

小鱼易连直播服务使用指南



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

		目 录	
1	直播	创建	1
	1.1	通过 PC 客户端创建直播	1
	1.2	通过手机 App 创建直播	5
	1.3	通过手机扫码硬件设备直播二维码创建直播	7
2	直播	汾享	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]	0
3	直播	評启]	l2
	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	在会议中开启直播	14
	3.4	通过 NE 系列开启直播]	16
	3.5	通过 ME 系列开启直播]	17
4	直播	注持 1	18
5	直播	互动	21
6	直播	 数据导出	24

1 直播创建

企业需认证成功后,企业成员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。
 - 图 1-1 我的直播界面 (PC客户端)

\odot	+ 加入会议	待 参加 已結束	新建直播	×
	共享屏幕			
	🕞 发起会议			
通讯录	注持会议			
立	101 我的直播	Luve 🖣		
\odot	我的会议	您没有待参加的直播		
设置	我的培训			

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

图 1-2 新建直播界面 (PC客户端)

\bigcirc	+ 加入会议	く返回		— × 提交
	• 共享屏幕	标题*	请输入标题	^
ev E	5 发起会议	开始时间*	2020-11-25 🖹 10:30 🕓	
通讯录	主持会议	直播时长*	2 小时 ~ 0 分钟 ~	
立	UVE 我的直播	直播图标		
\odot	7 我的会议		+ 送播圏片	
设置	菜 我的培训		上传图片小于1M,仅支持jpg/png/bmp图片格式	
		同时在线观看	少于50人观看(免费) ~	计费规则 🕕
		直播终端	如使用终端直播,请输入终端号	
		地点	请输入直播地点	
		直播简介	请输入直播简介	

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

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。		
		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。		
同时在线观	看	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。		
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。		
地点		直播的地点。		
直播介绍		直播的详细描述。		
回放设置	自动生成回放	选择是否直播结束后自动生成直播回 放。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自动发布回放。		



参数名称		配置说明
选择云会议室		 用户可选择进行直播的云会议室。 选项包括: ▶ 个人云会议室 ▶ 企业云会议室
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: 》终端名称:是否在直播画面中显示终端名称。 》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。 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。
	画面设置	 选择是否提前设置直播布局。 选项包括: 智能多画面 只直播主会场或发言者画面 指定画面
	付费限制	 观众观看本次直播的限制条件。 选项包括: ▶ 免费: 观众可以通过链接免费观看 直播。 ▶ 付费: 设定金额后, 观众需要支付



参数名称			配置说明
			费用才能观看直播。
			密码:观众需要输入直播密码后才 能进入直播间观看直播。
			邀请码:可以按需生成邀请码。只有收到邀请码的观众才能观看直播,一个邀请码只允许一个观众观看,最多可生成3000个邀请码。
		文字互 动	选择是否可以在直播中可以发送文字 互动信息。
			选择是否需要观众填写相关信息。
	观看 设置	观众需 填信息	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。
		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。
	邀请邓	见众	可从通讯录中选择或手动输入手机号 /终端号,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。

图 1-3 新建直播入口 (App)

小鱼易连		Ĺ		
	+	原主	持会议	
发起会议	加入会i	预	约会议	.
	点	新 EH-西安、张敏	建直播	_
云会议室 9005840505				8月4日
云视频演示体 188188	验		6	月16日
会议 通讯] ● 录	下 文件夹		〇 我

▶ 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。图 1-5 新建直播界面 (App)

<	新建直播	提交
请输入直播标	题	
时间 01/03 12:00	时长 2小时	
观看人数		不限制 >
地点		>
详情		>
直播终端	请输入直播	终端号(可选)
自动录制		
自动发布回放		
	高级选项 🔻	
观看限制		不限制 >
观众需填信息		>
文字互动		
观看设备	视频终端、电	.脑、Pad、 >
邀请观众		共0人 >

3. 点击提交按钮,创建直播。

1.3 通过硬件设备创建直播

1.3.1 ME 系列会议室终端

1. 在 ME 系列会议室终端的主界面上,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)

