

小鱼易连直播服务使用指南



目 录

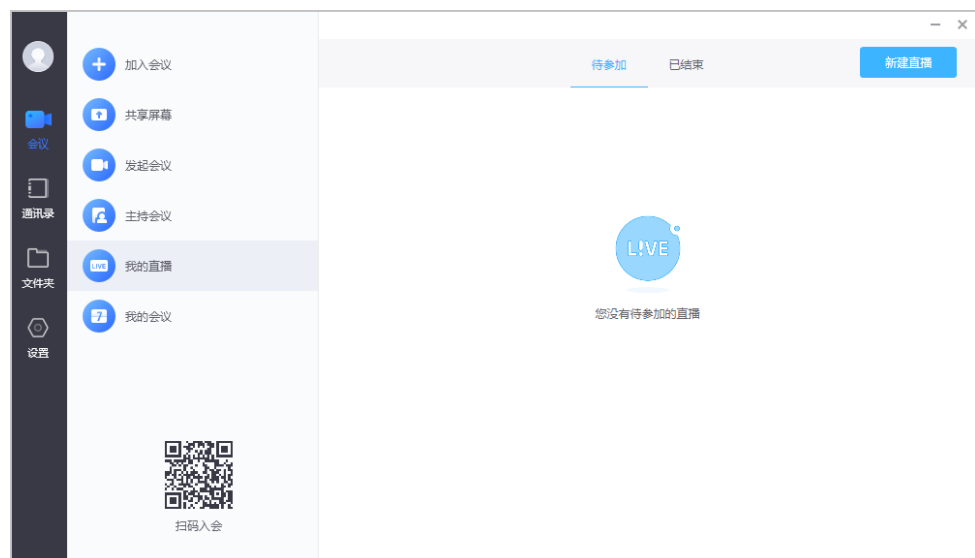
1	直播创建	1
1.1	通过 PC 客户端创建直播	1
1.2	通过手机 App 创建直播	4
1.3	通过手机扫码硬件设备直播二维码创建直播	6
2	直播分享	9
2.1	通过 PC 客户端分享直播	9
2.2	通过手机 App 分享直播	10
3	直播开启	12
3.1	通过 PC 客户端开启直播	12
3.2	通过手机 APP 开启直播	13
3.3	通过 NE 系列开启直播	14
3.4	通过 ME 系列开启直播	15
4	直播主持	16
5	直播互动	19
6	直播数据导出	21

1 直播创建

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）



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）

[< 返回](#)
[提交](#)

标题 *

小鱼易连2019直播

开始时间 *

2019-01-16

10:30

直播时长 *

2

▼

小时

0

▼

分钟

直播图标

预览

尺寸 120 x 120

选择图片

(上传图片尺寸120x120, 小于1M, 支持jpg/png/bmp图片格式)

同时在线观看

不限

▼

[ⓘ 计费规则](#)

地点

介绍

直播终端

如使用终端直播, 请输入终端号

自动录制

☒ 打开
 ☐ 关闭

自动发布回放

☒ 打开
 ☐ 关闭

高级选项

^

观看限制

☒ 免费
 ☐ 付费
 ☐ 密码
 ☐ 邀请码

观众需填信息

☐ 打开
 ☒ 关闭

文字互动

☒ 打开
 ☐ 关闭

观看设备

☒ 小鱼
 ☒ 电脑
 ☒ pad
 ☒ 手机

推流地址

如需推流到其他直播平台, 请输入rtmp推流地址, 直播同时即开始推流

邀请观众

输入终端号、手机、邮箱, 确定添加

确定

从通讯录邀请

被邀请的终端将在日程里收到直播通知, 可点击链接观看

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。
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。默认情况下，此功能为 打开 状态。
高级选项	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

