

ME90 视频会议终端 使用指南

产品版本：V2.27



前 言

文档说明

ME90 是小鱼易连推出的一款面向企业中大型会议室的高清视频会议终端产品。它由主机、摄像头、全向麦克风、以及相关的线缆配件组成，可连接电视屏幕或投影仪作为视频输出。用户可使用遥控器进行操作，实现多方视频会议、共享屏幕、通讯录、会议日程以及修改设置等功能。

本文档介绍了小鱼易连 ME90 视频会议终端（以下简称 ME90 或者终端）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

目 录

1	设备连接	1
2	初始化配置	2
3	主页面介绍	5
4	呼叫管理	6
4.1	呼入/呼出操作	6
4.1.1	呼出号码	6
4.1.2	接听来电	7
4.2	通话中操作	7
5	通讯录管理	10
6	日程管理	11
7	系统管理	12
7.1	配置常规参数	12
7.2	配置网络连接	14
7.3	配置视频参数	15
7.4	配置音频参数	19
7.5	配置通话参数	21
7.6	查看其他信息	23
8	应用配置	25
8.1	配置无线传屏	25
8.1.1	配置 NP30 传屏	25
8.1.2	配置手机传屏	26
8.2	创建直播	27
8.3	下载客户端	29
附录 A	ME90 快捷键汇总	30

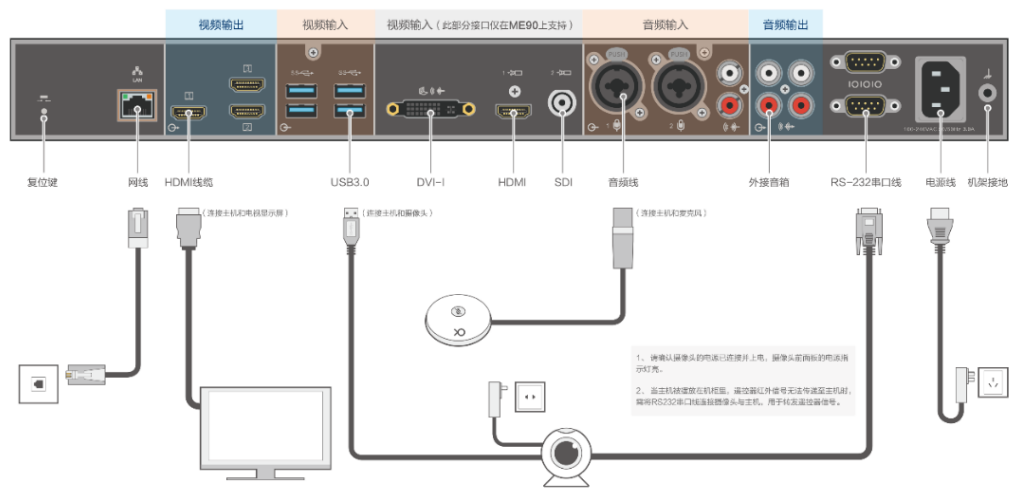
1 设备连接

说明：

设备连接前，检查硬件包装清单，确认包装完整、配件齐全。

1. 将 ME90 主机放置在水平桌面上。
2. 参照线缆连接示意图（如图 1-1 所示），连接各接口线缆。
具体安装流程，请参照《[ME90 视频会议终端安装指导](#)》。

