

小鱼易连直播服务使用指南



录 目

1	直播	创建
	1.1	通过 PC 客户端创建直播1
	1.2	通过手机 App 创建直播 4
	1.3	通过手机扫码硬件设备直播二维码创建直播6
2	直播	份享9
	2.1	通过 PC 客户端分享直播9
	2.2	通过手机 App 分享直播10
3 直播开启		舒开启
	3. 1	通过 PC 客户端开启直播12
	3.2	通过手机 APP 开启直播13
	3.3	通过 NE 系列开启直播14
	3.4	通过 ME 系列开启直播15
4	直播	针持
5	直播	恒动19
6	直播	· 数据导出

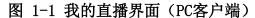


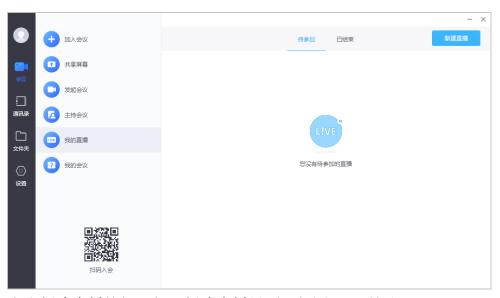
1 直播创建

用户需加入企业通讯录,才可享有新建直播服务。

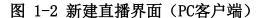
1.1 通过 PC 客户端创建直播

1. 登陆 PC 客户端,选择菜单【**会议→我的直播**】,打开我的直播界面,如 图 1-1 所示。





2. 点击**新建直播**按钮,打开**新建直播**界面,如图 1-2 所示。







3. 设置直播相关参数。参数说明参见表 1-1。

表 1-1 直播参数配置说明

《 II 且细多效癿且此 勿	
参数名称	配置说明
标题	直播的名称。
开始时间	直播的开始时间、日期。
直播时长	直播的持续时间。
直播图标	自定义图片作为分享直播及观看直播 的图标,只针对本次直播有效。
同时在线观看	设置同时在线观看直播的人数。 选项包括: 不限: 不限制直播观看人数,直播结束后会从企业账户扣除相应的观看时长。 少于 50 人观看(免费): 如果在线观看直播人数少于 50 人,可免费观看。也可以在直播中升级为付费直播。 自定义: 自定义在线观看直播的人数,直播结束后会从企业账户扣除相应的观看时长。
地点	直播的地点。
介绍	直播的详细描述。
直播终端	如果使用小鱼易连终端设备进行直播,需要输入终端号码。
自动录制	选择直播中是否自动录制直播内容。 默认情况下,此功能为 打开 状态。
自动发布回放	选择是否直播结束后发布直播回放。



参数名称		配置说明
		默认情况下,此功能为 打开 状态。
选择云会议	Z 室	用户可选择进行直播的云会议室。 选项包括:
高级选项	水印设置	选择录制时是否需要在画面中显示特殊标记,可多选。 选项包括: • 时间水印:是否在直播画面中显示时间水印。 • 台标水印:是否在直播画面中显示台标水印。 • 终端名称:是否在直播画面中显示终端名称。 注:对于直播的台标水印,要求图片尺寸为200×200px,文件小于1M,格式为jpg、jpeg、png。
	观看限制	观众观看本次直播的限制条件。 选项包括:



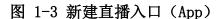
参数名称		配置说明
		播,一个邀请码只允许一个观众在 线观看,最多可生成 3000 个邀请 码。 默认情况下,此功能为 免费 。
	观众需填信息	选择是否需要观众填写相关信息。 若需要,填写的信息包括 名称 (必填项)、 手机、邮箱、性别、单位或职位 。 默认情况下,此功能为 关闭 状态,无需 观众填写相关信息。
	文字互动	选择是否可以在直播中可以发送文字 互动信息。 默认情况下,此功能为 打开 状态。
	观看设备	选择可以观看直播的设备。 选项包括 小鱼,电脑,pad,手机 。 默认情况下,以上所有设备都可以观 看直播。
	直播封面	设置直播封面,进入直播页面的观众 对直播主题有更直观的认识。
	推流地址	如需推流到其他直播平台,请输入 RTMP 推流地址,直播的同时即开始推流。
	邀请观众	选择被邀请观看直播的终端。邀请成功后,终端将在日程里收到直播通知,可点击链接即进入直播间观看。

