

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	新建直播 1
	1.	1.1 通过电脑客户端创建直播1
	1.	1.2 通过手机 App 创建直播5
	1.	1.3 通过硬件终端创建直播7
	1.2	设置直播画面布局 10
	1.3	设置直播角色 11
2	直播	分享 12
	2.1	通过电脑客户端分享直播12
	2.2	通过手机 App 分享直播 13
	2.3	通过硬件终端分享直播 14
3	直播	行开启
	3.1	通过电脑客户端开启直播15
	3.2	通过手机 APP 开启直播16
	3.3	在会议中升后直播
	3.4	通过一体化终端升后直播
	3.5	通过会议至终端升后直播 19
4	且猫	· 甲操作
	4.1	土
	4.	1.1 土行且循
	4.	1.2 內谷共子
	4.	1.3 且個互切
		4.1.3.1 刀子且面旧芯 20 1.13.2 角子且面旧芯 20 1.13.1 刀子且面 20 1.13.1 刀子目面 20 2.13.1 刀子目面 20
		4.1.3.3 现众百动 27
		4 1 3 4 发布直播公告 28
		4.1.3.5 查看直播详情 28
	4.2	观众端
5	直播	数据导出

1 直播创建

当通过小鱼易连 App 成功创建企业后,管理员可通过菜单【我→所属企业 →立即认证】,提交认证材料进行企业信息认证,经人工审核通过后,企业 成员即可享有新建直播的服务。

1.1 新建直播

1.1.1 通过电脑客户端创建直播

- 登陆电脑客户端,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(电脑客户端)

\odot	+ 加入会议	待参加 已结束 新建直	- × 播
	サキャック 共享展幕		
	🔁 发起会议		
通讯录	注持会议		
口 文件夹	UVE 我的直播	i kana 🛋	
\odot	77 我的会议	怨没有侍参加的直播	
设置	汉 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(电脑客户端)

				- ×
	+ 加入会议	く返回		提交
	1 共享屏幕	标题*	清输入标题	^
	2 发起会议	开始时间*	2020-11-25 🗉 10:30 🕓	
通讯录	(注) 主持会议	直播时长*	2 小时 🗸 0 分钟 🗸	
〕 _{文件夹}	100 我的直播	直播图标		
\odot	7 我的会议		中 选择圏片	
设置	茂 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) > 计表	患规则 🚯
		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		
同时在线观看	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		



参数名称		配置说明		
		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。 支持富文本编辑。		
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。		
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。		



参数名称			配置说明
	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 其体画面布局操作,请参见 1.2 设置 直播画面布局。
	观看限制		 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。
	观看 观众 设置 填信 观看 备	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。
		观看设 备	选择可以观看直播的设备。



参数名称		配置说明
		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。
		设置多个直播角色,以保证在直播过 程中不同角色拥有不同功能权限。 选项包括:
	角色设置	 ▶ 主播 ▶ 助理 ■ 目体免疫異撮你 违金回 1.2 设置
		其体用已以直保作, 谓多见 1.3 以直 直播角色。
	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	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。

1.1.2 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	4	8		小鱼易连		Ĺ	9 E3	
	+	5			+	[ø ±	[持会议	
发起会议	加入会议	我的日程		发起会议	加入会i	預	的会议	_
部门例会会议室 9005840505		4/22		部门例会会议 9005840505	室	▶ 新 ↑ 共	f建直播	J
云视频演示体验 188188		4/22		云视频演示体 188188	验			4/22
			_					10.50
								▲ 按遮 反馈
会议 通讯录	○ 文件夹			金文 通讯] 	2件夹	ć	○ 我

▶ 在小鱼易连手机 App 主界面,点击我的日程按钮,选择右上方的功能菜单按钮(+),选择新建直播选项,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	请输入直播组	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、电脉	脑、Pad、 >
邀请观众		共0人 >

3. 点击提交按钮,创建直播。

1.1.3 通过硬件终端创建直播

- 会议室终端
 - 1) 在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。







- 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,该硬件终端默认作为直播终端。
- 4)点击提交按钮。直播新建成功后,直播信息将同步至 ME 终端。用户可在直播界面上查看直播列表,并支持开启直播,如图 1-7 所示。

