

小鱼易连一体化 4K 智能终端 操作指南

产品版本：V3.5



前 言

文档说明

小鱼易连一体化 4K 智能终端是一款基于互联网应用的新一代移动视频会议智能终端。它具有高度集成、极简操作、小巧轻便、灵活扩展等特点，适用于个人桌面、办公室、中小型会议室等不同场景。

本文档将详细介绍一体化 4K 智能终端的主要功能以及相关操作，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

与本文档相关联的其他文档包括：

- 《小鱼易连一体化 4K 智能终端产品描述》
- 《小鱼易连一体化 4K 智能终端快速安装配置指南》

目 录

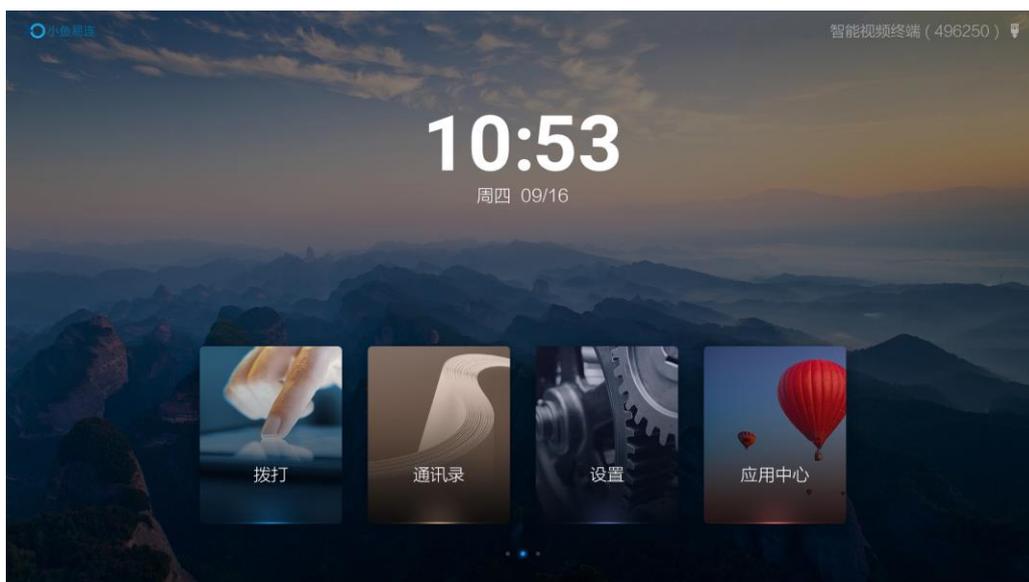
1	主界面介绍	1
2	呼叫管理	3
2.1	呼入/呼出操作	3
2.1.1	呼出号码.....	3
2.1.2	接听来电.....	4
2.2	通话中操作	5
2.2.1	基本操作.....	5
2.2.2	会议管理.....	8
3	通讯录管理	12
4	系统设置	13
4.1	配置常规参数	13
4.2	配置网络连接	15
4.3	配置视频参数	16
4.4	配置音频参数	21
4.5	配置通话参数	23
4.6	查看其他信息	26
5	应用中心	28
5.1	内容共享	28
5.1.1	本地内容共享.....	28
5.1.2	无线传屏管理.....	30
5.1.2.1	NP30 投屏	31
5.1.2.2	手机投屏	31
5.2	日程管理	33
5.3	文件夹	33

5.4 直播管理	34
----------------	----

1 主界面介绍

小鱼易连一体化 4K 智能终端采用创新的一体化设计，终端开关键位于主机右后侧面板，长按 3 秒即可开机。开机后，进入一体化终端主界面如图 1-1 所示。

图 1-1 主界面



主页面的区域功能说明如下：

1. 状态栏区域：

- 终端名称：用于终端的识别，方便从通讯录查找与呼叫。
- 终端号码：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。
- 网络状态：显示当前使用的网络(WiFi/有线)，以及网络信号强度。

2. 中央区域：

- 时间和日期：显示当前的时间和日期。
- 主界面应用入口：包括**拨打**、**通讯录**、**设置**和**应用中心**。

3. 左右滑动屏幕

- 向右滑动屏幕，打开**音视频快捷设置**界面，如图 1-2 所示。

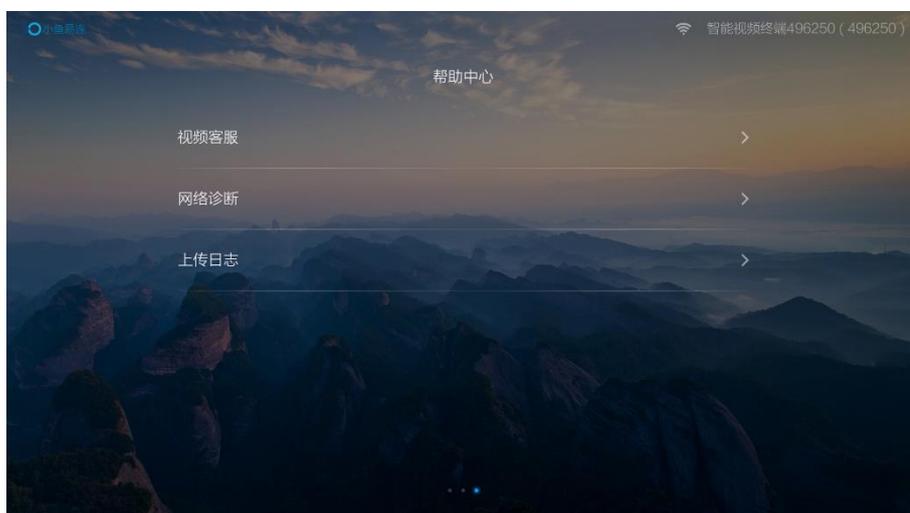
图 1-2 音视频快捷设置界面



用户可进行以下操作：

- ✓ **音频设置：** 外接音频设备时，选择音频输入和输出设备。
 - ✓ **打开/关闭镜像：** 选择是否镜像显示本地视频。
 - ✓ **遥控摄像头：** 外接摄像头时，可对其进行上/下/左/右的方位调节，并可放大/缩小显示画面，支持添加预置位。
 - ✓ **切换摄像头：** 外接摄像头时，切换摄像头。
 - ✓ 调节终端的铃声、音量和亮度。
- 向左滑动屏幕，打开**帮助中心**界面，用户可拨打视频客服电话（288288），执行网络诊断，或上传终端日志，如图 1-3 所示。