图 1-1 线缆连接示意图



2 初始化配置

确认线缆正确连接后，接通电源，ME90 终端可自动开机。

新终端首次开机时，需要经过语言选择、服务器地址设置、网络设置等一系列初始化配置并进行扫码激活才能正常使用。

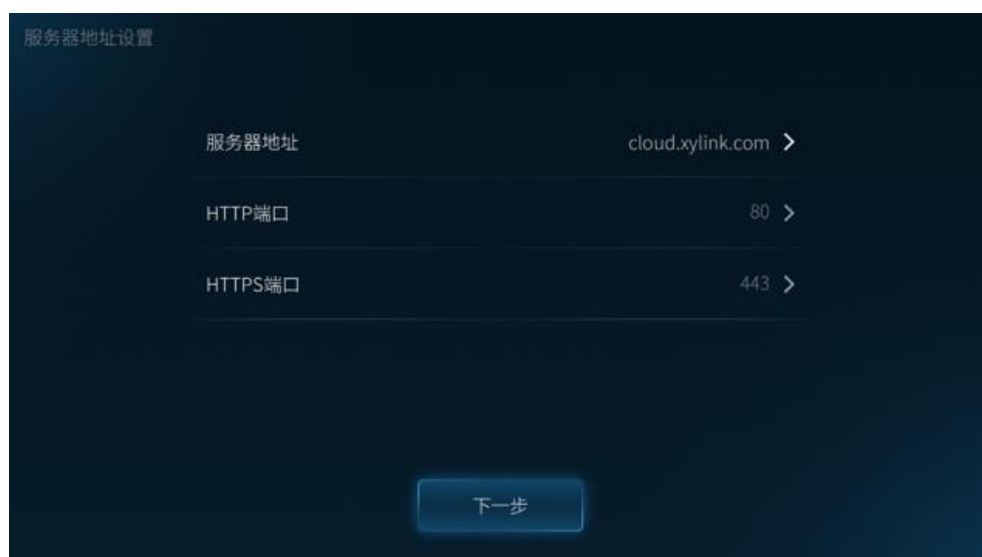
1. 新终端开机成功后，进入**语言选择**界面，如图 2-1 所示。

图 2-1 语言选择界面



2. 选择所需语言，点击**下一步**按钮，打开**服务器地址设置**界面，如图 2-2 所示。

图 2-2 服务器地址设置界面



3. 设置服务器地址，点击**下一步**按钮，打开**网络设置**界面，如图 2-3 所示。

图 2-3 网络设置界面



4. 选择有线或无线网络进行连接，点击**下一步**按钮，启动终端检测功能，包括网络连接、摄像头、扬声器以及麦克风，如图 2-4 所示。

图 2-4 终端检测界面



5. 终端检测成功后，点击**下一步**按钮，设备进入扫码激活界面，如图 2-5 所示。

图 2-5 扫码激活界面



- 对于已注册小鱼易连账号并有企业归属的用户，使用小鱼易连 App 扫描屏幕上的二维码，激活设备并将该设备添加到企业通讯录。
- 对于未注册小鱼易连账号的用户，使用微信扫描屏幕上的二维码，下载小鱼易连 App，并根据提示完成注册。登录小鱼易连 APP 后，再次扫描屏幕上的二维码创建企业，将该设备添加到企业通讯录。

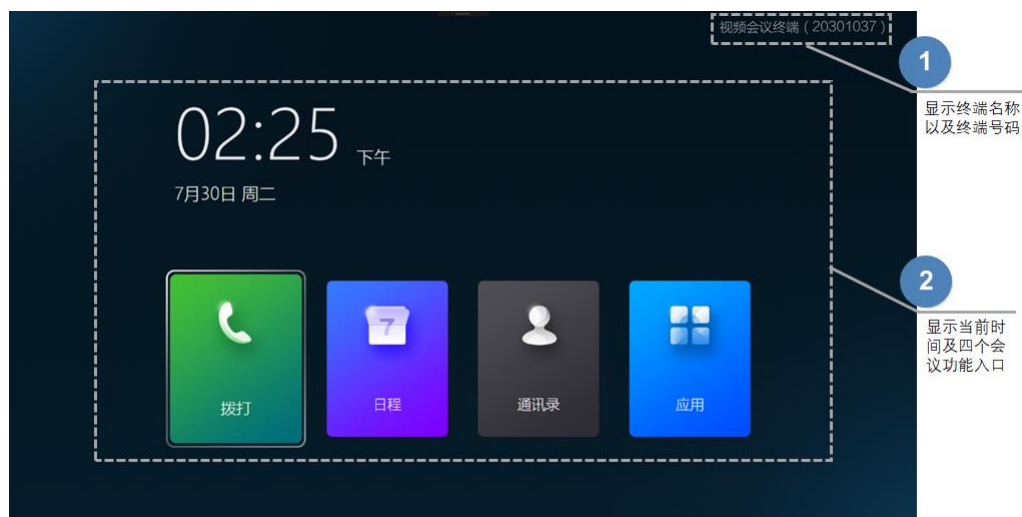
说明：

- 扫码激活流程操作成功，或被企业管理员通过云视讯管理平台加入企业通讯录，屏幕上显示的二维码消失，进入终端主界面。通讯录中实时同步该设备信息。
- 未被成功激活的大屏终端会停留在二维码显示界面。
- 如果终端被移除企业通讯录，屏幕上恢复二维码显示。