图 1-7 直播列表 (会议室终端)

wit 2018-05-18 16:30~1		>	新建直播

- 一体化终端
 - 在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。



- 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,该硬件终端默认作为直播终端。

图 1-8 新建直播二维码 (一体化终端)

4)点击提交按钮。直播新建成功后,直播信息将同步至终端。用户可 在直播界面上查看待参加的直播列表,并支持开启直播,如图 1-9 所示。



图 1-9 直播列表 (一体化终端)



1.2 设置直播画面布局

当通过电脑客户端新建直播时,用户可选择是否提前设置直播的画面布局。 在**新建直播**界面的高级选项区域,开启**定制直播布局**功能,用户可根据需 要选择直播默认布局、只直播主会场或发言者画面或直播指定画面。 当选择**指定画面**选项后,点击**自定义画面**按钮,用户可自定义不同状态下 的直播画面布局(无内容分享时、有内容分享时),包括画面数、显示布局、 终端显示位置,并支持设置画面轮询和显示画面智能切换,如图 1-10 所 示。

图 1-10 定制直播布局



1.3 设置直播角色

新增直播时,支持用户设置多个直播角色,以保证在直播过程中不同角色 拥有不同功能权限。

1. 在**新建直播**界面的高级选项区域,开启**添加主播/助理**功能,如图 1-11 所示。

				_ ~
0	+ 加入会议	く返回		提交
	+享屏幕	角色设置	添加主播/助理	^
	🕒 发起会议		主播 💿 🛛 从通讯员邀请 请输入邮箱/手机号 添加	
通讯录	注持会议			
	UVE 我的直播		RhIIB @	
	3 我的会议		AU24 ● AU211	
		直播封面		i
			+ 选择图片	
			上传图片小于2M,仅支持jpg/png/bmp图片格式,16:9的比例最佳	~

图 1-11 角色设置

- 2. 根据需要,添加直播角色并指定人员。
 - ▶ 主播

直播主播拥有开启直播、分享直播、直播互动管理的权限。 一场直播只能指定一个主播。

▶ 助理

直播助理仅有直播互动的管理权限。

一场直播可指定多个助理,最多选择100人。

3. 点击提交按钮,创建直播。

说明:

直播预约人默认为管理员,拥有直播功能的最高权限。管理员不能将自己 设置为主播或助理。



2 直播分享

2.1 通过电脑客户端分享直播

直播成功创建后,登录小鱼易连电脑客户端,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(电脑客户端)
```

			_	×
\bigcirc	+ 加入会议	待参加 已结束	新建直播	
	1 共享屏幕	今天 		
	🕞 发起会议	UVE 新品庫市 未分類) 17:00-19:00 安起人務結構		
通讯录	注持会议			
	111 我的直播			
\odot	7 我的会议			
设置	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(电脑客户端)

分享	×
http://live.xylink.com/live/v/p5jci6wu 复制	

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. 点击右上角的分享按钮 (^[2]),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。

2.3 通过硬件终端分享直播

 直播成功创建后,直播列表显示在终端的直播界面,用户可点击进入直 播详情界面,如图 2-6 所示。

图 2-6 直播详情界面

直播	标题: 新产品直播 时间:2021-09-09 16:00 ~ 18:00 ♥ 地点:武汉 介绍:新产品介绍
	开始直播

2. 使用微信扫描直播二维码,支持通过微信好友或朋友圈分享直播信息。

3 直播开启

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

3.1 通过电脑客户端开启直播

- 登录小鱼易连电脑客户端,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(电脑客户端)
```

•	+ 加入会议	く 返回 测试直播		∠ 编辑	占 下载	13分享	- ×
一 章		时间: 20 发起人· 陈	020/11/25 周三 11:30 ~ 13:30 +5848				
」 _{通讯录}		地点: 直播简介:					
口 文件夹	UVE 我的直播					الممثل	直播间
\odot	我的会议						
— 设置	我的培训						

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(电脑客户端)