图 1-3 帮助中心界面



2 呼叫管理

2.1 呼入/呼出操作

2.1.1 呼出号码

1. 在主界面中，点击**拨打**图标，打开**拨打**界面，如图 2-1 所示。

图 2-1 拨打界面



2. 根据实际需要，选择相应操作。

- 呼叫小鱼各系列会议终端

在拨号盘输入终端号，并点击拨打图标 ，发起视频呼叫。

- 呼入云会议室加入多人会议

在拨号盘输入云会议号，并点击拨打图标 ，进入云会议室，加入多人会议。

- 呼叫 H. 323/SIP 设备

在拨号盘输入 H. 323/SIP 设备的 IP 地址，并点击拨打图标 ，即可发起视频通话呼叫。

- 呼叫电话号码

在拨号盘输入电话号码，并点击拨打图标 ，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）。

说明：

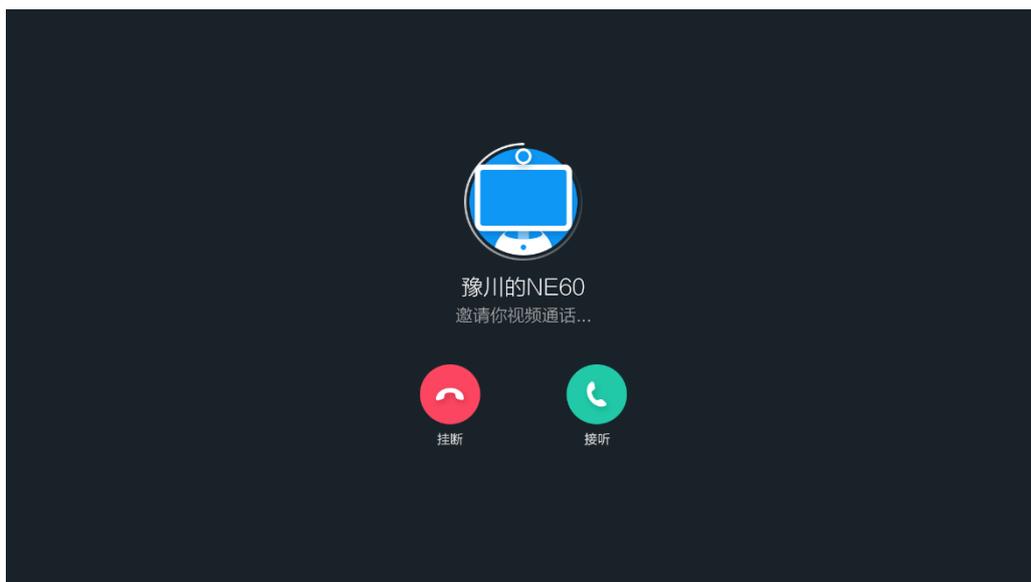
- 当终端所呼叫的云会议室开启了等候室，需等待主持人在会控平台批准后才能加入会议。
- 用户的呼叫历史记录显示在**电话**界面的左侧。用户可点击一条记录，发起快速呼叫。
- 用户也可打开**通讯录**界面，通过组织架构选择一条记录发起快速呼叫。
- 小鱼易连云视频演示体验号码（188188）自动置于初始的呼叫记录列表中，以引导初次使用的客户拨打体验客服号码进行功能演示。
- 当用户通过微信收到入会邀请卡片，可点击**硬件入会**按钮查看会议信息，在终端拨打界面输入会议号加入会议。

2.1.2 接听来电

当有呼叫接入时，一体化终端的主界面上会弹出来电提示界面，如图 2-2 所示。用户可选择**接听**或**挂断**来电。

当终端已经处于通话状态时，如有来电呼入，用户可选择**接听**将该呼叫方也加入会议，形成多方通话。

图 2-2 呼叫接入界面



2.2 通话中操作

用户使用一体化终端进入视频会议后，会议界面如图 2-3 所示。

图 2-3 通话中界面



2.2.1 基本操作

用户可在会议中点击视频窗口下方的工具栏按钮，选择会议中的操作。目前，一体化终端支持以下操作：

- **挂断**

结束本次呼叫，并退出当前通话。

- **静音/取消静音**

关闭或开启本地麦克风。

- **开启/关闭摄像头**

关闭或开启本地视频摄像头。管理员可在管理平台自定义终端头像，当终端关闭摄像头时，显示自定义头像。

说明：

- ✚ 通话中修改终端头像，需退会后重新入会生效。

- ✚ 用户向右旋转终端顶部的摄像头，可手动关闭本地摄像头和麦克风；向左旋转终端顶部的摄像头，打开本地摄像头。

● **音量调节**

用户在屏幕上用手指向上或向下滑动，可以调节通话音量。

● **打开/关闭白板**

在会议中打开或关闭白板功能，用户可与其他参会终端共同书写白板。

● **录制**

仅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该云会议室账号的文件夹下。

- 对于个人云会议室中召开的会议，仅该云会议室的拥有者可在电脑客户端或手机 App 的文件夹中查看该录制文件。
- 对于企业云会议室中召开的会议，仅企业管理员可通过云视讯管理平台对文件进行管理。

● **查看更多参会者**

用户向左滑动通话界面，以对称模式查看更多参会者。

● **窗口布局**

切换视频窗口显示布局，以满足用户对内容和会议视频的布局要求，支持的窗口布局说明，参见表 2-1。

表 2-1 窗口布局说明

内容分享	窗口布局
无	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 演讲者布局：默认布局，最大支持 1+6 个窗口显示。 ➢ 对称布局：最大支持 3×3 个窗口对称显示。 ➢ 仅显示主讲人：发言者全屏。 ➢ 仅显示我自己：本地画面全屏。
有	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 画中画布局：内容全屏、发言终端画中画显示。 ➢ 仅显示内容共享：内容全屏。 ➢ 对称布局：内容和发言终端画面对称分屏显