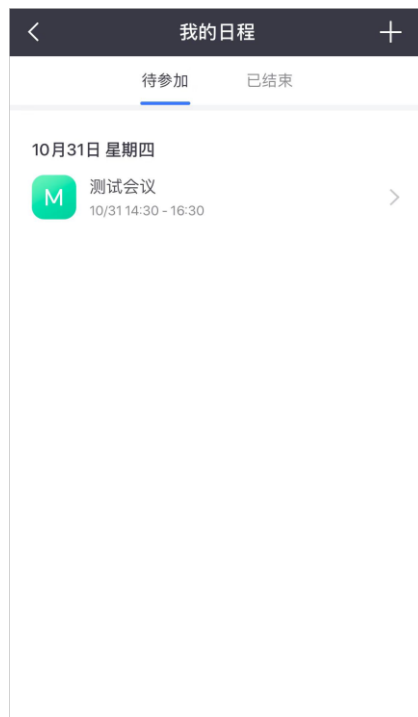
参数名称		配置说明
		费用才能观看直播。 ● 密码: 观众需要输入直播密码后才能进入直播间观看直播。 ● 邀请码: 可以按需生成邀请码。只有收到邀请码的观众才能观看直播, 一个邀请码只允许一个观众在线观看。 ● 默认情况下, 此功能为免费。
	观众需填信息	选择是否需要观众填写相关信息。若需要, 填写的信息包括名称 (必填项)、手机、邮箱、性别、单位或职位。默认情况下, 此功能为关闭状态, 无需观众填写相关信息。
	文字互动	选择是否可以在直播中可以发送文字互动信息。默认情况下, 此功能为打开状态。
	观看设备	选择可以观看直播的设备。选项包括小鱼、电脑、pad、手机。默认情况下, 以上所有设备都可以观看直播。
	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. 进入小鱼易连手机 App 主页后, 点击主页上的**我的日程**按钮, 打开**我的日程**界面, 如图 1-3 所示。

图 1-3 我的日程界面



2. 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 新建直播界面 (App)



3. 设置直播相关参数。参数说明参见表 1-1。
4. 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

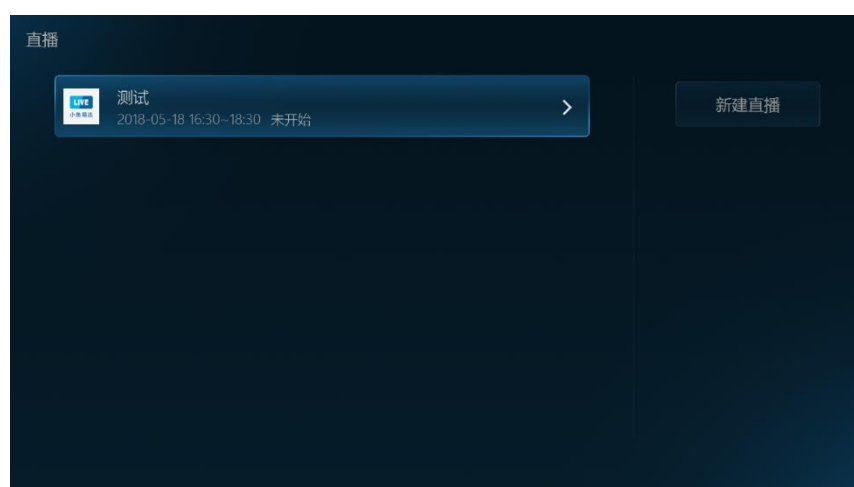
- i. ME 系列终端的界面上，选择菜单**应用**→**直播**，打开新建直播二维码，如图 1-5 所示。

图 1-5 新建直播二维码（ME系列终端）



- ii. 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。
- iii. 设置直播相关参数。
- iv. 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 1-6 所示。

