



RTMP功能配置指南

文档版本：20.0.0.6

发布日期：2019 年 7 月

关于本指南

本指南主要介绍如何配置阿里云 RTMP 功能，使得用户可以正常观看直播。

配置阿里云直播服务

你需要进行以下操作，完成阿里云端的直播服务配置，需要注意的是，以下阿里云端的配置以旧版阿里云管理控制台上的操作为例，想要了解更多信息，请参阅[阿里云官方文档](#)：

1. 添加直播域名
2. 解析 CNAME
3. 修改鉴权 key

添加直播域名

前提条件：

- 如果你要进行国内的直播活动，需提供已备案的域名才可使用直播服务。
- 如果你的域名还未备案，请先将域名[备案](#)。

添加直播域名：

1. 登录阿里云管理控制台。
2. 点击产品与服务，选择视频直播。



3. 点击域名管理->新建域名。



4. 选择所属地域。

5. 添加基本域名信息，然后点击下一步。

新建域名

填写基本信息 审核 完成

所属地域: 亚太东南 1 (新加坡)

直播域名: pushlive.domain.com

加速区域: 海外

下一步 取消

6. 点击确定。

新建域名

填写基本信息 审核 完成

! 加速域名 pushlive.yealinkops.com 信息已提交审核
需要到域名解析服务商完成CNAME绑定，绑定后直播加速正式生效。查看绑定教程
想要了解更多，请查看用户指南

确定

等待加速域名 CNAME 的生成，生成后显示如下：

域名管理 华北 2 华东 2 亚太东南 1 (新加坡)					刷新	新建域名
域名	CNAME	创建时间	状态	操作		
pushlive.domain.com	pushlive.domain.com.m.alkunlun.net	2018-10-17 11:41:22	正常	管理 停用 删除		

解析 CNAME

解析 CNAME：

1. 登录阿里云管理控制台。

2. 点击云解析 DNS。



3. 点击解析设置->添加记录。



4. 配置记录相关参数。

A screenshot of the '添加记录' (Add Record) dialog box. The '记录类型' (Record Type) is set to 'CNAME- 将域名指向另外一个域名'. The '主机记录' (Host Record) is 'pushlive' and the '域名' (Domain) is '.domain.com'. The '解析线路' (Routing Line) is set to '默认 - 必填! 未匹配到智能解析线路时, 返回【默认】线路...'. The '记录值' (Record Value) is 'pushlive.domain.com.malikulun.net', with a red arrow pointing to it and the text '加速域名 CNAME'. The 'TTL' is set to '10 分钟'. The '同步默认线路' (Sync Default Line) checkbox is checked. The dialog has '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons at the bottom right.

5. 点击**确定**。

修改鉴权 key

修改鉴权 key:

1. 登录阿里云管理控制台。
2. 点击产品与服务，选择视频直播。



3. 点击域名管理，然后在刚添加的域名右侧，点击管理。



4. 在鉴权配置区域点击 。



5. 开启鉴权状态，然后输入主 KEY。

鉴权配置

中心推流地址与播放地址共用一套鉴权密钥
开启后，需使用鉴权后的URL推流或播放

鉴权状态: ☒

鉴权类型: A类型

*主KEY: yealink

6~32个字符，支持大写字母、小写字母、数字

备KEY:

6~32个字符，支持大写字母、小写字母、数字

有效时长:

秒

确定

取消

6. 点击**确定**。

配置 YMS 服务器 RTMP 功能

你需要以管理员的身份登录 YMS 视频会议管理平台，进行以下操作，完成 YMS 服务器端的 RTMP 功能配置：

1. 设置 RTMP 直播媒体服务
2. 配置 RTMP 直播

设置 RTMP 直播媒体服务

设置 RTMP 直播媒体服务：

1. 点击服务管理>MCU 服务->RTMP 直播媒体服务。
2. 添加 RTMP 直播媒体服务。

参数介绍如下：

参数	说明
启用	启用或者禁用服务。 备注：默认启用。
名称	配置该服务名称。
节点	指定该服务使用的节点。
外部媒体端口	设置 RTMP 直播媒体服务端口范围。 备注：默认使用的端口范围为： 60000 到 60899。为了避免端口占用和冲突，端口号区间差不小于 200。例如，如果你设置的最小端口是 60000，那么最大端口应不小于 60199。
所有本地网络	指定该服务使用的 IP 地址。

3. 点击保存。
4. 根据提示，点击确定。

配置 RTMP 直播

配置 RTMP 功能：

1. 点击**通话配置**->**通话控制策略**。
2. 开启**阿里云 RTMP 直播**。
3. 配置 RTMP 直播参数。

参数介绍如下：

参数	说明
主办方 logo	指定显示在直播页面的标志。 备注： 默认为亿联标志
域名	指定直播中心服务器域名。 对应阿里云管理控制台上的配置项： 
应用名称	指定鉴权 URL 中的应用名称。 备注： 可随意填写。
直播域名	指定直播加速域名。 对应阿里云管理控制台上的配置项：

参数	说明
	
推流方式	<p>指定推流方式。</p> <p>备注：2019 年 2 月 21 日之后新增的播放域名，阿里云不再支持中心推流的方式推流。</p>
启用鉴权	<p>启用或者禁用鉴权。</p> <p>备注：默认禁用。</p> <p>对应阿里云管理控制台上的配置项：</p> 
鉴权 key	<p>指定鉴权密钥。</p> <p>对应阿里云管理控制台上的配置项：</p>