3 主页面介绍

终端开机后，进入主页面，如图 3-1 所示。

图 3-1 主页面



- 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。

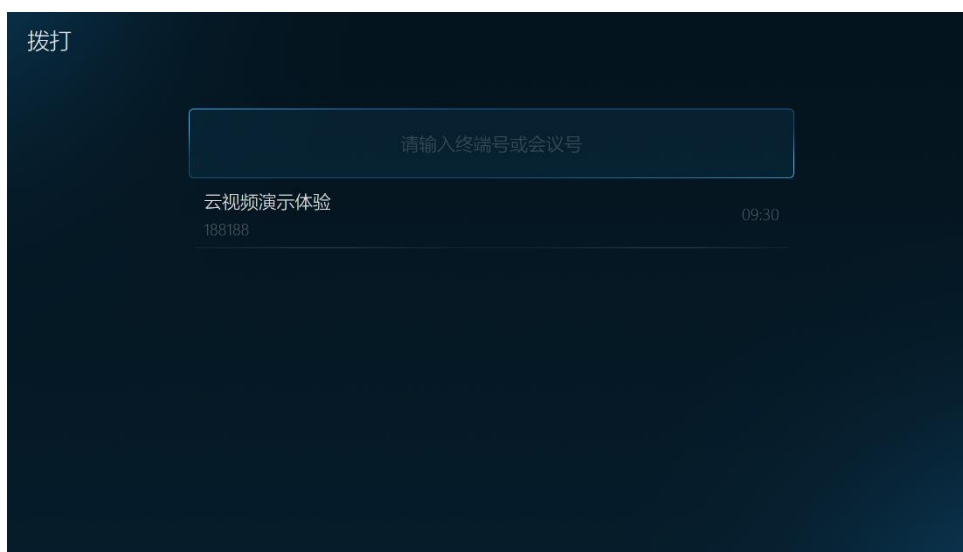
4 呼叫管理


4.1 呼入/呼出操作

4.1.1 呼出号码

1. 在主页面中，选择**拨打**图标，打开**拨打**界面，如图 4-1 所示。

图 4-1 拨打电话界面



2. 按遥控器的数字键，在输入框中输入要呼叫的终端号或云会议号，按 **OK** 键，发起呼叫。
3. （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。

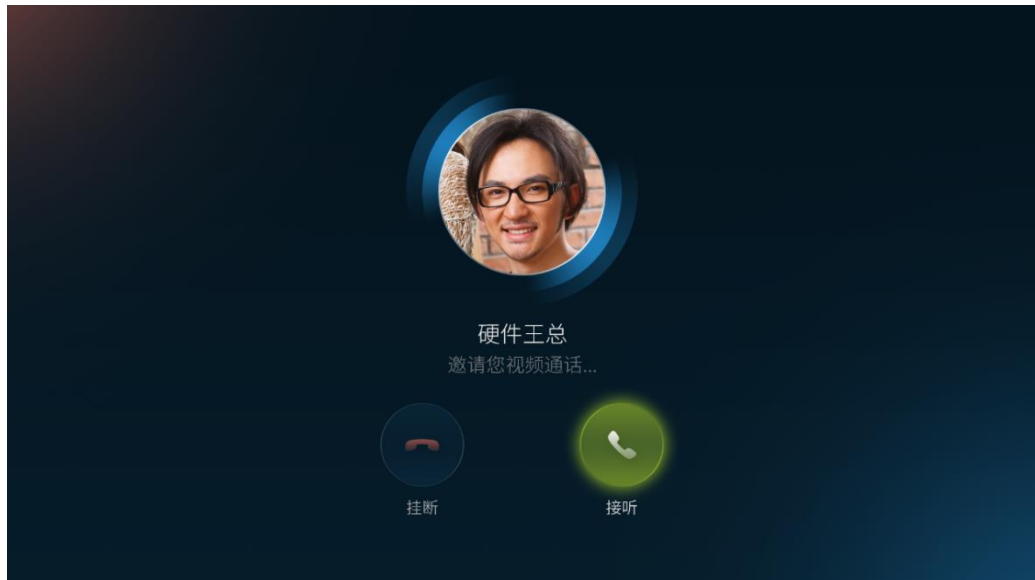
说明：

- 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 **OK** 键，直接呼叫该记录的号码。
 - 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。
-

4.1.2 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 4-2 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 4-2 呼叫接入界面



4.2 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。
- 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 4-3 所示）：


图 4-3 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。
- **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。