内容分享	窗口布局
	<p>示。</p> <p>➤ 演讲者布局：大屏显示内容，本地和其他远端画面在右方小屏显示。</p>

说明：

- 支持双击放大小窗口至全屏显示。
- 内容共享时，支持双击共享内容全屏查看。

● **更多功能：**

➤ **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。

➤ **遥控摄像头**

- ✓ 若远端参会终端的摄像头支持调节，用户可双击放大其画面后，调节其摄像头的方位和焦距。
- ✓ 若一体化终端外接摄像头，用户可调节摄像头的方位和焦距，并支持设置并切换预置位。

➤ **切换摄像头**

若一体化终端外接摄像头，用户可在通话中切换摄像头。

➤ **开启/关闭跟踪**

外接 NC150D 摄像头时，选择开启或关闭智能跟踪模式。

➤ **音频设置**

若一体化终端外接音频设备，用户可在通话中修改音频设置。

➤ **标注**

当会议中有桌面端或手机端共享内容，且允许远端标注时，用户可在共享内容上进行标注。

➤ **手机投屏**

若用户通过菜单【应用→无线传屏】开启了终端的无线传屏功能，可以在通话中使用手机投屏功能。使用小鱼易连手机 APP 扫描屏幕上显示的投屏二维码，即可完成手机传屏。

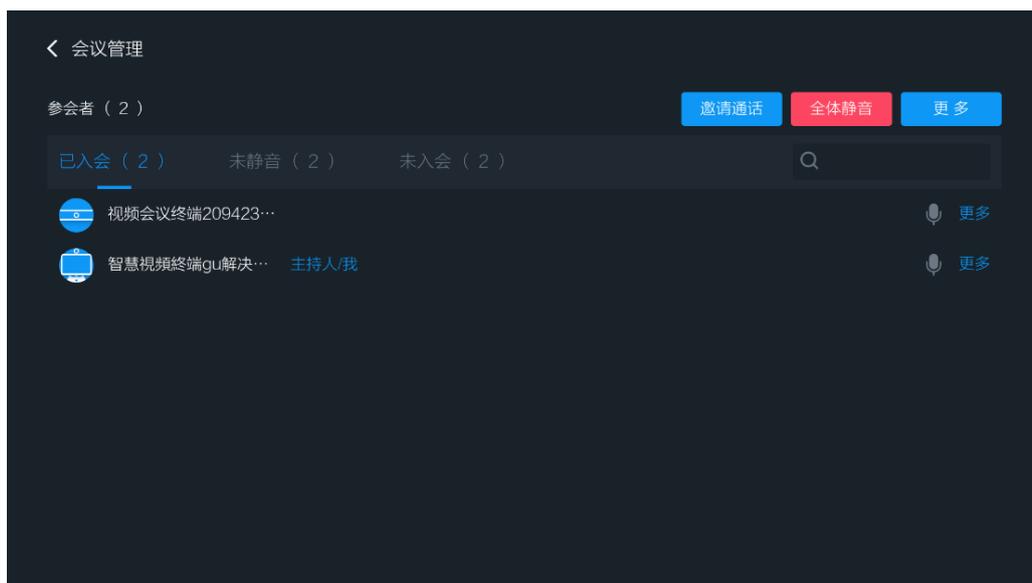
➤ 翻页

当终端通过 HDMI 线缆连接扩展屏幕，且扩展屏为扩展模式时，在一体化终端屏幕会议控制界面中点击【更多→翻页】按钮，翻页查看所有参会者。

2.2.2 会议管理

用户可通过一体化终端执行简单的会议管理操作。在通话中界面，点击**会议管理**按钮，打开**会议管理**界面，如图 2-4 所示。用户界面显示所有参会人员列表。

图 2-4 会议管理界面



说明：

对于云会议室中召开的会议，需要输入云会议室主持密码。

用户可根据需要，执行以下会议管理操作。

● 对整个会议的管理

➤ 邀请通话

点击**邀请通话**按钮，打开**邀请通话**界面，如图 2-5 所示。用户可从**通讯录**页签的组织架构中选择呼叫对象；也可在**拨打**页签的拨号盘

中输入呼叫号码直接进行呼叫。

图 2-5 邀请通话界面



➤ 全体静音

点击**全体静音**按钮，打开**全体静音**对话框，如图 2-6 所示。全体静音模式说明参见表 2-2。

图 2-6 全体静音对话框



表 2-2 全体静音模式说明

如果。。。	那么。。。
勾选 禁止参会者自己解除静音 功能选项	<p>全体参会者将被强制静音，分会场无法自己解除静音，只有主持人在会控界面上，通过点击麦克风图标 (🔇) 来解除静音。</p> <p>在强制静音的状态下，分会场在需要发言时，可以点击通话界面中的举手</p>

如果。。。	那么。。。
	<p>图标 ()，请求发言。发言完毕后，点击结束发言按钮，则恢复强制静音状态。</p> <p>主持人的会控界面上会显示所有的发言请求，点击允许发言按钮，则该分会场解除静音，可以发言。</p>
<p>不勾选禁止参会者自己解除静音功能选项</p>	<p>在主持人将分会场全体静音后，分会场可以在通话界面点击取消静音图标，解除静音。</p>

➤ **会议录制**

对于在云会议室召开的会议，用户可选择菜单【更多→开始录制】，启动会议的录制。当录制结束时，点击选择菜单【更多→结束录制】，结束会议的录制。

- ✓ 对于个人云会议室中召开的会议，仅该云会议室的拥有者可在电脑客户端或手机 App 的文件夹中查看该录制文件。
- ✓ 对于企业云会议室中召开的会议，仅企业管理员可通过云视讯管理平台对文件进行管理该录制文件。

➤ **锁定会议**

选择菜单【更多→锁定会议】，将会议置为锁定状态。会议锁定状态下，新的参会者将无法加入会议。如需解除会议锁定状态，选择菜单【更多→解除锁定】，即可结束会议的锁定状态。

