

RTMP功能配置指南

关于本指南

本指南主要介绍如何配置 RTMP 功能，使得 YMS 服务器可以进行 RTMP 直播。

相关文档

你可以在[亿联官网](#)获取以下文档：

- 用户指南：介绍如何使用 RTMP 功能。

指南内容

本指南主要包含以下章节内容：

- 第一章 [配置阿里云直播服务](#)
- 第二章 [配置 YMS 服务器 RTMP 功能](#)

目录

关于本指南	iii
相关文档.....	iii
指南内容.....	iii
目录.....	v
配置阿里云直播服务	1
切换为旧版阿里云管理控制台	1
添加直播域名	2
解析 CNAME	3
修改鉴权 key.....	5
配置 YMS 服务器 RTMP 功能.....	7
配置 RTMP 直播	7
设置 RTMP 直播媒体服务	9

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. [切换为旧版阿里云管理控制台](#)
2. [添加直播域名](#)
3. [解析 CNAME](#)
4. [修改鉴权 key](#)

切换为旧版阿里云管理控制台

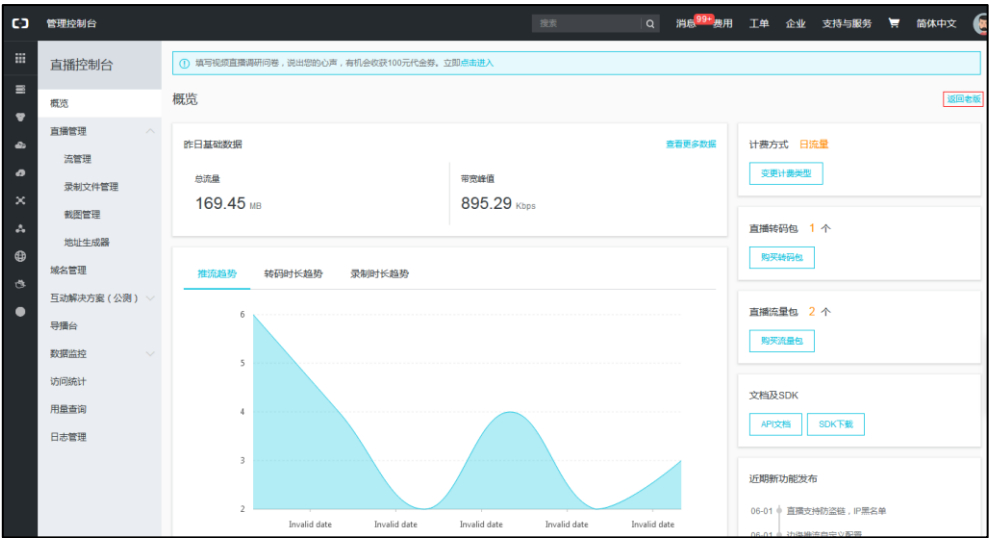
如果你当前使用的是新版阿里云管理控制台，你可以切换为旧版阿里云管理控制台。

切换为旧版阿里云管理控制台：

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. 点击页面右侧**返回老版**。



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->添加域名。



4. 选择所属地域。

5. 添加基本域名信息，然后点击下一步。

6. 点击确定。

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.malkunlun.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 '解析线路' (Resolution Line) is '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:
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

你需要进行以下操作，完成 YMS 服务器端的 RTMP 功能配置：

1. 配置 RTMP 直播
2. 设置 RTMP 直播媒体服务

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 **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。 获取方法： 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，进入域名管理基本信息页面，获取以下内容： 
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。

参数	说明
	获取方法： 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，进入域名管理基本信息页面，获取以下内容： 
启用鉴权	启用或者禁用鉴权。 备注：默认禁用。 获取方法： 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，进入域名管理基本信息页面，获取以下内容： 
鉴权 key	指定鉴权密钥。 获取方法：

参数	说明
	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，进入域名管理基本信息页面，获取以下内容：  The screenshot shows the 'Domain Management' page in the Alibaba Cloud console. It displays details for a domain named '媒体中心: 亚太东南 1 (新加坡)' created on '2018-10-17 11:32:58'. Under 'Center Push Information', it shows the 'Center Push Address' as 'rtmp://video-center-sg.aliyuncdn.com/AppName/StreamName?videoCenterId=xxx' and the 'Center Push Return URL' as 'https://xxx.com'. At the bottom, it indicates 'Signature Configuration: Enabled (KEY: yealink, Validity: 1800s)' and provides a 'Generate Signature URL' button.

4. 点击**保存**。
5. 根据提示，点击**确定**。

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**->**添加**。
2. 配置 RTMP 直播媒体服务基本参数。

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 60999。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。

参数	说明
	如果用户使用的是内网 IP 登录 YMS 服务器，进行会议预约并开启直播，你就选择内网 IP。反之，选择外网 IP。

3. 点击**保存**。
4. 根据提示，点击**确定**。

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。