备注：

 在有主会场设置的视频通话场景中，当有分会场对话互动时，主会场和参与对话的分会场以对称分屏的方式显示在各终端画面上。

 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。

备注：

用户还可以通过以下两种方式切换 ME90 接入的摄像头：


- ✓ 通过遥控器快捷键切换：长按遥控器上部的*号键，快捷键

切换摄像头。接入 ME90 摄像头的切换顺序为：SDI→USB1-4→HDMI→DVI。

- ✓ 通过配对 NE 系列的控制台切换：ME90 与 NE 系列终端配对成功后，在 NE 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。关闭摄像头后，远端参会者将看到“视频暂停”的提示。默认情况下，此功能开启。
- **白板**：关闭或开启白板功能。

备注：

当 ME90 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

1. 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



备注:

若该终端已被企业管理员添加至企业帐号中，通讯录界面中显示终端所在的企业通讯录，包括该企业的所有用户、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。若终端尚未加入企业通讯录，页面将提示用户需加入企业通讯录才可操作。

6 日程管理

1. 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。

2. 选择待参加的会议/直播，打开详情页面，选择**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

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

1. 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




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
终端名称	配置终端名称，便于在会议中或者通讯录中识别查找。只能通过企业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。
语言	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。
二维码	<p>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。</p> <p>二维码的使用场景如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 用户可使用微信或企业微信扫描二维码，根据提示下载小鱼易连 App。 ➤ 当会议主持人发起会议并通过微信发送会议邀请卡片给参会者后，参会者点击该邀请卡片，使用扫码入会功能，扫描屏幕上的二维码，该终端可快速呼入指定云会议室。 ➤ 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。 <p>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。</p>
服务器地址设置	<p>配置终端连接的服务器的 IP 地址。</p> <p>在默认情况下，服务器的 IP 地址不需要修改。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。</p>
快速自检	选择是否开启开机快速自检功能。
支持触屏操作	<p>选择是否开启触屏功能。</p> <p>如果 ME90 终端连接了触屏，用户可直接在触屏上通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</p>
休眠时间	选择终端进入休眠的时间。

参数名称	配置说明
	选项包括：5 分钟、15 分钟、30 分钟、1 小时、3 小时和永不。
关机	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 7-3 有线网络界面



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
有线网络	配置终端的网络连接方式。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 自动连接：终端自动获取网络连接。 ➤ 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。
代理设置	配置终端的代理服务器。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 无：在默认情况下，该参数无需设置。 ➤ 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

参数名称	配置说明
	端的代理服务器。
网络测试	启动终端自带的网络测试工具，检测本地网络的上行和下行状况。
网络认证	通过输入用户名和密码完成认证，连通网络。

- 配置完成后，选中**保存按钮**以保存设置。

7.3 配置视频参数

- 在**设置**界面，选择**视频**，打开**视频配置**界面，如图 7-4 所示。



图 7-4 视频配置界面



- 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
视频输入	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

参数名称	配置说明
	<p>源，并自动切换声道对应的摄像头。步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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。
摄像头调节	<p>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，如图 7-7 所示。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 长按遥控器数字键（0-9），可以将摄像头位置存为预设位。 ➤ 短按遥控器数字键（0-9），可以将摄像头位置调节到对应数字的预设位。 ➤ 短按菜单键（），调出摄像头调节界面。 ➤ 长按菜单键（），调出摄像头 OSD 菜单界面，包括曝光、颜色、图像等参数。 <p>备注：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 ME90 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	<p>当接入多个摄像头或者其他视频采集设备时，可以将未作为终端视频输入的一路视频流在屏幕显示。</p> <p>选项包括：DVI 视频输入、HDMI 视频输入和 SDI 视频输入。</p>
图像偏移调整	<p>当使用 1×1、2×2、3×3 或 4×4 进行分屏显示</p>

参数名称	配置说明
	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。
HDMI 输入类型	选择 HDMI 视频输入接口的所输入的类型。 选项包括： <ul style="list-style-type: none"> ● 内容：系统会在检测到视频信号后，自动开始发送双流的逻辑。 ● 摄像头：不会自动发送双流，按照摄像头输入的逻辑处理。
DVI 输入类型	选择 DVI 视频输入接口的所输入的类型。 选项包括： <ul style="list-style-type: none"> ● 内容：系统会在检测到视频信号后，自动开始发送双流的逻辑。 ● 摄像头：不会自动发送双流，按照摄像头输入的逻辑处理。
智能美颜	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