➤ **结束会议**

选择菜单【更多→结束会议】，结束当前会议。当前所有参会者被强制断开呼叫，离开会议。

● **对会议中终端的管理**

➤ **静音/解除静音**

主持人可以对单个终端进行静音和解除静音的操作。

终端静音后，该终端的麦克风被关闭，主持人可以对该端解除静音，终端也可以自己解除静音。

说明：

若主持人设置了全体强制静音，分会场无法自己解除静音，只有主持人在管理界面上，通过点击麦克风图标（）来解除静音。

➤ **设置主会场**

选择某参会终端，选择菜单【更多→设置主会场】，指定此分会场作为主会场，主会场画面将缺省在各参会终端的主画面显示。

➤ **挂断终端**

选择某参会终端，选择菜单【更多→挂断】，指定此参会者离会，其他人员正常参会。

3 通讯录管理

在主界面中，点击**通讯录**图标，如图 3-1 所示。用户可浏览或搜索本企业的云会议室、小鱼终端及企业成员。

图 3-1 通讯录页签



通讯录界面显示管理员通过管理平台 (<https://vip.xylink.com>) 所建立的通讯录组织架构，该架构可支持分层的树形目录结构，用户可点击进入某一部门，进一步可查看该部门下的用户、终端以及下属的子部门。若管理员未建立组织架构，则按字母顺序 (A~Z) 显示用户和终端列表。

4 系统设置

在主界面中，选择**设置**图标，打开**设置**界面，如图 4-1 所示。用户可以手动调节终端的音量和亮度，当音量设置为 0 时，主界面右上角出现静音标识。

图 4-1 系统设置界面



4.1 配置常规参数

1. 在设置界面，点击**常规**，打开**常规**界面，如图 4-2 所示。

图 4-2 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 4-1。

表 4-1 常规参数配置说明

参数名称	配置说明
终端名称	自定义一体化终端的显示名称，方便在会议中或通讯录中识别查找。
终端号	系统自动分配的终端号码，不可修改。
所属企业	显示终端的企业归属。
选择语言	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。
服务器地址	配置终端连接的服务器地址。 在默认情况下，服务器地址无需修改。 对于特殊情况下的部署，服务器地址需要在管理员的指导下正确配置。
虚拟快捷键	选择是否开启虚拟快捷键。 开启后，在通话外任意界面右下角会出现快捷键按钮，点击快捷键按钮可执行以下快捷功能： <ul style="list-style-type: none"> ➤ 音量设置 (🔊)：设置通话音量。 ➤ 返回主界面 (🏠)：一键返回主界面。 ➤ 返回上一页 (🔍)：返回上一级界面。
进入屏保时间	选择终端进入屏保的时间。 选项包括：5 分钟、15 分钟、30 分钟、1 小时、3 小时和永不。
进入休眠时间	选择终端的休眠时间。 选项包括：5 分钟、15 分钟、30 分钟、1

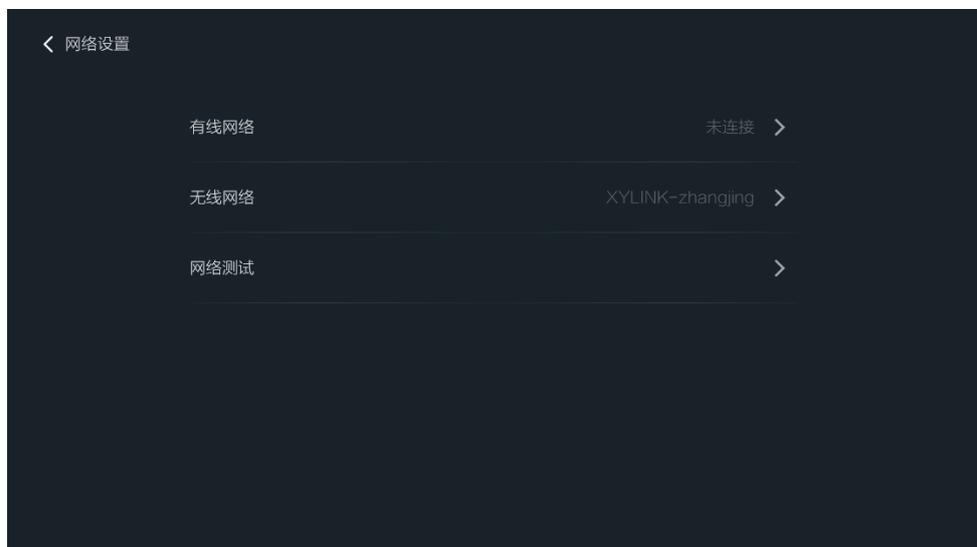
参数名称	配置说明
	小时、3 小时和永不。

- 配置完成后，按返回键（）保存设置。

4.2 配置网络连接

- 在设置界面，点击**网络**，打开**网络**界面，如图 4-3 所示。

图 4-3 网络界面



- 配置终端的网络连接参数，参数说明参见表 4-2。

表 4-2 网络连接配置说明

参数名称	配置说明
有线网络	当终端插上网线，接入有线网络时，终端优先使用有线网络。支持手动和自动配置网络。
无线网络	用户可从无线网络列表中选择进行连接或断开连接。支持手动和自动配置网络。
网络测试	启动终端自带的网络测试工具，帮助优化

参数名称	配置说明
	终端的网络环境。

3. 配置完成后，按返回键（）保存设置。

4.3 配置视频参数

1. 在设置界面，点击**视频**，打开**视频**界面，如图 4-4 所示。

图 4-4 视频界面



2. 点击**视频输入**按钮，打开**视频输入**界面，用户可切换所需视频输入源，并可实时预览摄像头的画面，便于准确切换，如图 4-5 所示。

图 4-5 选择视频输入源



一体化终端支持通过 POE 接口外接 NC90 和 NC150D 摄像头，连接成功后系统将自动切换外接摄像头做视频输入源。用户也可根据实际情况在**视频输入**界面手动选择所需摄像头。若用户手动已经选择了内置摄像头，插拔摄像头将不会自动切换视频输入源。

