



视频点播 快速入门

文档版本: 20220330



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明 样例				
▲ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障 <i>,</i> 或者导致人身伤害等结果。	▲ 危险 ● 重置操作将丢失用户配置数据。			
♪ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	聲告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。			
⊂)) 注意	用于警示信息、补充说明等 <i>,</i> 是用户必须 了解的内容。	↓ 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。			
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文 件。			
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。			
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击确定。			
Courier 字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入Windows 系统文件夹。			
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID			
[] 或者 [a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]			
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}			

目录

1. 开通视频 原	気播	05
2. 新手指引		06

1.开通视频点播

本文将帮助您快速开通视频点播VOD服务。

前提条件

您已经注册了阿里云账号并完成账号实名认证。注册地址请点击 阿里云官网。注册指引请参见注册阿里云账 号。实名认证指引请参见个人实名认证或企业实名认证。

操作视频

操作步骤

- 1. 登录视频点播控制台。
- 2. 单击开通服务。



3. 选择视频点播服务,仔细阅读并选中我已阅读并同意《视频点播服务协议》,单击立即开通。

	视频点播	
基本配置	计费方式	接使用流量计器 按带效峰值计器
	✔ 我	已週读并同意 《视频点摄服务协议》
		立即开通

4. 开通完成后,即可进入VOD控制台概览页面,开始使用点播服务。

☰ (-) 阿里云 ☆	3 Ifre	5 (F 23)					Q 搜索		義用 工単 ICP 智索 企业 支持 App D	û w 👁 🕬 🌔
点播控制台	Î									
概故	L	资源用量						更多数描	计费方式	全部计器项
煤資庫 音/祝順 图片		本月加速流量 2.12 GB	本月带竞峰值 7.92 Mbps	*F	日存継流出流量 91.75 MB	本月缺码时长 973 min	当前使用存储空间 377.8 GB		 10.18服務 投流量 会更 確定符値 投存線容量後回初时 14時間 14時間<th>- 1</th>	- 1
短视频兼材	L	用量趋势						更多数描	价楷明纽	
制作中心 视频数据		<mark>流服给防</mark> 带宽趋势 476.84MB	存储空间趋势 (神码时长趋势					資源包 ● 生放中:共17个	NE ACUAR DA
■核管理 视频率核	<	381.47MB							视频传播流量包 生效中:7个	总剩余 442.62 GB
审核设置	L	286.1MB							磁吸点 漂存储包。 生效中:2 个	总额余 550 GB
配置管理 媒次管理配置 >		95.37MB ····							H264普遍钟码包。 生成中:8个	总剩余 13160 分钟
媒体处理配置分发加速配置		0MB 2022-03-10	2022-03-11	2022-03-12	2022-03-13	2022-03-14	2022-03-15	2022-03-16	购买资源也 管理 使用明细	
数据中心					∿ 流量				关联产品	

控制台内容更新,无需送翻。2022.3.17

2.新手指引

视频点播(ApsaraVideo VoD,简称VOD)是集视频采集、编辑、上传、媒体资源管理、自动化转码处理、视频审核分析、分发加速于一体的一站式音视频点播解决方案。

操 作视频

准备工作

- 如果您初次使用视频点播控制台,请提前开通视频点播服务,具体操作,请参见开通视频点播。
- 在本地环境上准备好音频或视频文件。
- 建议准备一个已经实名认证并且完成备案的域名,用于配置加速域名。

⑦ 说明 如果没有域名可以暂时不配置加速域名,更多说明,请参见配置加速域名。

流程简介

登录视频点播控制台。按照以下流程,在视频点播控制台完成上传、处理、播放音视频的操作。

- 1. 开通存储管理
- 2. 设置转码模板
- 3. 设置工作流
- 4. 上传音视频
- 5. 处理视频
- 6. 获取播放地址
- 7. 配置加速域名

开通存储管理

视频点播基于阿里云OSS提供资源存储服务,您可以在视频点播控制台的服务区域内分配独立的存储 Bucket,用于存储该服务区域下的音视频和模板等内容。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的配置管理区域,选择媒资管理配置 > 存储管理。
- 2. 在视频点播控制台上方菜单栏的服务区域,选择您要开通的区域(例如选择华东2(上海))。
- 3. 单击启用分配存储Bucket。
- 4. 单击管理,根据您的需求配置权限、回源地址等设置。