图 7-6 智能多机位界面

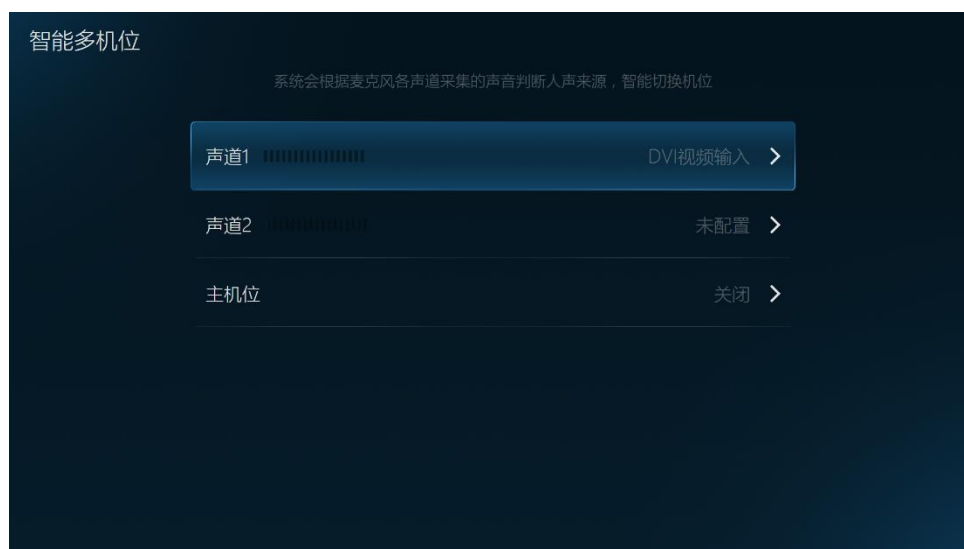



图 7-7 摄像头调节界面



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

1. 选择菜单**设置**→**音频**，打开**音频**配置界面，如图 7-8 所示。

图 7-8 音频界面



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
音频输入	<p>选择终端的音频输入接口。</p> <p>选项包括：麦克风输入 (XLR)、线性输入 (RCA) 和 高级设置。</p> <p>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 7-9 所示。相应的场景配置说明，请参见表 7-5。</p>
音频输出	<p>选择终端的音频输出接口。</p> <p>选项包括：线性输出 1 (RCA)、线性输出 2 (RCA) 和 HDMI To HD。</p>
音频测试	<p>诊断终端的回声、噪声等问题，并进行数据收集。</p> <p>选项包括：麦克风采集信号、扬声器测试和高级</p>


参数名称	配置说明
	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 ME 终端的声音问题。

图 7-9 音频高级设置界面



表 7-5 场景配置说明

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 <input checked="" type="checkbox"/>	TRS <input checked="" type="checkbox"/>	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	开启（如特殊场景，可选择关闭）	开启
		TRs			
	媒体声	RCA			

- 配置完成后，按遥控器**返回键**（）保存设置。

7.5 配置通话参数

1. 在设置界面,选择**通话设置**,打开**通话设置**配置界面,如图 7-10 所示。

图 7-10 通话设置配置界面




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
自动应答	选择是否开启终端自动应答的功能。 选项包括： <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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，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。
允许被呼叫	选择是否允许终端被其他用户呼叫。 选项包括： <ul style="list-style-type: none"> ➤ 关闭：任何用户无法呼叫此终端。 ➤ 所有用户：默认情况下，允许所有用户呼叫此终端。 ➤ 通讯录用户：只有通讯录用户（本企业用户）可以呼叫此终端。

参数名称	配置说明
	<p>➤ 所有非匿名用户：只有非匿名登录的用户可以呼叫此终端。</p>
通话中免打扰	<p>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”。</p>
云会议断线重呼	<p>选择是否开启云会议断线重新呼叫的功能。 若此功能开启，当终端由于网络或者电力问题异常断线时，六分钟内恢复正常后会自动呼入断线前的会议室。</p>
同传字幕	<p>在画面中显示同传字幕。 本功能仅在终端呼入已开通了同传字幕功能的云会议室中使用。详情请咨询客服 400-900-3567。</p>
入会者显示名称	<p>设置入会者名称显示的字体大小。 选项包括：小字体、中字体、大字体、不显示。 默认情况下，入会者名称以小字体显示在屏幕。</p>
显示麦克风音量指示	<p>选择是否开启麦克风音量指示。 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 当终端本地静音时，替换为正常显示的静音图标。
允许远端遥控本地摄像头	<p>选择是否开启摄像头远端遥控的功能。 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。</p>
窗口布局模式	<p>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。</p>
最大分屏数	<p>终端屏幕最多能显示的视频窗口数。 选项包括：1×1、2×2、3×3、4×4。</p>
只显示主会场	<p>选择是否开启只显示主会场画面的功能。 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。</p>

