘: DMTF 二次拨号键盘。此键盘在 H. 323 互通时且对方不支 持##拨号方式的情况下使用。
- ✓ 开启/关闭摄像:用户可选择是否关闭本地摄像头,默认情况下, 摄像头是开启状态。
- ✓ 手机传屏:开启无线传屏功能后,用户可在会议中共享手机屏
 幕,本地和远端屏幕上均显示手机屏幕画面。
- ✓ 视频输出:选择终端视频输出的格式。
- ✓ 打开/关闭白板:开启或关闭白板功能。



说明:

当终端在通话中,用户可以连续按两次遥控器右上角的待机键(**)**),即 可直接挂断呼叫。此快捷功能可用于在某些特殊场景下(例如,无人机演示)快速挂断呼叫。

5 通讯录管理

在主页面中,选择通讯录图标,打开通讯录界面,如图 5-1 所示。
 图 5-1 通讯录界面

Q、搜索	
課 >	
→ 云会议室 >	
组织架构(小鱼易连测试企业)	
〔〕〕〕 江苏体验中心 230	
● 山东体验中心 918	
创新体验中心 816	
体验中心 257 257	

说明:

若该终端已被管理员添加至通讯录中,用户可在通讯录界面中查询终端 的归属部门和组织架构信息,包括所有用户、群组、小鱼号以及其他各 类终端号。通讯录以列表形式显示,按 A[~]Z 顺序排列。

2. 使用遥控器的方向键,选择某一用户、终端或云会议室,按 OK 键,对 其发起视频呼叫。若终端尚未加入通讯录,页面将提示用户需加入通讯 录才可操作。



6 日程管理

- 在主页面中,选择日程图标,打开日程界面,待参加的会议/直播日程 按周显示,如图 6-1 所示。
 - 图 6-1 日程界面



说明:

默认情况下,日程界面显示当周待参加的会议/直播日程。用户可使用 遥控器的方向键,在日历界面上切换周,查看指定日期的日程。当有用 户在预约会议/直播时,添加了本终端的号码至参会者列表或观众列表 中,相应的会议/直播日程会发送至终端,在**日程**界面上显示。

 选择待参加的会议/直播,打开详情页面,选择**立即入会/观看直播**按钮, 按遥控器 OK 键,加入会议或观看直播。

7 系统管理

设直			
	常规	>	
	网络	>	
	视频	>	
	音频	>	
	通话设置	>	
	关于	>	

在主页面中,选择菜单【应用→设置】,打开设置界面,如图 7-1 所示。 图 7-1 设置界面

7.1 配置常规参数

在设置界面,选择常规,打开常规配置界面,如图 7-2 所示。
 图 7-2 常规参数配置界面

常规			
	终端名称		
	终端号		
	语言	中文(简体) 🕨	
	二维码显示	◆ 打开 →	
	服务器地址设置	cloud.xylink.com >	
	开机快速自检	◆ 关闭 ◆	

2. 配置终端的常规信息,参数说明参见表 7-1。

表 7-1 常规参数配置说明

参数名称	配置说明
- 	配置终端名称,便于在会议中或者通讯录中识
· 经 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	别查找。只能通过管理员在后台进行配置。
终端号	显示终端的号码,由系统自动分配,不可修改。
	选择终端界面的显示语言,有中文(简体)、中
	文(繁体)和English可选择。
	选择是否在主界面、拨打界面和屏保界面、显
	示终端的二维码。
	二维码的使用场景如下:
	▶ 用户可使用微信或企业微信扫描二维码,
二维码	根据提示下载小鱼易连 App。
	▶ 用户可使用小鱼易连手机 APP 扫描二维码,
	实现手机的无线传屏。
	默认情况下,此功能为关闭。
	当此功能开启后,二维码显示在屏保界面、主
	界面和拨打界面。
	配置终端连接的服务器的 IP 地址。
四夕四山山九里	在默认情况下,服务器的 IP 地址不需要修改。
服务益地址反直	对于特殊情况下的部署,服务器的 IP 地址需要
	在管理员的指导下正确配置。
开机快速自检	选择是否开启开机快速自检功能。
	选择是否开启触屏功能。
十七曲豆堤作	如果终端连接了触屏,用户可直接在触屏上通
又行熈併採作	过点击来进行终端的操作,比如输入号码、点
	击按钮、进入/返回应用等
	选择终端进入休眠的时间。
休眠时间	选项包括:5分钟、15分钟、30分钟、1小时、
	3小时和永不。
子扣	选择是否关闭终端。
	选项包括:关机和重启设备。