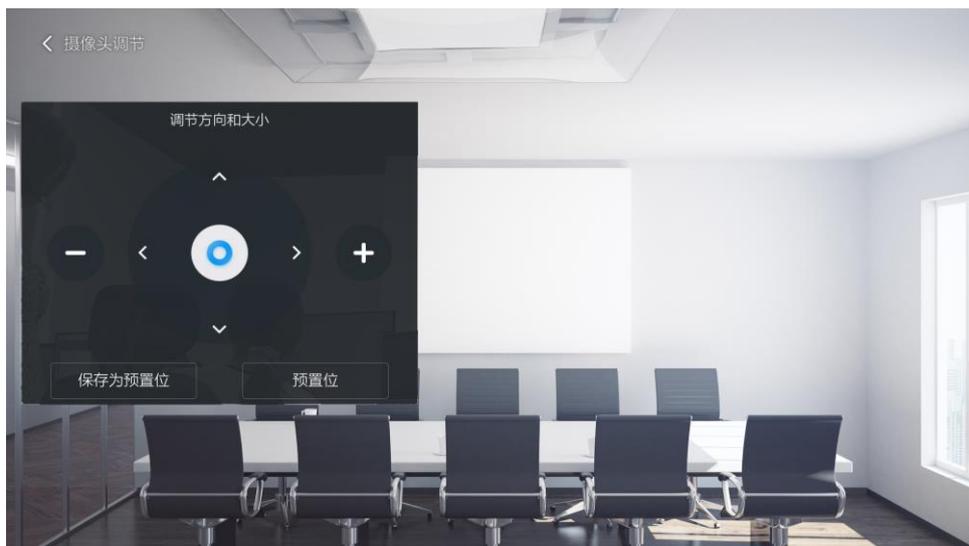
外接 NC150D 摄像头时，支持设置**智能跟踪**和**画面选择**，如图 4-6 所示，具体操作请参考《*双目摄像头 NC150D 操作指南*》。

图 4-6 设置NC150D



2. 点击**摄像头调节**按钮，打开**摄像头调节**界面，当终端外接摄像头时，用户根据需要可上/下/左/右调节摄像头的方位，放大或缩小摄像头的画面，并设置预置位，如图 4-7 所示。

图 4-7 摄像头调节



➤ 添加预置位

- 1) 通过点击对应按钮，调整外接摄像头的方向和焦距。
- 2) 点击**保存为预置位**按钮，打开设置预置位名称对话框，如图 4-8 所示。

图 4-8 设置预置位名称



- 3) 输入预置位名称，点击**确定**按钮，添加预置位。

说明：

用户在通话界面中选择菜单【**更多→遥控摄像头→本地**】，也可以设置摄像头的预置位。

➤ 调整摄像头至预置位

- 1) 用户在通话界面中选择菜单【**更多→遥控摄像头→本地**】，打开摄像头遥控界面，如图 4-9 所示。

图 4-9 摄像头遥控界面



- 2) 切换至**预置位**页签（如图 4-10 所示），用户可根据需要选择预置位，将摄像头调整至指定位置。

图 4-10 预置位选择界面



说明：

终端外接 NC150D 摄像头时，需关闭智能跟踪模式，才可调节摄像头。

3. 配置终端的其他视频信息，参数说明参见表 4-3。

表 4-3 视频参数配置说明

参数名称	配置说明
视频输出	当终端通过HDMI线缆连接扩展屏幕时，该参数生效。用户可选择视频输出的显示分辨率。 选项包括：720P50、720P60、1080P50、1080P60、

参数名称	配置说明
	4K50 和 4K60。
扩展屏显示	<p>当终端通过 HDMI 线缆连接扩展屏幕时，该参数生效。用户可选择扩展屏的显示模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 扩展：扩展模式下，具体显示如下： <ul style="list-style-type: none"> ✓ 通话外，扩展屏显示画面如图 4-11 所示。界面显示投屏码，可通过小鱼易连软终端进行屏幕共享。入会消息提醒和网络断开的状态也显示在扩展屏幕上。 ✓ 通话中，扩展屏显示通话视频画面，一体化终端屏幕显示会议控制按钮，如图 4-12 所示。 ➤ 复制：复制模式下，扩展屏幕和一体化终端屏幕显示相同画面。
镜像显示本地视频	<p>选择通话中是否镜像显示本地视频。</p> <p>该功能默认为开启状态。</p>
4K 画面	<p>该功能仅在管理员通过云视讯管理平台为该终端充值了 4K 端口服务后生效。</p> <p>用户可手动选择是否使用 4K 画面显示功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 开：对媒体处理能力最高可达到 4K。 ➤ 关：对媒体处理能力最高仅达到 1080P。 <p>4K 服务充值成功后，该功能默认为开启状态。</p>

图 4-11 通话外扩展屏显示画面



图 4-12 通话中终端显示画面



4. 配置完成后，按返回键（）保存设置。

4.4 配置音频参数

1. 在设置界面，点击音频，打开音频界面，如图 4-13 所示。

图 4-13 音频界面



2. 配置终端的音频参数，参数说明参见表 4-4。

表 4-4 音频参数配置说明

参数名称	配置说明
音频输入	选择终端的音频输入。 一体化终端支持外接 MX50 数字麦克风或 USB 耳机。
音频输出	选择音频输出。 当音频输出选择外接设备时，一体化终端呼叫其他终端时，本地无振铃音。
音频测试	进行麦克风采集信号测试和扬声器回放测试。
高级音频诊断	诊断终端的回声、噪声等问题，并进行数据收集。
AGC 自动增益调节	选择开启或关闭 AGC 自动增益调节功能。

3. 配置完成后，按返回键 () 保存设置。

4.5 配置通话参数

1. 在设置界面，点击**通话设置**，打开**通话设置**界面，如图 4-14 所示。

图 4-14 通话设置界面



2. 配置终端的通话参数，参数说明参见表 4-5。

表 4-5 通话参数配置说明

参数名称	配置说明
允许被呼叫	<p>选择是否允许终端被其他用户呼叫。</p> <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。 ➤ 所有非匿名用户：只有非匿名登录的用户可以呼叫此终端。
自动应答	<p>选择是否开启终端自动应答的功能。当有呼叫接入时，终端会自动应答，无需用户手动接听。</p>