参数名称	配置说明
通话中隐藏本地画面（单屏幕）	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，或者设置了主会场但未开启 只显示主会场 的功能，则终端屏幕只显示远端画面（仅限接单屏的情况）。
本地发言者显示在大窗口	选择是否开启本地发言者显示在大窗口的功能。 若此功能开启，在没有内容共享的自由讨论模式下，单屏配置的终端，若没有远端参会者发言，则本地视频显示在大窗口（非对称布局）。 备注： 在以下情况下此选项不生效： <ul style="list-style-type: none"> ● 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。
显示录制提示	选择是否开启录制提示的功能。 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。
预约到时提醒	选择是否开启会议前的提醒通知。 若此功能开启，会议前 15 分钟终端界面弹出会议提醒通知。

- 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 7-11 所示。

图 7-11 其他信息查询界面



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	显示小鱼易联客服电话（400-900-3567）。
视频客服	显示小鱼易联视频客服号码（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 ME90。
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 配置无线传屏

8.1.1 配置 NP30 传屏

1. 将 AC650 双频高增益无线网卡插入 ME90 的 USB 接口。
2. 将无线传屏器 NP30 插入 ME90 终端的另一个 USB 接口，进行初始化配置，如图 8-1 所示。

图 8-1 NP30初始化配置



3. 等待初始化配置完成，拔出 NP30。
4. 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 ME90 终端建立无线连接，准备传屏。
5. 当 NP30 与 ME90 终端已成功建立无线连接后，根据电脑上的提示信息，按下传屏器上的传屏按键，即可实现一键无线传屏。

传屏功能适用于以下两种场景：

- 本地传屏：电脑屏幕上的内容传至本地 ME90 终端屏幕上同步显示。
- 通话中传屏：电脑屏幕上的内容传至本地 ME90 终端屏幕以及远端参会终端的屏幕上同步显示。

备注：

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。

8.1.2 配置手机传屏

1. 将 AC650 双频高增益无线网卡插入 ME90 的 USB 接口。
2. 根据需要，选择相应的传屏方式。

- **本地传屏**

- i. 在主界面中，选择菜单**应用**→**无线传屏**，打开**无线传屏**界面，如图 8-2 所示。

图 8-2 无线传屏界面



- ii. 点击**手机传屏**，打开手机传屏二维码，如图 8-3 所示。

图 8-3 手机传屏二维码（本地传屏）



- iii. 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。
- iv. 点击**开始传屏**按钮，实现本地传屏。

- **通话中传屏**

- i. 在主界面中，选择菜单**应用**→**无线传屏**，打开**无线传屏**界面。

- ii. 设置无线传屏热点为打开。
- iii. 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 8-4 所示。

图 8-4 手机传屏二维码（通话中传屏）



- iv. 使用小鱼易连手机 App 扫描二维码。
- v. 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。

8.2 创建直播

1. 在应用界面，选择**直播**图标，打开直播界面，如图 8-5 所示。

图 8-5 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

8-6 所示。

图 8-6 新建直播界面

< 提交

标题 (必填)

开始时间 2019-05-17 12:30 >

结束时间 2019-05-17 14:30 >

观看人数 不限制 >

地点 >

详情 >

直播终端 60841397

自动录制

自动发布回放

高级选项

3. 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 ME90 终端，用户可在直播界面查看直播详情，如图 8-7 所示。

图 8-7 直播详情界面



注意：

ME90 终端或用户需要加入企业通讯录，才可使用直播服务功能。

8.3 下载客户端

在应用界面，选择**下载客户端**图标，打开**下载客户端**界面，如图 8-8 所示。目前，提供以下两种客户端的下载：手机 APP 及电脑客户端(Windows/Mac)。

图 8-8 下载客户端界面



附录A ME90 快捷键汇总

快捷键	功能说明
短按 0-9 数字键	摄像头预设位。
长按 0-9 数字键	设置摄像头预设位。
短按*号键	查看统计信息。
长按*号键	切换摄像头。 摄像头切换顺序为：SDI → USB1-4 → HDMI → DVI。
短按#号键	切换画面布局模式。
长按#号键	进入全屏模式。
待机键+9（两次点击时间<2s）	收集回声数据。