3. 配置完成后,按遥控器返回键 (←)保存设置。

7.2 配置网络连接

1. 在**设置**界面,选择网络,打开网络界面,如图 7-3 所示。

图 7-	有线网络界面
------	--------

网络			
	有线网络	已连接 🔰	
	代理设置	>	
	网络测试	>	
	网络认证	>	

2. 配置终端的网络连接信息,参数说明参见表 7-2。

表	7-2	网络连接配置说明
---	-----	----------

参数名称	配置说明			
	配置终端的网络连接方式。			
右张网络	▶ 自动连接:终端自动获取网络连接。			
有线网络 	▶ 手动连接: 通过配置 IP 地址、网关、子网掩码			
	和 DNS 连接到有线网络。			
	配置终端的代理服务器。			
	▶ 无:在默认情况下,该参数无需设置。			
代理设置	▶ 手动:在有代理服务器部署的网络环境下,用			
	户可通过配置代理模式、主机名和端口指定终			
	端的代理服务器。			
网络咖啡	启动终端自带的网络测试工具,检测本地网络的上			
网络侧风	行和下行状况。			
网络认证	检查网络连接是否正常。			

3. 配置完成后,选中保存按钮以保存设置。

7.3 配置视频参数

1. 在**设置**界面,选择视频,打开视频配置界面,如图 7-4 所示。

视频			a tra-
	视频输入	>	
	摄像头调节	>	
	内容发送	>	
	视频输出	>	
	内容共享指定屏幕显示	>	
	图像偏移调整	>	

2. 配置终端的视频信息,参数说明参见表 7-3。

表 7-3 视频参数配置说明

参数名称	配置说明
	选择指定的摄像头或者其他视频采集设备作为
	视频输入终端。
	选项包括: DVI 视频输入、HDMI 视频输入、SDI
	视频输入 和智能多机位,如图 7-5 所示。
	当终端接入多个摄像头(或视频采集设备)时,
	可配置智能多机位,实现根据不同声道判断声音
	来源,并自动切换声道对应的摄像头。步骤如下:
视频输入	1. 在 视频 界面,选择 视频输入→智能多机位 ,
	打开 智能多机位 界面,如图 7-6 所示。
	2. 选择声道对应的摄像头。
	3. 设置主机位。
	➢ 开启主机位。若主机位方向有声音,视频
	输入优先切换到主机位。
	> 关闭主机位。所有机位都是对等的,根据
	声音强弱来切换对应机位。