	LIVE 小鱼 ^{《金第世} 2019	易连2019直播 9-05-30 周四 1	1:00 ~ 13:00	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
一般になっていた。				

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

对于通过以下云会议室召开的会议,主持人可在会议中启动直播功能。

- 个人云会议室,会议室管理员通过手机 App 对该会议室开启了会议中 直播功能。
- 企业云会议室,企业管理员通过云视讯管理平台对该会议室开启了会 议中直播功能。
- 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。

部门例会会议室

参会者	は 切換模式 >		邀请通讨	舌 全体静音	更多
已入会(2)				开始录制 开始直播
	na 纬人/我				↓ ういて、 1000000000000000000000000000000000000
	而会议终端60935439				分组讨论
	×X 904300033433				开启等候室
					排序
					设置
					☆12樽ず >
					互动工具 >
					结束会议
		直播			×
	同时在线观看	少于50人观看(免费)	\sim	🕕 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	

图 3-5 会议直播对话框



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。 选项包括:					
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。 					
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进行分享,并支持修改直播 设置,如图 3-6 所示。
 - 图 3-6 直播链接

直翅	×
同时在线观看: 50人 直播回放: 自动生成回放、自动发布回放 观看密码: 无	
直播链接: http://live.xylink.com/live/v/KRTjhBtM ■ 复制链接 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。

3.4 通过一体化终端开启直播

- 1. 在一体化终端的主界面,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(一体化终端)



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 (一体化终端)

	←
	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 通过会议室终端开启直播

1. 在会议室终端的主界面,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(会议室终端)

测试 2018-05-18 16:30~ <u>1</u> 8:30	未开始	>	新建直播

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(会议室终端)

■おおおのでは、「「「」」」」」」」 ■おおおのでの「」」」 ■おおおのでの「」」 ■おおおのでのの「」」 ■おおおのでののの「」」 ■おおおのでののののののののののののののののののののののののののののののののの	标题:新产品直播 时间:2021-09-09 16:00 ~ 18:00 ♀ 地点:武汉 介绍:新产品介绍
	开始直播

3. 点击开始直播按钮,启动直播。

4 直播中操作

4.1 主播端

直播成功启动后,打开直播界面,如图 4-1 所示。主持人可执行直播中的 管控、内容共享、直播互动等功能。

图	4-1	直播界面
---	-----	------

📶 🔒 01	:50 录制中				Cloud Meeting	Room						_ = ×
					and the	-	-		LIVE 小盘	易连2020直播 1/01/20 周三 1	1:00 ~ 13:0	位 分享 0
									观众	互动	公告	直播信息
			>	◯ 小鱼易	连				当前为免费	直播,观看上限	50人	升级
				让世界零距离					观看人数(0) 点赞数(0)		全部禁言
		-							请输入全	称进行查找		Q
		留	易	~ 至 客	HK I		1).)		智能视频终	並將		9G
	· L ·		275				0		Olina			₽G
•••		⊰ ¹ <u>↑</u>				■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	.	结束直播				

4.1.1 主持直播

- 1. 主持人可选择以下方式进入主持直播界面。
 - ➤ 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 4-2 所示。

图 4-2 当前直播列表

≫小鱼	自易连 ž	- 视讯管理平台					💽 Olina 🗸
◎ 首页		当前直播					
■ 道讯录		开始时间	直播标题	会议号	观众数	观众上限	操作
東 会议管理		2020-11-18 15:41:16	9000632192	9000632192	0	50	双晋 主持
D直播管理							
当前直播							共1条 < 1 > 10条/页∨
历史直播							
直捕统计							
直播收益							
■ 系统服务							
■ 账户管理							
9 支持中心							
•			Ce	pyright © 2020, 北京小鱼居连转	科技有限公司 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 4-3 所示。



图 4-3 主持会议界面

		部门例会会议室				-		×
Olir	a 发起了录制 🕕 🔹							
参会	者 ⋮■ 🚓 切換模式 ∨		邀请通话	全体静音		更多		
	已入会 (3) 未静音 (1)						۹	
	Olina 主持人/我				Ŷ	ф)		
	NE60				2	()		
(视频会议终端60935439				8	(()		