图 1-6 直播列表（ME系列终端）



备注：

ME 系列终端或用户需加入企业通讯录，才可支持直播服务。

● **NE 系列终端**

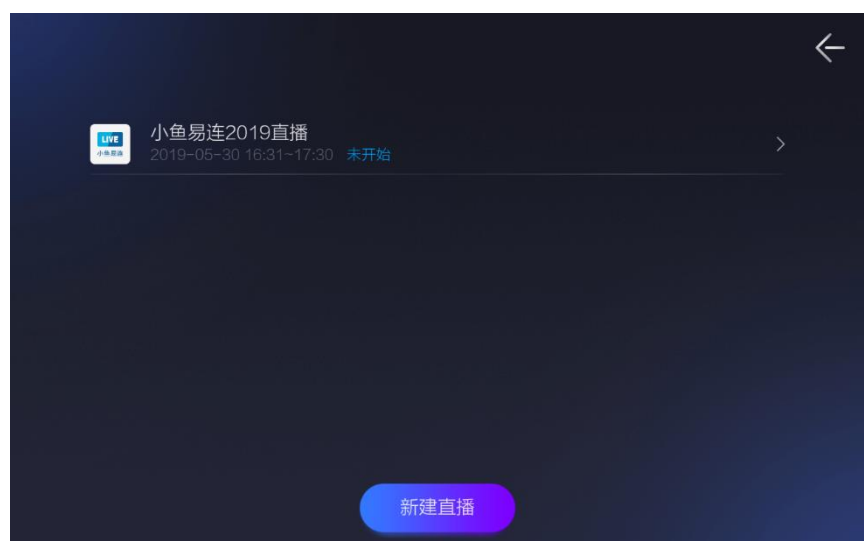
- i. 在 NE 系列终端的主界面，点击**直播**图标，打开新建直播二维码，如图 1-7 所示。

图 1-7 新建直播二维码（NE系列终端）



- ii. 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。
- iii. 设置直播相关参数。
- iv. 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 1-8 所示。

图 1-8 直播列表（NE系列终端）



备注：

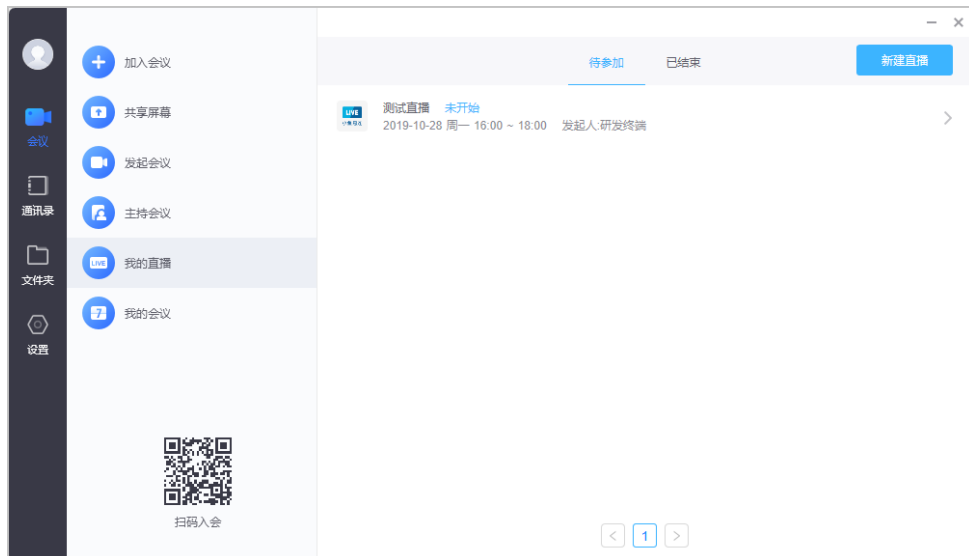
NE 系列终端或用户需加入企业通讯录，才可支持直播服务。

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。

图 2-1 我的直播界面（PC客户端）



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）

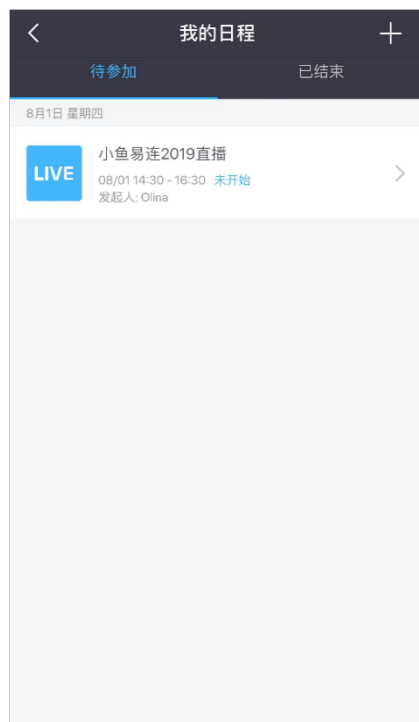


3. 通过微信扫描二维码或者复制直播链接分享直播信息邀请参会者。

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。

图 2-3 我的日程界面



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、朋友圈或微博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