设置转码模板

转码模板可用于视频的转码处理,模板中设置的参数将作为处理视频的参数。您可以创建多种类型的转码模板,用于视频转码。

- 在视频点播控制台左侧导航栏的 配置管理区域,选择媒体处理配置 > 转码模板组。
 该服务区域在开通存储管理后,系统会自动为您添加 不转码模板组、 TranscodeTemplateGroup转码模 板组。
- 2. 单击添加转码模板组,进入添加转码模版组页面。
- 3. 输入模板组名称,在普通转码模板区域单击添加模板,您可以根据提示配置转码模板。
- 4. 单击保存, 界面自动跳转至转码模板组页面。

在 转码模板组页面,已经存在新创建的转码模板组。您可以对转码模板组进行 编辑、 删除等操作。

设置工作流

通过创建工作流,在上传和媒体处理的过程中可以使用工作流对视频进行流程化的处理。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的 配置管理区域,选择媒体处理配置 > 工作流管理。
- 2. 单击添加工作流,进入添加工作流页面。
- 输入工作流名称。
 以添加 媒体转码为例,在开始处单击+选择 媒体转码。单击 媒体转码的修改按钮,可以修改 节点名称和选择 转码模板组。
- 4. 单击确认。界面自动跳转至工作流管理页面。
 在工作流管理页面,已经存在新创建的工作流。您可以对工作流进行详情、删除操作。

上传音视频

上传音视频是将音视频上传到您的视频点播存储Bucket中。上传完成后可以对音视频进行处理和分发等操 作。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的媒资库区域,单击音/视频。
- 2. 单击上传音/视频,进入上传音/视频页面。
- 3. 单击添加音/视频,选择上传的方式和处理类型(转码模板或工作流)。
- 4. 单击开始上传。

在 上传音/视频页面会显示视频上传的状态,当状态从 正在上传变为 上传成功,表示视频已上传。 您可以返回音/视频页面,查看上传成功的视频。

处理视频

可以使用转码模板组或工作流对视频进行对应的视频处理。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的媒资库区域,单击音/视频。
- 2. 选择需要处理的视频,在操作列下单击媒体处理。
- 选择处理类型和对应的模板、工作流,单击确定。
 当状态显示为正常时,该视频处理完成。

获取播放地址

上传音视频后会存储在视频点播存储空间中,系统会提供播放地址。您可以获取播放地址进行播放等操作, 例如在浏览器中使用播放地址进行播放。

注意 播放地址在该服务区域未配置加速服务前播放,都会产生OSS流出流量费用。当该服务区域 配置了加速域名,则使用的是视频点播流量,可以通过视频点播流量包进行抵扣。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的媒资库区域,单击音/视频。
- 2. 单击对应视频操作列下的管理。
- 3. 单击视频地址页签。
- 4. 单击对应清晰度操作列下的复制地址。

配置加速域名

添加域名并配置后,即可使用音视频分发加速服务,提升播放体验,产生的加速流量可通过购买流量包进行 抵扣,价格更优惠。

⑦ 说明 如无域名此处可不进行配置,但是播放音视频资源将产生OSS流出流量费用,点播购买的流量包不能进行抵扣。

⑦ 说明 只要在上传过程中涉及到转码,就会产生转码费用。如果不想涉及费用,建议您使用不 转码模板组。

- 1. 在视频点播控制台左侧导航栏的 配置管理区域,选择分发加速配置 > 域名管理。
- 2. 单击添加域名。

根据提示,添加基础信息和源站信息。

- 3. 单击提交。
 如果您的域名第一次在阿里云进行配置,需要验证域名归属权。选择验证方式: DNS解析验证或 文件验证。
- 4. 在域名管理页面获取CNAME。
- 5. 将加速的域名指向阿里云CDN分配的CNAME地址。

您可以通过 域名管理页面的 CNAME的提示信息,进行CNAME配置。

6. 在域名管理页面单击配置,按需设置回源配置、缓存配置等配置。

相关文档

- 存储管理
- 普通转码模板设置
- 工作流管理
- 控制台上传
- 媒资管理
- 添加加速域名