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

图 4-4 直播界面

ull 🔒 01:	50 录制中					Cloud Meeti	ng Room							_ = ×
					-	-	-	-		UNE CARE	小鱼易运 2021/01	2020直播 /20 周三 1	1:00 - 13:00	10分享
									1000	观幻	c.	互动	公告	直播信息
				X	○ 小鱼易]连			1	当前为	免费直接	i, 观看上限	50人	升级
					让世界零距					观看人	数(0) 系	只想要教(0)		全部禁言
				_		1		1	1	请输	入全称进	行查找		Q
			í.	易	[至][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]]	! #₩	P	1),>	19	智能视	顶终端			ØG
	_			-15		131~	10	-	19	Olina				₽ G
									100					
									10					
									1					
					14 11	a and								
•••	53	231	1	- - -				Ŷ	结束直接					
亜多	全解	主持直播	共家	會口布局			关闭器像头	B6	and the second se	_				

b) 在底部功能区域,点击**主持直播**按钮,打开**主持直播**界面。

 在主持直播界面,选择菜单【更多→直播设置】,打开直播设置对话框, 如图 4-5 所示。

图 4-5 直播设置对话框

直	播设置	×
无内容分享时	有内容分享时	
 		
轮询间隔 关闭 🗸	取消 确 定	

3. 设置直播画面布局。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
无内容分享	 当无内容分享时,主持人可选择直播的画面布局。选项包括: 默认布局(画中画) 若有多个终端加入直播的云会议室,显示 画中画模式。 仅录制主会场或发言者画面 录制时仅录制主会场或正在发言者的画 面。 指定画面 主持人可以设置直播画面的布局,包括画 面数(最多支持八画面布局)、终端显示布 局、终端显示位置,并支持设置画面轮询。 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。
有内容共享	 当有内容共享时,主持人可选择直播的画面布局。选项包括: 默认布局 指定画面 主持人可以设置直播画面的布局,包括画面数(最多支持八画面布局)、终端/内容显示布局、终端/内容显示位置,并支持设置画面轮询。 智能切换 共享内容超过15秒没有变化就会从大窗口

说明:

直播中的其他管控功能,具体操作请参见《小鱼易连会控平台使用指南》。



4.1.2 内容共享

- 1. 在直播界面,点击通话工具栏上的**共享**按钮,打开**请选择共享内容**对话 框,如图 4-6 所示。
 - 图 4-6 开启内容共享

请选择共享内容			×
		M	•
当前屏幕	屏幕的部分区域	白板	其他视频源
音视频文件	小盘易连PC套户端使用指南		
		80 (优先保障共享视频流畅度	开始共享
	- Para David Para David Para David		

- 2. 选择需要分享的文件,点击开始共享按钮。
 - ▶ 共享当前屏幕

共享本地屏幕显示的实时画面给其他参会者。

▶ 共享屏幕的部分区域

手动在屏幕上选择一块区域进行共享。支持拖动窗口位置,手动调 节窗口大小。

▶ 共享白板

共享白板,可与其他参会者一起书写白板。

▶ 共享时采集电脑声音

如需共享音/视频文件,请勾选下方**共享时采集电脑声音**复选框,参 会者都能听到音/视频文件的声音。支持选择多个音/视频文件,进 行循环播放分享。



用户也可选择菜单【**设置→通用→共享】**,勾选**共享时采集电脑声音** 复选框,无需每次共享时重复勾选。

▶ 共享时禁止他人标注

共享内容时,支持多方标注功能。在特殊场景下,为避免多方随意标注,用户可勾选下方**共享内容时禁止他人标注**复选框,禁止其他参会者在共享内容上标注,只有分享发起人可执行标注操作。

▶ 共享时隐藏视频小窗口

共享内容时,如需隐藏本地视频小窗口,用户可勾选**隐藏视频小窗** 口复选框。在后续的内容分享中,此功能也默认勾选。

▶ 使用演示者视图共享 PPT 内容

直接共享 PPT 应用时,如果用户开启了显示演示者视图功能,仅共 享端可看到完整的 PPT 演讲者视图 (演示内容、翻页、备注等),其 他参会者只能看到 PPT 演示内容。