参数名称	配置说明
摄像头调节	 使用遥控器的方向键和缩放键,对摄像头进行上下左右调节,以及画面的放大和缩小。 > 设置摄像头预置位通过遥控器调节摄像头的拍摄角度和聚焦程度,长按遥控器数字键(0-9),保存并记录该预置位。用户最多可设置十个预置位。设置成功后,在视频会议中,用户短按数字键(0-9)即可将摄像头快速调节到已设定的预置位,以完成会议场景中多个预置位画面的自动切换。 > 按菜单键(■),设置摄像头参数。 说明: USB 摄像头不支持倒装;HDMI和 SDI 摄像头支持倒装,但必须接对应的 R232 串口线,才可调节摄像头翻转。 目前,仅限支持 VISCA 协议接口的摄像头进行 OSD 菜单调整,暂不支持 UVC (USB) 协议。
	调节摄像头时,SDI摄像头需要连接至终端背板 上方的串口,HDMI摄像头需要连接至背板下方 的串口。
内容发送	 如果终端连接多个摄像头(或者视频采集设备),支持在会议中将备用摄像头视频,以内容发送形式在会议中进行分享。 > SDI视频输入:选择发送通过SDI接口接入的内容。 > DVI视频输入:选择发送通过DVI接口接入的内容。
视频输出	选择终端两路视频输出的格式。 选项包括:720P50、720P60、1080P24、1080P50、 1080P60 和 4K30。
输出图像校正	使用遥控器左右按键,分别对两路输出的图像 进行校正调节。
内容共享指定屏幕	指定屏幕显示内容共享。



参数名称	配置说明				
显示	▶ HDMI 1: 指定 HDMI 1 端口连接的屏幕显示				
	内容共享。				
	▶ HDMI 2: 指定 HDMI 2 端口连接的屏幕显示				
	内容共享。				
	当使用 1×1、2×2、3×3 或 4×4 进行分屏显示				
图像偏移调整	时,对于多块显示器拼接的大屏幕,使用此功能				
	调节微调视频边框以对齐各显示器。				
	选择终端通过 HDMI 接口连接电脑时是否开启内				
UDMI 由家白勃省	容自动发送功能。				
IIDMI 内谷日幼汉 送	▶ 打开:自动发送内容共享。				
	▶ 关闭:不会自动发送内容共享。				
	默认情况下,该功能为开启状态。				
	选择终端通过 DVI 接口连接电脑时是否开启内				
	容自动发送功能。				
DVI 内容自动发送	▶ 打开: 自动发送内容共享。				
	▶ 关闭:不会自动发送内容共享。				
	默认情况下,该功能为开启状态。				
人换住社	设置智能美颜级别(调节范围:0-5)。当级别为				
	0时,美颜功能即为关闭。				

图 7-5 视频输入界面

视频输入			
	OVI视频输入		
	● HDMI视频输入		
	✓ SDI视频输入		
	● 智能多机位	>	



图 7-6 智能多机位界面

声道1 11111111111111	DVI视频输入 🔰
声道2 111111111111	未配置 >
主机位	关闭 🗲

3. 配置完成后,按遥控器返回键 ()保存设置。

7.4 配置音频参数

选择菜单【设置→音频】,打开音频配置界面,如图 7-7 所示。
 图 7-7 音频界面

音频		
	音频输入	>
	音频输出	>
	音频测试	>

2. 配置终端的音频参数,参数配置说明参见表 7-4。



表 7-4 音频参数配置说明

参数名称	配置说明
	选择终端的音频输入接口。
	选项包括:麦克风输入(XLR)、线性输入(RCA) 和高级设置。
音频输入	在双师、直播等场景下,需要对所支持的两路音 频输入进行高级设置以满足现场需求。高级设置 界面如图 7-8 所示。相应的场景配置说明,请参 见表 7-5。
音频输出	选择终端的音频输出接口。 选项包括:线性输出1(RCA)、线性输出2(RCA) 和HDMI Adapter。
音频测试	诊断终端的回声、噪声等问题,并进行数据收集。 选项包括:麦克风采集信号、扬声器测试和高级 音频诊断。 在进行高级音频诊断时,系统将对用户进行本地 提示,指导用户采取相应的措施,以解决终端的 声音问题。

图 7-8 音频高级设置界面

高级设置						
	音乐模式			打开	۲	
	混音到本地输出		•	关闭		
	AGC增益调节				>	
		恢复默认值				

场景	音频输入		音乐模式	AGC 自动增 益调节	混 音 到 本 地输出
视 频 会 议室	XLR ☑ TRS ☑ RCA ⊠		关闭	开启	关闭
直播间	建议采用调音 台		关闭(如有 媒体,可选 择开启)	开启(如自带 增益,可以选 择关闭)	关闭
双 师 直 播间	人声	XLR		开启(如特殊	
		TRS	开启	场景,可选择	开启
	媒体声	RCA		关闭)	