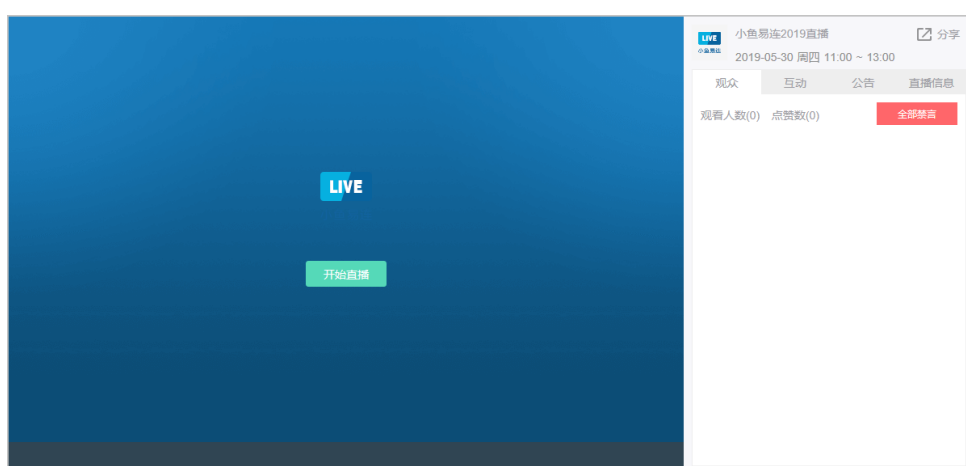
1. 登录小鱼易连 PC 客户端，选择菜单**会议→我的直播**，打开**我的直播**界面。界面显示创建好的直播列表。
2. 点击待开启的直播信息，打开直播详情界面，如图 3-1 所示。