直播		
	使用手机APP扫码,新建直播活动 ^{进入app主界面,点击右上角+,点击"扫一扫"}	

- 2. 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。
- 3. 设置直播相关参数。
- 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)

直播				
	UVE Jasa	测试 2018-05-18 16:30~18:30 未	>	新建直播

1.3.2 NE 系列一体化终端

- 1. 在 NE 系列一体化终端的主界面,点击**直播**图标,打开新建直播二维码, 如图 1-8 所示。
 - 图 1-8 新建直播二维码(NE系列终端)



- 2. 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。
- 3. 设置直播相关参数。
- 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)

			÷
LIVE 小卷眉油	小鱼易连2019直播 2019-05-30 16:31~17:30		>
		新建直播	

2 直播分享

2.1 通过 PC 客户端分享直播

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。

```
图 2-1 我的直播界面 (PC客户端)
```

			-	×
0	+ 加入会议	待参加 已结束	新建直播	
	1 共享屏幕	→₹		
	5 发起会议	UVE 列瓦通常 未开始 17:00-19:00 发起人物编辑		
通讯录	(2) 主持会议			
	UVE 我的直播			
\bigcirc	我的会议			
设置	菜 我的培训			

- 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。

图 2-3 我的日程界面



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

- 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)
```

•		く 返回 測试直播	く编辑	山下载	心分享	- × 會删除
		时间: 2020/11/25 周三 11:30 ~ 13:30 发起人: 防塌竭 地点:				
	 主持会议 我的直播 	直彉简介:			加入	直播间
	7 我的会议 我的会议					
	ливистри					

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)

	LIVE 小鱼 《金恩祖 2019	易连2019直播 9-05-30 周四 1	1:00 ~ 13:0	2 分享
	观众	互动	公告	直播信息
	观看人数(0) 点赞数(0)		全部禁言
开始直播				

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。
 - 图 3-3 我的日程界面 (App)



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 在会议中开启直播

对于使用企业云会议室召开的会议,若企业管理员通过云视讯管理平台对 该会议室开启了会议直播功能,主持人可在会议中启动直播。

 在会控界面中,点击更多按钮,展开下拉菜单,点击下拉菜单中的开始 直播,打开直播对话框,如图 3-5 所示。

图 3-5 会议直播对话框

	直播			Х
同时在线观看	少于50人观看(免费)	\vee	● 计费规则	
直播回放	自动生成回放 目动发布回放			
观看密码	● 关闭 ○ 开启			
	取消		生成直播	

2. 设置直播信息。参数说明参见表 3-1。

表 3-1 会议直播配置说明

参数名称	配置说明
	设置同时在线观看直播的人数。
	选坝包括:
同时在线观看	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。
	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。
	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。



参数名称	配置说明
直播回放	选择是否直播结束后生成直播回放, 并发布回放。
观看密码	选择是否设置直播观看密码。

3. 点击**生成直播**按钮,主持人可复制直播链接并进行分享,如图 3-6 所示。

图 3-6 直播链接

直播		Х
同时在纬观看・50人		
直播问 放·自动生成回放		
观看密码:无		
直播链接: http://precloudlive.xvlink.com/live/	v/LOWovD0x	
取消	直播设置	开始直播

4. 点击开始直播按钮, 启动会议直播。观众可通过直播链接观看直播。

备注:

若该企业云会议室尚未开启会议直播功能,可联系企业管理员通过云视讯 管理平台开通该云会议室的会议直播功能。

3.4 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 3-7 所示。
 - 图 3-7 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 3-8 所示。

图 3-8 直播详情界面(NE系列终端)

		←
		时间: 2019-05-30 16:31~17:30 地点: 标题: 小鱼易连2019直播 介绍:
	手机扫描二维码 随时分享直播页面	
		开始直播
3.	点击 开始直播 按钮,启动直	播。

3.5 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 3-9 所示。

 - 图 3-9 直播列表(ME系列终端)

点击待开启的直播,进入直播详情页面,如图 3-10 所示。
 图 3-10 直播详情界面(ME系列终端)

直播	