表 7-5 场景配置说明

3. 配置完成后,按遥控器返回键 ()保存设置。

7.5 配置通话参数

在设置界面,选择通话设置,打开通话设置配置界面,如图 7-9 所示。
 图 7-9 通话设置配置界面

通话设置			
	自动应答	所有用户的呼叫 🕨	
	允许被呼叫	所有用户 🗲	
	通话中免打扰	▲ 关闭 ▶	
	云会议断线重呼	◆ 打开 ▶	
	同传字幕	>	
	显示麦克风音量指示	◀ 关闭 ▶	

2. 配置终端的通话设置参数,参数配置说明参见表 7-6。



表 7-6 通话设置参数配置说明

参数名称	配置说明
	选择是否开启终端自动应答的功能。
	▶ 关闭:当有呼叫接入时,用户需手动接听。
	▶ 所有用户的呼叫:当有呼叫接入时,终端会
自动应答	自动应答,无需用户手动接听。
	▶ 通讯录用户的呼叫:当通讯录中的用户呼
	叫接入时,终端会自动应答,无需用户手动
	接听。
	选择是否允许终端被其他用户呼叫。
	▶ 关闭:任何用户无法呼叫此终端。
	> 所有用户:默认情况下,允许所有用户呼叫
台江地町山	此终端。
儿叶饭叶叫	通讯录用户:只有通讯录内用户可以呼叫
	此终端。
	➢ 所有非匿名用户:只有非匿名登录的用户
	可以呼叫此终端。
	选择是否开启通话免打扰功能。
	若此功能开启,当终端处于通话中时,如有其
通话中免打扰	他呼叫接入,呼叫直接被拒绝,不显示任何呼
	叫提示,以保证当前通话不被打扰。远端呼叫
	终端将提示"对方忙"。
	选择是否开启云会议断线重新呼叫的功能。
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	若此功能开启,当终端由于网络或者电力问题
ムム区町以里町	异常断线时, 六分钟内恢复正常后会自动呼入
	断线前的会议室。
	在画面中显示同传字幕。
同佳之募	本功能仅在终端呼入已开通了同传字幕功能的
יקד ניוניו	云会议室中使用。详情请咨询客服 400-900-
	3567。
	选择是否开启麦克风音量指示。
显示表古风 吝 量 指	若此功能开启,在终端通话时,本地视频画面
	上显示麦克风音量指示。
·•·	> 当检测到本地有声音输入时,麦克风指示
	条会根据声音能量大小动态变化。

参数名称	配置说明
	▶ 当终端本地静音时,替换为正常显示的静 文网↓
允许远端遥控本地	选择是否开启摄像头远端遥控的功能。
摄像头	若此功能关闭,通话中禁止远端终端遥控本地
	摄像头,以保证本地终端的画面不受干扰。
窗口布局模式	设置显示画面的布局模式。
	选项包括: 演讲者模式和画廊模式。
最大分屈粉	终端屏幕最多能显示的视频窗口数。
取八刀所致	选项包括: 1×1、2×2、3×3、4×4。
	选择是否开启只显示主会场画面的功能。
只显示主会场	若此功能开启,当终端处于通话中时,屏幕上
	只显示主会场的画面。
	选择是否开启隐藏本地画面的功能。
	若此功能开启,会议中未设置主会场,或者设
通话中隐藏本地画	置了主会场但未开启 只显示主会场 的功能,则
面(单屏幕)	终端屏幕只显示远端画面(仅限接单屏的情
	况)。
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	以 <u>且</u> 八云 <u>问</u> 经 ^师 石 <u></u> 称亚小 <u>的</u> 于冲入 <u>小</u> 和 <u>他</u> <u></u>
	▶ 字体大小包括:小字体、中字体、大字体。
	默认情况下,入会者名称以小字体显示在
	屏幕上。
本地显示名称	▶ 显示位置包括:左下角、右下角、中上、中
	下。默认情况下,入会者名称显示在屏幕的
	左下角。
	支持在云视讯管理平台上修改入会时终端名称
	的标签样式、字体大小和显示位置,修改后需
	重新入会生效。
	选择是否开启本地发言者显示在大窗口的功
	能。
	光~ 若此功能开启, 在没有内容共享的自由讨论横
本地发言者显示在	式下,前屋配置的级端, 芸妈有远端会会老台
大窗口	之一, 十/// 电的公别, 石仅有起制多云有及 言 刚太抽抑扬息云在大窗口(非对称左巴)
	広切 : 大いてはれて此れててみか
	仕以下頂伔下����������



参数名称	配置说明		
	▶ 有内容共享。		
	▶ 会议中有主会场设置。		
	窗口布局模式设置为画廊模式。		
	> 有主持人会控对终端的画面进行强制干		
	预,比如进行多画面设置、点名、轮询等操		
	作。		
	选择是否开启录制提示的功能。		
显示录制提示	若此功能开启,会议中如有终端发起录制,屏		
	幕左上角会显示红色闪烁的红点。		
	选择是否开启会议前的提醒通知。		
预约到时提醒	若此功能开启,会议前15分钟终端界面弹出会		
	议提醒通知。		
	选择是否在通话中显示气泡提示。		
	若此功能关闭,则在通话中不显示所有的气泡		
显示气泡提示	提示信息,不影响录制等其他提示。关闭此功		
	能后,当终端与 NP30 成功配对并进行内容共享		
	时,本地屏幕将不显示配对电脑的名称。		

3. 配置完成后,按遥控器返回键 () 保存设置。

7.6 查看其他信息

在设置界面,选择关于,打开其他信息查询界面,如图 7-10 所示。
 图 7-10 其他信息查询界面

关于			
	电话客服		
	视频客服	288288 >	
	软件版本		
	硬件版本		
	终端型号		
	序列号		

2. 配置其他相关信息,参数说明参见表 7-7。

表 7-7 相关信息配置说

参数名称	描述
电话客服	显示小鱼易连客服电话(400-900-3567)。
视频客服	显示小鱼易连视频客服号码(288288)。
软件版本	显示终端当前运行的软件版本号。
硬件版本	显示终端当前运行的硬件版本号。
终端型号	显示终端产品的型号。
序列号	显示终端的 SN 号。
MAC 地址	显示终端的 MAC 地址。
检查更新	检查服务器发布的最新版本。若有更新版本, 提示用户进行升级更新。
上传日志	上传终端日志至服务器,用于问题诊断与分析。
恢复出厂设置	清除终端已有的应用数据,将终端恢复至出厂 状态,需谨慎操作。

8 应用配置

8.1 配对一体化终端

会议终端支持与一体化智能终端的配对连接。配对成功后,一体化终端成 为会议终端的全触屏控制台,无需使用遥控器。

1. 在一体化智能终端的主页面上,选择菜单【大屏连接→开始配置→输入 IP 地址配对】,打开配对输入界面,如图 8-1 所示。

图	8-1	配对输入界面
---	-----	--------

大屏连接		÷
	请输入大屏设备的IP地址	
	世交5面	
n (* 1997) National (* 1997) National (* 1997)		

2. 输入会议终端的 IP 地址,点击**配对**按钮。配对成功后,会议终端的界面如图 8-2 所示。

图 8-2 配对结果信息

▶ 小鱼易连	视频会议终端20942386(20942386) 16:	41
	-	
视频会议终	端20942386(20942386)已与小鱼配对 请在小鱼上进行操作	

说明:

在配对状态下,用户可以使用遥控器点击屏幕右下角的**设置**按钮,进入 会议终端的设置界面,根据需要修改终端的设置项。

 当会议终端成功加入会议后,一体化终端的界面如图 8-3 所示。用户可 在一体化终端的界面上通过触屏操作实现对会议的管理。

图 8-3 通话管理功能(一体化终端)

一体化终端支持以下的通话管理功能:

- ▶ 挂断:结束本次呼叫。
- ▶ 静音:关闭或开启会议终端的本地麦克风。
- 切换终端:在会议终端和一体化终端之间切换入会设备。点击切换 终端按钮,入会设备切换至一体化终端,会议终端退出会议,其界 面显示为配对成功界面(如图 8-2 所示)。再次点击切换终端按钮, 恢复会议终端入会状态。
- 开始录制:当会议终端呼入云会议室时,用户可录制当前通话视频。 录制的视频文件将被保存在云会议室账号的文件夹下,只有云会议 室的管理员有权查看。当入会设备切换至一体化终端时,录制的视频文件可在一体化终端的文件夹中查看。
- 窗口布局:切换会议终端界面的显示模式。用户每按一次窗口布局 按钮,即切换一次窗口的显示模式。
- 内容发送:如果会议终端连接多个摄像头(或者视频采集设备), 支持在会议中将备用摄像头视频,以内容发送形式在会议中进行分享。

- 邀请通话:在邀请通话界面(如图 8-4 所示),用户可从最近通话、 常用联系人、通讯录中选择呼叫对象,也可以从拨号盘输入呼叫号 码直接进行呼叫。
 - 图 8-4 邀请通话界面

最近通话	通讯录	常用联系人		\leftarrow
Q、博输入拼音或号码搜索				
(二) 群组				
组织架构(Erica的企业PRD)				
(■) 财务部				
(三) 总裁办				
📄 产品设计团队				
一 研发闭队				
	R	¥04		

摄像头控制:用户可以控制本地或远端摄像头,如图 8-5 所示。
 图 8-5 摄像头控制界面



 会议管理:显示所有参会人员的列表,提供会控管理功能,如图 8-6 所示。



图 8-6 会议管理界面

- ✓ 邀请通话: 输入终端号码或从通讯录邀请其他参会者加入会 议。
- ✓ 全体静音:对全体参会者进行一键静音,用户可选择是否禁止参会者自行解除静音。
- ✓ 锁定会议:锁定此次会议,新的参会者无法从外部呼入此会议。已入会的终端可以邀请外部人员。
- ✓ 发送字幕:发送自定义的字幕内容在参会者屏幕上显示。字幕发送成功后,字幕的属性不可编辑。若有需要,主持人可以停止字幕,重新编辑后再次发送。
- ✓ 排序:根据需要对参会者进行排序,可按姓名排序或自定义 参会者顺序。
- ✓ 点名: 主持人可以选择任意一个终端(非主会场、非正在被 点名)进行点名。
- ✓ 结束会议:中止当前会议。当前所有参会者被强制断开呼 叫,离开会议。当前会议正在进行的录制、直播等操作将自 动停止。主持人也可在参会者列表上,选择某参会者,点击 挂断按钮,指定此参会者离会,其他人员正常参会。

说明:

当会议终端和一体化终端配对后,按遥控器的 OK 键(**M**)、Home 键(**M**)、 返回键 (**M**) 或菜单键 (**■**),可退出当前配对状态界面,切回终端主 界面。主界面右上角的状态栏显示已配对的标识 (**M**)。 若用户 3 分钟没有任何操作,且不在通话中或观看直播状态,终端界面 自动恢复到配对界面。

4. (可选)在一体化终端的配对界面上,点击**取消配对**按钮取消与会议终端的配对。

8.2 配置无线传屏

8.2.1 配置 NP30 传屏

- 1. 将 AC650 双频高增益无线网卡插入终端的 USB 接口。
- 2. 将无线传屏器 NP30 插入终端的另一个 USB 接口,进行初始化配置,如 图 8-7 所示。
 - 图 8-7 NP30初始化配置