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。

图 3-3 我的日程界面（App）



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）

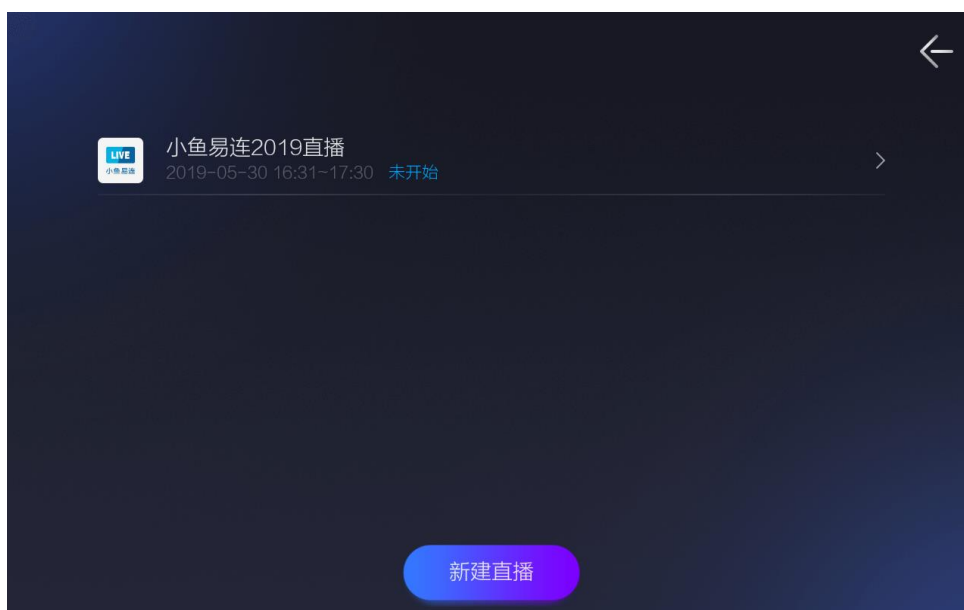


3. 点击**开始直播**按钮，启动直播。

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）

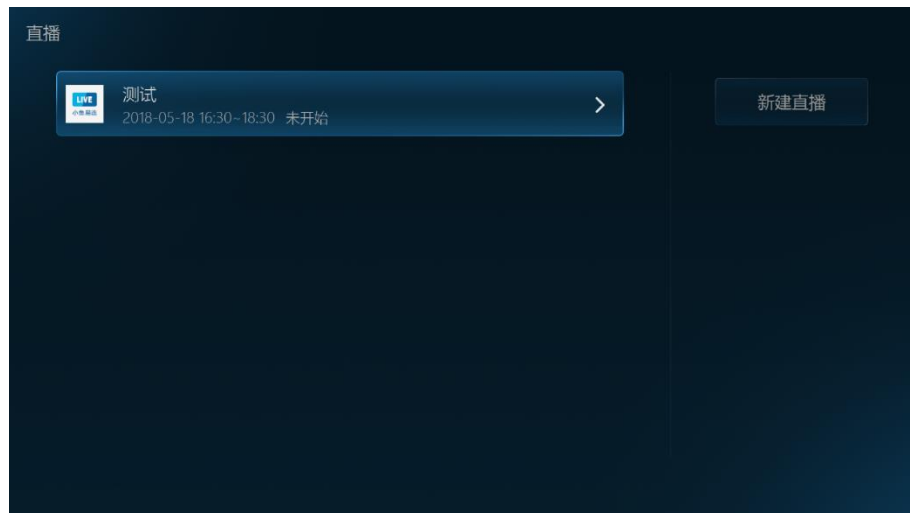


3. 点击**开始直播**按钮，启动直播。

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>)

i. 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。

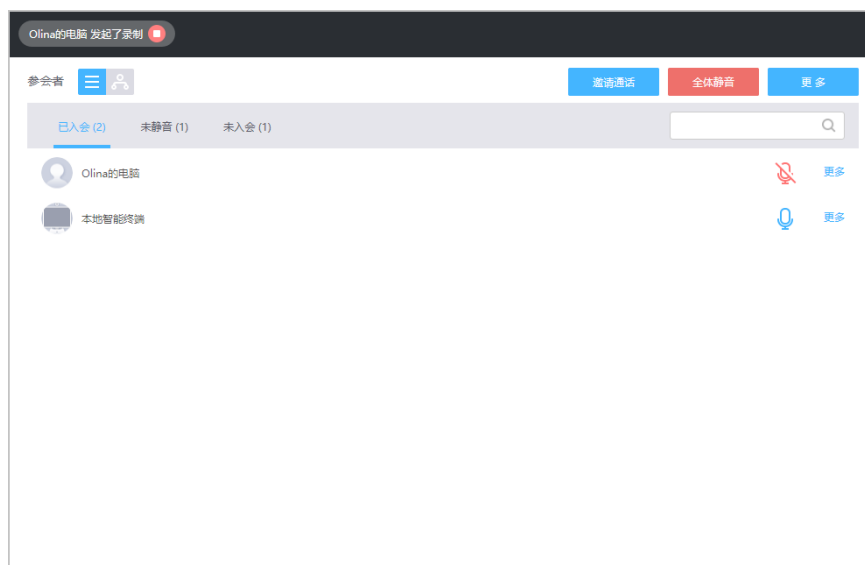
图 4-1 当前直播列表



开始时间	活动名称	会议号	直播链接	观众数	观众上限	操作
2019-05-30 15:00:42	小鱼易连2019直播	9005181702	直播链接	0	不限	更多

ii. 选择待主持的直播, 点击操作按钮, 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

i. 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



- ii. 在底部功能区域，点击**主持会议**按钮，打开**主持会议**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：默认选择，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。
有内容共享时，直播画面布局	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，主讲人在左下角小窗口显示。 ● 内容小窗，主讲视频大窗：内容共享在小画面显示，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。

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信息，对所有观众进行禁言，也可对某一个观众进行禁言及踢出直播间等操作。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，主持人具有以下功能：

- 删除观众留言。
- 对某个发言用户执行删除、禁止发言或踢出直播间的操作。
- 发起投票。具体步骤如下：

- i. 点击  按钮，打开投票界面，如图 5-3 所示。

图 5-3 直播投票



- ii. 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**。
- iii. 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**→**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



- 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，如图 6-2 所示。管理员可查看直播详细信息。点击**导出**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**。

图 6-2 直播详情界面