3. 内容共享时支持全功能工具栏,如图 4-7 所示。



图 4-7 内容共享

4.1.3 直播互动

在直播界面,直播主持人可以管理直播中的观众互动,如图 4-8 所示。



图 4-8 直播界面



4.1.3.1 分享直播信息

在直播界面,点击右侧的分享按钮,通过微信扫描二维码或者复制直播链 接分享直播信息,如图 4-9 所示。

图 4-9 直播分享

分享		×
http://live.xylink.com/live/v/p5jci6wu	复制	

4.1.3.2 查看观众信息

在观众页签,主持人可以查看观众信息,并执行以下操作:

- 若该直播在线观看人数有限制,支持人可点击升级按钮,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。
- 查看观看此次直播的观看者列表及点赞数。
- 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。
- 选择一个观众,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。

4.1.3.3 观众互动

在互动页签,界面显示观众互动留言信息,如图 4-10 所示。

图 4-10 互动页签

LIVE 小鱼黑连	小鱼易连2020直播 C 分享 2021/01/20 周三 11:00 ~ 13:00							
观	众	互动	公告	直播信息				
欢迎 <mark>公告</mark> 欢迎	来到直捕 11:15:4 5大家来	續互动! 2 到小鱼易连202	20直播!					
Olina 大家	<mark>11:17:</mark> 好	01						
各位	娟 11:1 好	17:16						
3				发送				

● 删除留言

点击发言用户名称,点击**删除**按钮,删除该条互动留言,如图 4-11 所示。

图 4-11 互动操作





- 禁止发言 点击发言用户名称,点击禁止发言按钮,禁止用户在互动区留言。 该用户在观看直播期间无法发送互动留言。
- 踢出观众
 当有观众在互动区发布不良言论时,主持人可点击发言用户名称,点击
 踢出按钮,将其请出直播室。
 该用户退出直播间后,无法再次加入。
- 投票
 - 1) 在互动页签,点击 通按钮,打开投票界面,如图 4-12 所示。

图 4-12 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
投票类型	 ◆ 添加选项 ● 单选 ● 多选
投票结果	向用户开放
	发起投票

- 2)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。
- 点击**发起投票**按钮,发送投票信息。
 用户端会收到弹出窗口提醒,根据提示即可进行投票。
- 4.1.3.4 发布直播公告

在**公告**页签,主持人可编辑发布直播公告信息,观众在**互动**页签可以看到 此信息。

4.1.3.5 查看直播详情

在**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。

4.2 观众端

直播成功启动后,观众可通过分享的直播链接进行直播间观看直播,如图 4-13 所示。





观看直播时,除播放、暂停、音量调节、全屏播放等基本操作外,观众还可 执行以下操作:

- 查看直播详情
 在**直播详情**页签,查看直播的详细信息,包括标题、时间、地点、详细 介绍。
- 互动发言

在**互动**页签,发送互动留言。若观众在直播界面开启了弹幕开关(图), 互动消息转换成弹幕实时投送在直播屏幕上。

- 举报直播
 在直播界面,点击举报按钮,支持对非法直播进行举报。
- 了解小鱼易连 在直播界面,点击**了解小鱼易连**按钮,跳转至小鱼易连官网,了解公司 和产品信息。



5 直播数据导出

 直播结束后,企业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 5-1 所示。

图 5-1 直播统计界面

ン小鱼	易连 🚽	视讯管理平台					💽 Olina 🗸
❷ 首页		历史直播					
🗐 通讯录		直播日期: 开始时间	自 ~ 结束时间 目	查询		请输入	直播标题/直播间/发起用户 Q
夏 会议管理							
D 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							
Q 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,可导出直播信息,包括 直播信息、观众信息、观看统计、聊天记录、投票。

数据导出成功后,管理员可点击管理平台界面右上方的任务中心按钮 (),打开任务中心,下载导出的直播数据。