参数名称	配置说明
	<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：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：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。
入会者显示名称	<p>选择是否显示入会者的名称，并支持设置在通话界面的显示位置和字体大小。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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。 ➤ 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方。
通话中免打扰	<p>选择是否开启通话免打扰功能。</p> <p>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> <p>默认情况下，此功能关闭。</p>
显示“更多”按钮	<p>选择是否在通话中画面显示更多功能按钮。</p> <p>默认情况下，此功能开启。</p>
允许远端遥控本地摄像头（仅限外接摄像头）	<p>当一体化终端外接摄像头时，选择是否允许通话中其他终端对本地外接摄像头遥控的功能。</p> <p>默认情况下，此功能开启。</p>

参数名称	配置说明
通话时自动开启视频	选择是否在加入通话时启动或关闭本地视频。 默认情况下，此功能开启。
通话时自动开启麦克风	选择是否在加入通话时启动或关闭本地麦克风。 默认情况下，此功能开启。
今日预约提醒	选择是否在主界面显示当日会议的提醒通知。
云会议断线重呼	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。
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）。
只显示主会场画面	选择是否开启只显示主会场画面的功能。 若开启，当终端处于通话中时，屏幕上只显示主会场的画面。
显示录制提示	选择是否开启录制提示的功能。 若开启，当终端处于通话中时，如有终端发起录制，会出现信息提示。
显示麦克风音量指示	选择是否在通话中的本地终端视频画面上

参数名称	配置说明
	显示麦克风音量指示。 当终端在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，则替换为正常显示的静音图标。

3. 配置完成后，按返回键（）保存设置。

4.6 查看其他信息

1. 在设置界面，点击关于，打开关于界面，如图 4-15 所示。

图 4-15 关于信息界面



2. 查看终端的相关参数，参数说明参见表 4-6。

表 4-6 其他信息说明

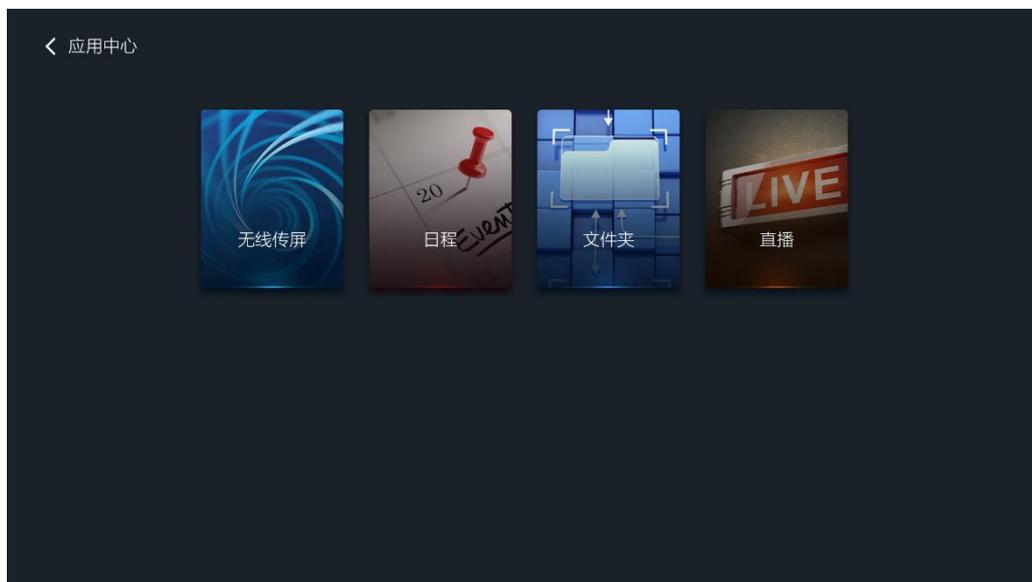
参数名称	配置说明
电话客服	显示小鱼易连客服电话（400-900-3567）。
视频客服	显示小鱼易连视频客服号码（288288），并提供一键呼叫功能。

参数名称	配置说明
软件版本	显示终端当前运行的软件版本号。
系统版本	显示终端当前运行的系统版本号。
硬件版本	显示终端当前运行的硬件版本号。
配件信息	显示终端的配件信息。
序列号	显示终端的 SN 号。
终端型号	显示终端的型号。
无线 MAC 地址	显示有线网络的 MAC 地址。
有线 MAC 地址	显示无线网络的 MAC 地址。
上传日志	上传终端日志至服务器，用于问题诊断与分析。
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。
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。