4. 点击**提交**按钮,创建直播。

1.2 通过手机 App 创建直播

- 1. 根据需要选择**创建直播**的入口。
 - ➤ 在小鱼易连手机 App 主界面,点击右上方的更多功能按钮 (***), 选择**新建直播**按钮,如图 1-3 所示。







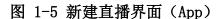
➤ 在小鱼易连手机 App 主界面,点击**我的日程**按钮。在**我的日程**界面, 点击右上角的更多菜单按钮 (+),选项**新建直播**选项,如图 1-4 所示。

图 1-4 我的日程界面



2. 打开创建直播界面,设置直播相关参数。参数说明参见表 1-1。







3. 点击提交按钮,创建直播。

1.3 通过手机扫码硬件设备直播二维码创建直播

● ME 系列终端

a) ME 系列终端的界面上,选择菜单【**应用→直播**】,打开新建直播二 维码,如图 1-6 所示。

图 1-6 新建直播二维码 (ME系列终端)





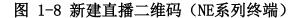
- b) 根据屏幕上的二维码提示,使用小鱼易连手机 App 扫描新建直播二维码,打开**新建直播**界面。
- c) 设置直播相关参数。
- d) 点击**提交**按钮。直播新建成功后,直播信息将被同步至 ME 终端, 用户可在**直播**界面上查看直播列表,如图 1-7 所示。

图 1-7 直播列表 (ME系列终端)



● NE 系列终端

a) 在 NE 系列终端的主界面,点击**直播**图标,打开新建直播二维码,如图 1-8 所示。



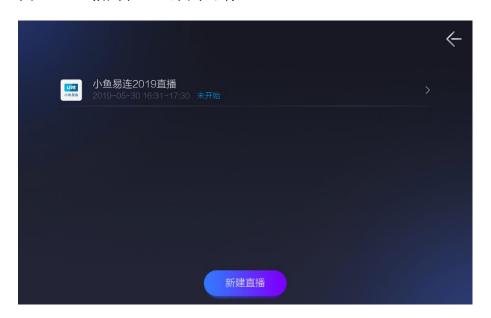


- b) 根据屏幕上的二维码提示,使用小鱼易连手机 App 扫描新建直播二维码,打开**新建直播**界面。
- c) 设置直播相关参数。



d) 点击**提交**按钮。直播新建成功后,直播信息将被同步至终端,用户可在直播界面上查看待参加的直播列表,如图 1-9 所示。

图 1-9 直播列表 (NE系列终端)





2 直播分享

2.1 通过 PC 客户端分享直播

1. 直播成功创建后,登录小鱼易连 PC 客户端,选择菜单【**会议→我的直播】**,打开**我的直播**界面,如图 2-1 所示。界面显示创建好的直播列表。





2. 点击待分享的直播信息,打开直播详情界面。点击工具栏的**分享**按钮, 打开**分享**对话框,如图 2-2 所示。

图 2-2 分享对话框 (PC客户端)