参数	说明
	

4. 点击**保存**。
5. 根据提示，点击**确定**。

预约支持 RTMP 的视频会议

你可以通过 Yealink VC Desktop 或以用户身份登录 YMS 视频会议管理平台，预约支持 RTMP 的视频会议。

预约支持 RTMP 的视频会议：

1. 点击**预约视频会议**。
2. 点击**高级设置**，开启 **RTMP 直播** 开关。



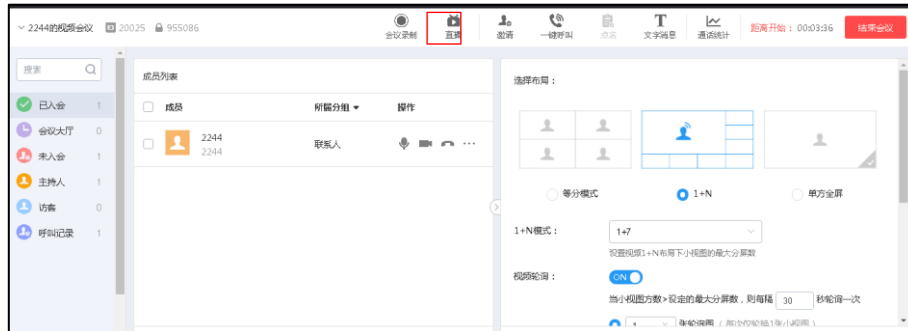
开始预约会议直播

你可以通过用户身份登录 YMS 视频会议管理平台，开始 RTMP 直播。

1. 点击**控制视频会议**。
2. 找到相应的视频会议，点击**会议控制**。



3. 等至少一个人加入会议后，点击**直播**。



4. 点击**开始直播**。

直播

清晰度：720P30FPS

视频设置：接收视频和辅流

活动详情：

800/800

开始直播
保存
关闭

直播开始后，用户可以通过下图方式观看直播。参会人员也可以按照会议邀请邮件里介绍的方式观看直播。

直播

请扫描二维码观看直播：



或用浏览器打开以下链接观看

<https://10.83.1.150:443/livestream?planId=ba59fd50305f44f99d814958822d8613&enterId=f4a4a4ee02ac4bb8875bbd08e03d4de0>

复制链接

设置项

清晰度：

高清(720P)

视频布局：

1+N

创建支持 RTMP 的 VMR 会议

你可以通过管理员身份登录 YMS 视频会议管理平台，预约支持 RTMP 的 VMR 会议。

预约支持 RTMP 的 VMR 会议：

- 1. 点击**会议室管理**->**虚拟会议室**。
- 2. 添加或修改虚拟会议室，开启 **RTMP 直播**开关。

RTMP直播 ?

ON

清晰度：

高清(720P)

视频布局：

1+N

活动详情：

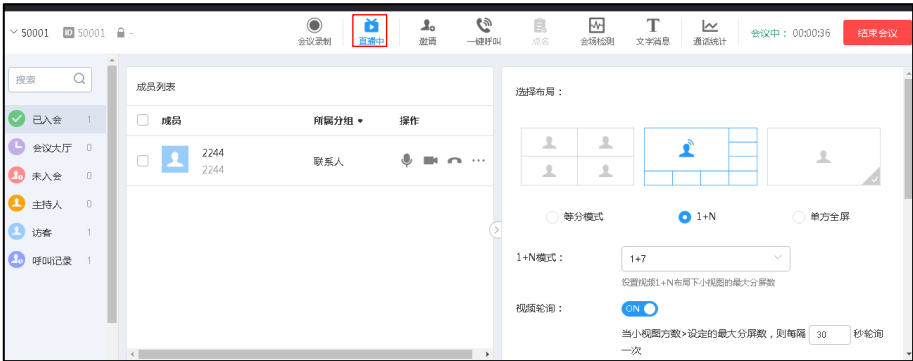
开始 VMR 会议直播

你可以通过管理员身份登录 YMS 视频会议管理平台，开始 RTMP 直播。

- 1. 点击**会议管理->会议控制**。
- 2. 找到相应的 VMR 会议，点击**会议控制**。



- 3. 等至少一个人加入会议后，点击**直播**。



- 4. 点击**开始直播**。



直播开始后，用户可以通过下图方式观看直播。参会人员也可以按照会议邀请邮件里介绍的方式观看直播。

直播

请扫描二维码观看直播：



或用浏览器打开以下链接观看

<https://10.83.1.150:443/livestream?planId=ba59fd50305f44f99d814958822d8613&enterId=f4a4a4ee02ac4bb8875bbd08e03d4de0>

复制链接

设置项

清晰度：

高清(720P)

视频布局：

1+N

客户反馈

我们正在努力提高文档的质量并且非常乐意收到您的反馈。可以将您的意见和建议通过邮件方式发送到 DocsFeedback@yealink.com。

技术支持

请访问 Yealink 官网(<http://support.yealink.com/>)获取最新的固件、指南、常见问题解答和产品手册等。为了提供更好的服务，推荐你使用 Yealink Ticketing 系统 (<https://ticket.yealink.com>) 反馈所有技术问题。