- 3. 等待初始化配置完成,拔出 NP30。
- 将 NP30 插入个人电脑的 USB 接口,电脑将自动识别并运行传屏器上的 软件。软件启动后,将自动与相应的终端建立无线连接,准备传屏。
- 5. 当 NP30 与会议室终端已成功建立无线连接后,按下传屏器上的传屏按

键,即可实现一键无线传屏。

▶ 本地投屏

本地会议时,用户按下传屏键,可将电脑屏幕上待共享的内容投放 至本地会议室的屏幕上同步显示。

▶ 通话中传屏

多方会议时,用户按下传屏键,可将电脑屏幕上待共享的内容传至 本地会议室屏幕以及远端参会终端的屏幕上同步显示。

说明:

无线传屏器的初始化只需配置一次,在不更换投屏终端的情况下,每次使 用前无需重复配置。

8.2.2 配置手机传屏

- 1. 将 AC650 双频高增益无线网卡插入终端的 USB 接口。
- 2. 确认手机和会议室终端在同一局域网。
- 3. 根据需要,选择相应的传屏方式。
 - ▶ 本地传屏
 - a) 在主界面中,选择菜单【应用→无线传屏】,打开无线传屏界面, 设置无线传屏热点为打开,如图 8-8 所示。

图 8-8 无线传屏界面

无线传屏热点	打开 >	
热点名称		
密码	53306355 >	
手机传屏	>	
电脑传屏	>	

b) 点击**手机传屏**,打开手机传屏二维码,如图 8-9 所示。





- c) 使用小鱼易连手机 App 扫描二维码,解析热点信息,与投屏终端的 WiFi 建立无线连接。
- d) 点击**开始传屏**按钮,实现本地传屏。
- ▶ 通话中传屏
 - a) 在主界面中,选择菜单【应用→无线传屏】,打开无线传屏界面, 设置无线传屏热点为打开,如图 8-10 所示。

图 8-10 无线传屏界面

无线传屏			<
	无线传屏热点	打开 >	
	热点名称		
	密码	53306355 >	
	手机传屏	······	
	电脑传屏	>	

b) 终端成功建立视频通话后,在通话界面,选择菜单更多→手机传屏,打开手机传屏二维码,如图 8-11 所示。



图 8-11 手机传屏二维码 (通话中传屏)



- c) 使用小鱼易连手机 App 扫描二维码。
- d) 点击**开始传屏**按钮,可在本地和远端显示所接收到的手机屏幕 画面。

8.3 创建直播

在应用界面,选择直播图标,打开直播界面,如图 8-12 所示。
 图 8-12 直播界面



2. 使用小鱼易连手机 APP 扫描新建直播二维码, 打开**新建直播**界面, 如图 8-13 所示。



图 8-13 新建直播界面

<	新建直播	提交
^{标题(必填)} 请输入直播标题		
时间 05/06 14:30	时长 2小时	
选择会议号 Olina9005840505(个人3方)	>
观看人数	50人以内	(免费) >
地点		>
详情		>
直播终端	请输入直播终端	端号(可选)
自动录制		
自动发布回放		
	高级选项 🔻	

 根据实际需要设置直播参数。直播建立成功后,直播信息将同步至终端, 用户可在**直播**界面查看直播详情,如图 8-14 所示。

图 8-14 直播详情界面

■ 指示ので、● 「「」」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」」ので、● 「」ので、● 「」ので、● 「」」ので、● 「」ので、● 「」の、● 「」。」。	标题: 新产品直播 时间: 2021-09-09 18:00 ~ 20:00 ♥ 地点: 武汉 介绍: 新产品介绍
;	、

说明:

终端需要被加入通讯录后,才可使用直播服务功能。