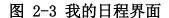


3. 通过微信扫描二维码或者复制直播链接分享直播信息邀请参会者。



2.2 通过手机 App 分享直播

1. 直播成功创建后,登录小鱼易连 App, 选择菜单【**会议→我的日程**】,打 **开我的日程**界面,如图 2-3 所示。界面显示创建好的直播列表。





2. 点击待分享的直播信息,打开直播详情界面,如图 2-4 所示。

图 2-4 直播详情界面





3. 点击工具栏的分享按钮,打开分享对话框,如图 2-5 所示。

图 2-5 分享对话框



4. 通过微信或朋友圈分享直播信息邀请参会者加入直播间。



3 直播开启

如果在新建直播时,没有指定直播终端,PC 客户端或手机 APP 则将作为直播终端,开启直播。

3.1 通过 PC 客户端开启直播

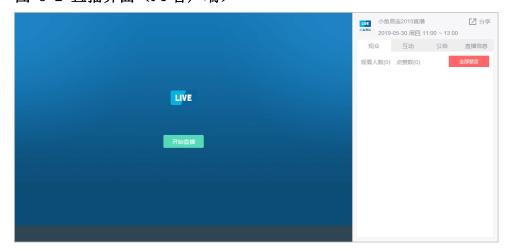
- 1. 登录小鱼易连 PC 客户端,选择菜单【**会议→我的直播**】,打开**我的直播** 界面。界面显示创建好的直播列表。
- 2. 点击待开启的直播信息,打开直播详情界面,如图 3-1 所示。

图 3-1 直播详情界面 (PC 客户端)



3. 点击加入直播间按钮,进入直播控制页,如图 3-2 所示。

图 3-2 直播界面 (PC 客户端)

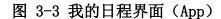


4. 点击开始直播按钮,启动直播。



3.2 通过手机 APP 开启直播

1. 登录小鱼易连手机 APP, 点击**我的日程**按钮, 日程界面显示会议/直播列表, 如图 3-3 所示。





2. 点击待开启的直播,进入直播详情页面,如图 3-4 所示。

图 3-4 直播详情界面 (App)



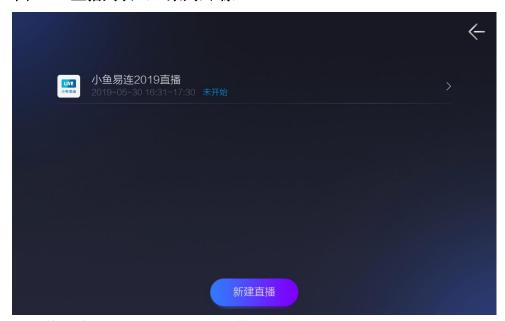


3. 点击开始直播按钮,启动直播。

3.3 通过 NE 系列开启直播

1. 在 NE 系列终端的主界面,点击**直播**按钮,打开直播列表,如图 3-5 所示。

图 3-5 直播列表 (NE系列终端)



2. 点击待开启的直播,进入直播详情页面,如图 3-6 所示。

图 3-6 直播详情界面 (NE系列终端)



3. 点击开始直播按钮,启动直播。



3.4 通过 ME 系列开启直播

1. 在 ME 系列终端的主界面,点击**直播**按钮,打开直播列表,如图 3-7 所示。

图 3-7 直播列表 (ME系列终端)



2. 点击待开启的直播,进入直播详情页面,如图 3-8 所示。

图 3-8 直播详情界面(ME系列终端)



3. 点击开始直播按钮,启动直播。



4 直播主持

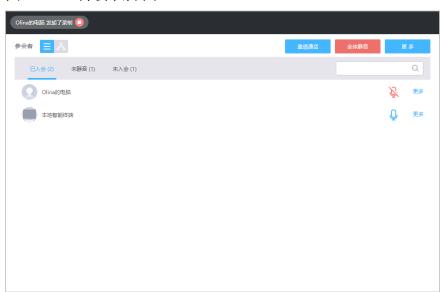
- 1. 选择以下方式进入主持会议界面。
 - 云视讯管理平台 (https://vip.xylink.com/console/login)
 - a) 成功登陆云视讯管理平台后,选择菜单【**直播管理→当前直播**】, 打开当前的直播列表,如图 4-1 所示。