5 应用中心

在主界面中，选择**应用中心**图标，打开**应用中心**界面，如图 5-1 所示。

图 5-1 应用中心



5.1 内容共享

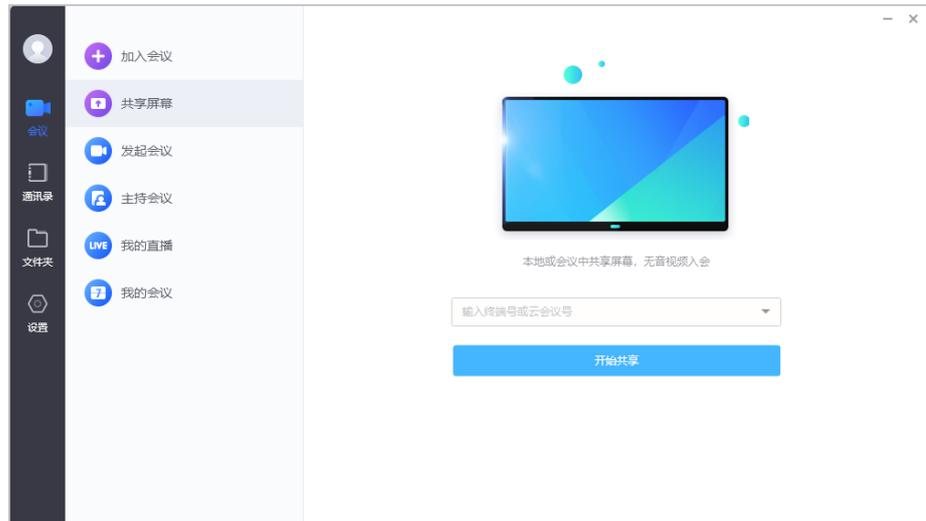
5.1.1 本地内容共享

用户可通过以下方式，将电脑或手机的内容传至本地一体化终端屏幕上同步显示。

- 共享电脑屏幕（以 PC 端为例）

- 1) 用户在小鱼易连 PC 端主界面，选择菜单【会议→共享屏幕】，打开**共享屏幕**界面，如图 5-2 所示。

图 5-2 电脑端共享屏幕界面

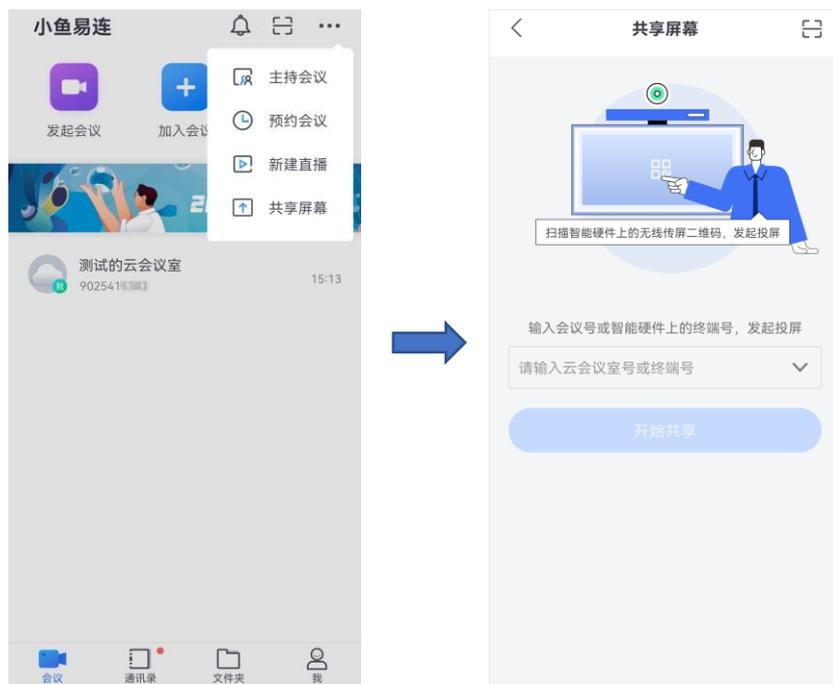


2) 输入一体化终端号码，点击**开始共享**按钮。一体化终端同意共享请求后，PC 端可选择将电脑桌面、音视频文件、电子白板或外接的其他视频源（如本地视频输入设备或网络摄像头推送的视频流）共享至一体化终端上同步显示。

● 共享手机屏幕

1) 在小鱼易连手机 App 的主界面，点击右上方的更多功能按钮（⋮），选择**共享屏幕**按钮，打开**共享屏幕**界面，如图 5-3 所示。

图 5-3 手机端共享屏幕界面



- 2) 输入一体化终端号码，点击**开始共享**按钮。一体化终端同意共享请求后，可在手机上选择将手机屏幕、图片或白板内容共享至一体化终端上同步显示。

5.1.2 无线传屏管理

一体化终端可以开启无线传屏热点，配合无线传屏器 NP30 或手机投屏的使用，实现会议中的内容共享。

1. 在**应用中心**界面，点击**无线传屏**图标，打开**无线传屏**界面，如图 5-4 所示。

图 5-4 无线传屏界面



2. 开启**无线传屏热点**，如图 5-5 所示。

一体化终端仅在连接有线网络时，可开启无线传屏热点。

若终端连接无线网络，则系统自动关闭无线传屏热点。

图 5-5 开启无线传屏热点



5.1.2.1 NP30 投屏

1. 无线传屏功能开启后，将无线传屏器 NP30 插入一体化终端的 USB 接口，进行初始化配置。
2. 根据屏幕提示，拔出 NP30，将其插入电脑的 USB 接口，电脑将自动识别并运行传屏器上的软件，与一体化终端建立连接。
3. 当 NP30 与一体化终端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。

无线传屏功能适用于以下两种场景：

- 本地传屏：用户可将电脑屏幕上的内容传至本地终端屏幕上同步显示。
 - 通话中传屏：在会议中，用户可将电脑屏幕上的内容传至本地终端屏幕以及远端参会终端的屏幕上同步显示。
4. 再次按下传屏键，即可停止传屏，请勿直接拔除设备！

5.1.2.2 手机投屏

- 本地投屏

当一体化终端开启了无线传屏功能，用户选择菜单【应用中心→无线传屏→手机投屏】，打开手机投屏界面，如图 5-6 所示。

用户可使用小鱼易连手机 APP 扫描屏幕上显示的二维码，即可完成手机传屏。此时，一体化终端屏幕同步显示手机画面。

图 5-6 本地手机投屏



- 通话中投屏

当一体化终端开启了无线传屏功能，在通话状态下，用户可选择通话工具栏的菜单【更多→手机投屏】，打开手机投屏界面，如图 5-7 所示。用户可使用小鱼易连手机 APP 扫描屏幕上显示的二维码，即可完成手机传屏。此时，一体化终端屏幕和会议中其他终端屏幕同步显示手机画面。

图 5-7 通话中手机投屏



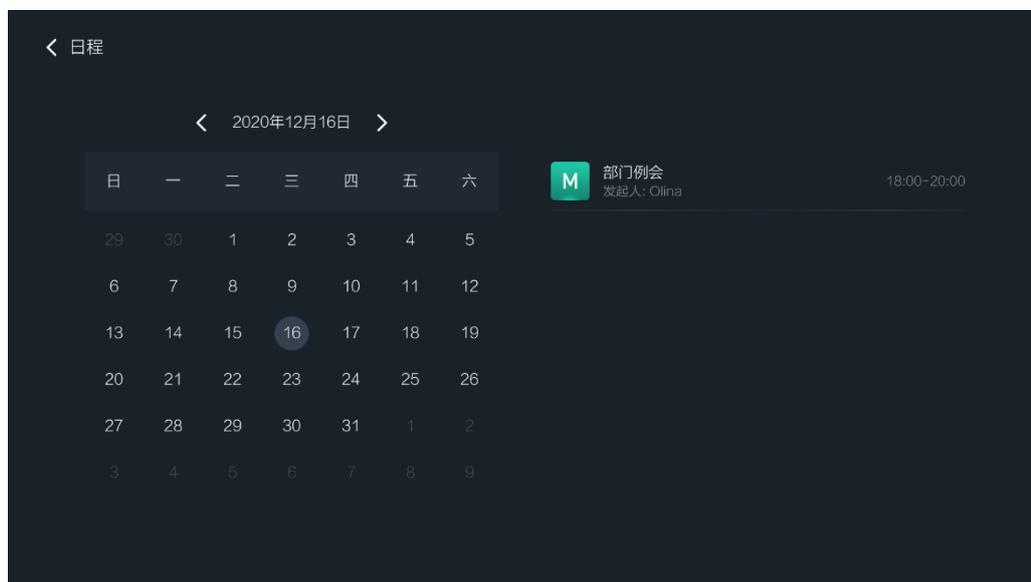
说明:

当一体化终端外接扩展屏时，该功能同样适用。

5.2 日程管理

在主界面中，点击**日程**图标，打开**日程**界面，如图 5-8 所示。用户通过手机 APP 或电脑客户端进行预约会议时，如将本终端添加至参会者列表或观众列表中，日程会发送至**日程**界面显示。界面以日历形式显示一体化终端待参加的会议/直播信息。

图 5-8 日程界面



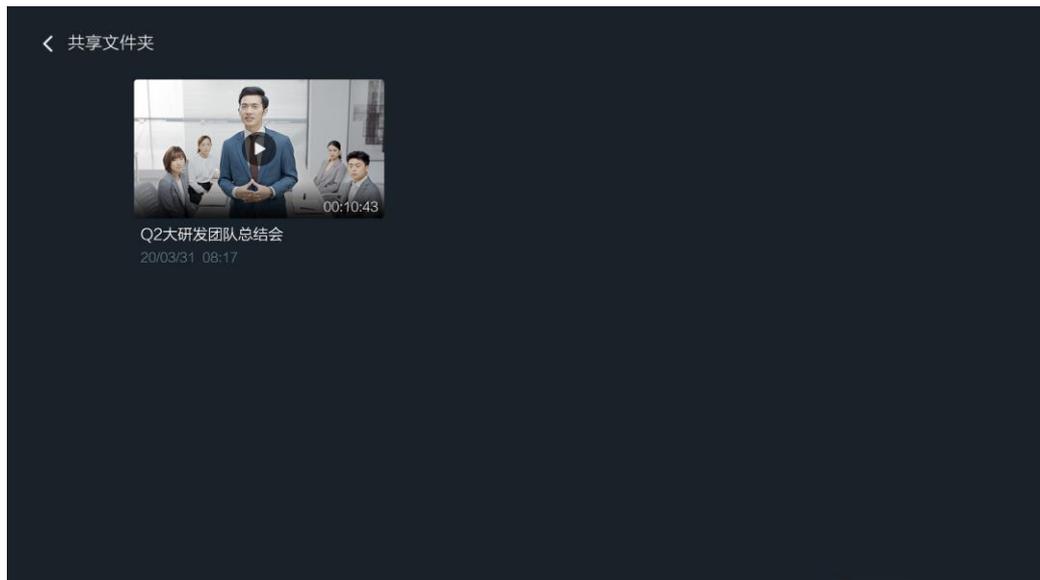
若日期下方有圆点显示，表示该日有待参加的会议，点击该日期，右侧列表显示当日待参加的会议/直播信息。

选中列表上的会议/直播信息，点击查看详情，并可选择立即入会/观看。

5.3 文件夹

在**应用中心**界面，点击**文件夹**图标，打开**文件夹**界面，如图 5-9 所示。用户可查看企业共享文件夹，所有企业内的用户和各类终端对此文件夹均可见。共享文件夹中的内容，来自于企业内用户、终端的分享，并由企业管理员负责维护管理。

图 5-9 文件夹



5.4 直播管理

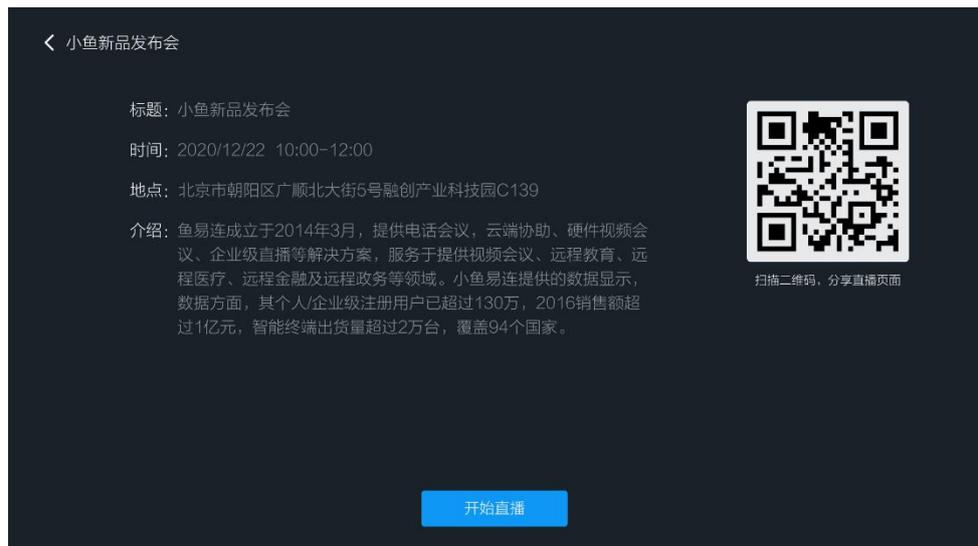
1. 在应用中心界面，点击**直播**图标，打开**直播**界面，如图 5-10 所示。

图 5-10 直播界面



2. 使用小鱼易连手机 APP 扫描新建直播二维码，根据实际需要设置直播参数。直播建立成功后，直播信息将同步至一体化终端的**直播**界面的直播列表中。
3. 选择一条直播记录，点击进入直播详情查看，如图 5-11 所示。

图 5-11 直播详情



4. 点击**开始直播**按钮进入直播间。

说明:

一体化终端需加入企业通讯录, 才可支持直播服务。