	测试 2018-05-18 16:30~18:30 ● 公司 测试
世上日子 在2345. 微信app扫码 随时分享直播页面	
	开始直播

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(<u>https://vip.xylink.com/console/login</u>)
 - 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

ン小鱼	易连 🗟	倪讯管理平台									Olina 🗸
		当前直播									
■ 通讯录		开始时间	直播标题		会议号		观众数	現众上限	212	作	
夏 会议管理		2020 11 10 15 11 16	0000033103		0000533103		0	50	-		
D 直播管理		2020-11-10 15:41:16	9000632192		9000632192		0	50	790	■ 王14	
当前直播									共1条 🛛	1 > 10	条/页 ∨
直播统计											
直播收益											
■ 账户管理											
				Copyrig	ht © 2020, 北京小鱼易	進科技有限公	町 Inc.				

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	寺会议界面
----------	-------

参会者 📃 🔒	滋请通话 全体静音 更多
日入会(2) 未静音(1) 未入会(1)	Q
Olina的电脑	<u>V</u> =
本地智能终端	Q #
~00×	

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。

 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

直播设置		Х
 多视频窗口时,直播画面布局 ① 默认方式 〇 画中画 〇 仅主讲人 ○ 指定输出画面 		
有内容分享时,直播画面布局	○ 智能切换	
	取消 确定	

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 面布局	 当有多视频窗口时,主持人可选择直播的 画面布局。 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 种布局。



参数名称	配置说明			
	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-			
	角小窗口显示。			
行内谷六字时, 亘 擂 画 面	▶ 内容小窗, 主讲视频大窗: 内容共享在			
同日日	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。
 - 若该直播在线观看人数有限制,可点击升级按钮,将其设置为不限 人数的直播。直播结束后,从企业账号扣除直播观看时长。
 - ▶ 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(C)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

主持人可在**公告**页签编辑发布直播公告信息,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

LIVE 小鱼家 小鱼家能 2021,	小鱼易连2020直播 2021/01/20 周三 11:00 ~ 13:00				
观众	互动	公告	直播信息		
欢迎来到直播互动! 公告 11:15:42 欢迎大家来到小鱼易连2020直播! Olina 11:17:01 大家好 和時間 11:17:16					
各位好 〇〇 山			发送		

在互动界面, 主持人可执行以下操作:

- ▶ 点击发言用户名称,可执行删除留言、禁止发言或踢出直播间的操作,如图 5-3 所示。
 - 图 5-3 互动操作

LIVE 小鱼黑雀	小鱼易过 2021/0	ピ 分享)				
观	观众 互动		公告	直播信息		
欢迎 公告 欢迎	欢迎来到直播互动! 公告 11:15:42 欢迎大家来到小角易连2020直播!					
Olin 大潮	++ +7 ^-	È				
隊 各(禁止发	言				
\odot				发送		



- ▶ 发起投票。具体步骤如下:
 - a) 点击 通按钮,打开投票界面,如图 5-4 所示。

图 5-4 直播投票

关闭	投票
投票主题	请填写投票内容(80字以内)
投票选项	投票1
	投票2 ◆ 添加选项
投票类型	 ● 単选 ○ 多选
投票结果	🗌 向用户开放
	发起投票

- 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

 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→ 历史直播】,打开历史直播界面,如图 6-1 所示。

图 6-1 直播统计界面

▶ 小鱼易	調査 ま	见讯管理平台					💽 Olina 🗸
❷ 首页		历史直播					
■ 通讯录		直播日期: 开始时间	自 ~ 结束时间 自	查询		请输入	直播标题/直播间/发起用户 Q
夏 会议管理							
■ 直播管理		直播标题	直播问	实际开始时间	观众数	发起用户	操作
当前直播		终端直播	9000608549	2020-11-07 15:02	4	黄华华	查看 导出
历史直播						共 10	0条 < 1 > 10条/页 <
直播统计							
直播收益							
■ 系统服务							
■ 账户管理							
♀ 支持中心							
•				Copyright © 2020, 北京小鱼易连科	技有限公司 Inc.		

选中一条直播信息,点击操作栏中的导出按钮,可导出直播统计信息,包括直播信息、观众信息、观看统计、聊天记录、投票。
 目前,支持导出 10000 条直播互动信息,方便管理员统计整理直播互动数据。