图 4-1 当前直播列表



b) 选择待主持的直播,点击操作栏中的**主持**按钮,打开**主持会议** 界面,如图 4-2 所示。

图 4-2 主持会议界面



- PC 客户端
 - a) 登录小鱼易连 PC 客户端,选择菜单【**会议→我的直播**】,打开 **我的直播**界面,启动直播,如图 4-3 所示。



图 4-3 直播界面



- b) 在底部功能区域,点击**主持直播**按钮,打开**主持直播**界面。
- 2. 在**主持会议**界面,选择菜单【**更多→直播设置**】,打开**直播设置**对话框,如图 4-4 所示。

图 4-4 直播设置对话框



3. 设置直播参数。参数说明参见表 4-1。

表 4-1 直播参数配置说明

参数名称	配置说明
多视频窗口时,直播画	当有多视频窗口时,主持人可选择直播的画面布局。
面布局	选项包括: ● 画中画:若有多个终端加入直播的云会议室,观看端显示画中画模式。最多1+5画中画显示布局。 仅主讲人:观看端只看到主讲人的画面。 指定输出画面:主持人可以指定输出某一终端的画面。共计8种画面数,11



参数名称	配置说明
	种布局。
	该操作影响直播输出画面,不影响任何主
	会场和分会场的布局情况,主会场和分会
	场的布局是由自己终端决定的。
	当有内容共享时,主持人可选择直播的画
	面布局。
	选项包括:
	● 内容大画面,主讲视频小窗:默认选择,
	共享内容在大画面显示,主讲人在左下
大山家北京时 古採豆	角小窗口显示。
有内容共享时,直播画	内容小窗,主讲视频大窗: 内容共享在
面布局	小画面显示,主讲人在大画面显示。
	● 智能切换:共享内容超过 15 秒没有变
	化就会从大窗口切换到小窗口显示。
	■ 只显示内容: 只显示共享内容画面。
	内容和主讲视频对称分屏: 共享内容和
	主讲人在画面中呈对称分屏模式显示。

说明:

直播服务的其他管理功能与视频会议中的会控功能相似,具体操作请参见《小鱼易连会控平台使用指南》。



5 直播互动

在直播界面,直播管理员可以主持直播互动。

图 5-1 直播界面



直播界面右侧的互动区域可以分成以下四个部分:

● 观众页签

- ▶ 主持人可以查看观看此次直播的所有观众及点赞数,并可根据观众 名称进行快速搜索。
- ▶ 点击全体禁言按钮,所有观众无法在直播间留言。
- ▶ 选择一个观众,点击禁言(≥)按钮,只有此观众无法在直播间留言;点击踢出(≦)按钮,将此观众踢出直播间,被踢出直播间的观众30分钟后才能再次进入直播间观看直播。
- 公告页签

主持人可以编辑发布公告信息, 观众在互动页签可以看到此信息。

● 直播信息页签

显示直播的详细信息,包括标题、时间、地点、详细介绍。

● 互动页签

互动页签如图 5-2 所示。界面显示观众互动留言信息。



图 5-2 互动页签



在互动界面,主持人可执行以下操作:

- ▶ 对某个发言用户执行删除留言、禁止发言或踢出直播间的操作。
- ▶ 发起投票。具体步骤如下:
 - a) 点击 ●按钮, 打开投票界面, 如图 5-3 所示。





- b) 设置投票参数,包括**投票主题、投票选项、投票类型**(**单选**或 **多选**)、**投票结果**。
- c) 点击**发起投票**按钮,发送投票信息。观看端会收到弹出窗口提醒,点击相应选项即可进行投票。



6 直播数据导出

1. 直播结束后,管理员可以登录云视讯管理平台,选择菜单【**直播管理→ 直播统计**】,打开**直播统计**界面,如图 6-1 所示。界面显示企业创建过的直播信息。

图 6-1 直播统计界面



2. 选中一条直播信息,点击操作栏中的**详情**按钮,打开**直播详情**界面。管理员可查看直播详细信息。点击**下载**按钮,可下载直播统计信息,包括**直播信息、观众信息、观看统计、聊天记录、投票**。