

用户指南

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

用户指南

功能介绍

阿里云视频点播(VoD)是集音视频采集、编辑、上传、自动化转码处理、媒体资源管理、分发加速、视频播放于一体的一站式音视频点播解决方案。

您可以通过阿里云管理控制台进行基本和高级 VoD 配置、操作,您还可以通过视频点播开发工具包(SDK)或 直接在应用程序中进行 RESTful API 调用执行基本和高级 VOD任务。有关更多信息,请参见阿里云视频点播 产品-开发人员指南。

视频点播服务提供以下功能包括:



功能	描述
开通服务	在应用视频点播服务前,您需要注册并登录阿里云 账号,选择开通视频点播服务
初始化设置	首次进入控制台,初始化设置过程将协助您完成域 名及安全手机验证
服务概览	概览页会展示您的服务计费方式及当前服务用量信 息
视频上传	提供视频上传、标题水印等基本编辑及上传任务过 程管理功能
视频审核	帮您规避内容风险,提供视频内容审核及处置功能 ,支持基于图片的智能鉴黄服务
视频管理	全面管控您上传的视频内容,支持视频内容查询预 览、视频状态、离线下载设置及编辑管理
视频编辑	在线视频制作工具,为您提供视频的编辑创作能力 ,支持视频素材管理,拼接、裁剪和图文等编辑处 理功能,一键合成

数据统计	用量数据一览无余 , 流量、带宽、存储按时间呈现 数据详情
全局设置	针对转码、域名、水印、视频分类、离线下载可按 业务需求进行设置管理 , 并提供消息回调服务 , 及 时响应服务状态
安全管理	保障视频内容安全,支持播放鉴权及防盗链功能设置
API服务	提供视频点播服务支持的API操作及相关示例说明
SDK	提供上传、播放、短视频等功能的主流语言SDK的 开发操作和相关示例说明

开通服务

访问 阿里云官网,通过右上角登录入口完成账号登录,如果还没有账号,请先注册。





进入阿里云官网视频点播产品详情页,快速了解产品描述和价格详情。

单击 立即开通,在订购页面选择计费方式,确认订单后,视频点播服务即可开通。





首次进入视频点播控制台时,需要进行初始化域名的操作。

1. 请填写用于视频分发与加速的自有域名。

注:请确保该域名已经备案,并拥有使用权。

初始化向导					
	填写域名	CNAME#5定	\rangle	完成	
		in.com			
		说明: 1.支持泛城名加速。不支持中文域名加速 2.输入的城名必须是备聚完成的,正在备聚的域名无法接入 3.配置加速域名后,视频爆放地址将显示加速域名的地址 4.如果您还没有域名,请 购买域名			
		下一步			

2. 为了保障安全,请输入手机号和验证码进行验证。

管理控制台 产品与服务 ▼ 初始化向导	▲ 12 0/11 1/4 首张 手机验证	支持 mtsceshi3 间体中文
漢写成名	忽频定的手机: 139*****15 (夏快手机) • 校徽码:	
	10.2 BDH	
	按明: 1. 史詩江城名加選, 不文清中文成名加選 2. 辅人內城名為提過者案用的中心, 正在音樂的城名王治統入 3. 配置加選城名后, 張興國委員会, 4. 如果是汪汉有域名, 張興國委員会, 丁一步	

3. 如果域名和手机验证均通过,则将获得阿里云的加速域名CNAME地址。

请根据提示信息,到您的域名解析商处完成域名绑定,详细方法见 CNAME绑定。

注:如果您跳过绑定,则需要确保在视频播放前完成绑定,否则会影响视频的正常播放。

初始化向导						
	填写域名	\rightarrow	CNAME绑定		完成	
		创建CN 请到您的	IAME地址:uoyl.tbcache. Di城名解析商处进行CNAME绑定,查看 绑定教程。	com		
		日完	R成绑定 稍后绑定			

4. 以上步骤均完成之后,点击立即体验,则进入到视频点播控制台的概览页面。

初始化向导						
	填写域名	>	CNAME標定	\rightarrow	完成	
		G) 恭喜您, 视频点播服务已初始化完成	戊		
			您的视频点播域名: yun.com 温馨提示:您还尚未完成CNAME绑定操作,为了保: 视频正常预览和播放,还请及时完成CNAME绑定。	JE		
			立即体验 查看"快速入门"			

概览页

视频点播概览页包括以下几部分内容:

1. 当前计费方式,即当前已生效的计费方式。

2. 当前用量信息,包括:

本月内播放产生的流量消耗。

本月内播放产生的峰值带宽。

累计上传的所有视频总数。

所有视频文件(原始文件和转码文件)占用的存储空间。

注:视频数统计仅限于用户在视频管理中查看到的视频,不包含已删除的视频。

视频点播控制台	计费类型: 流量 + 存储						
概览	本月流量: 177.17 MB	本月峰值带	疗宽: 1.23 Mbps	视频数: 12 个		存储空间: 1.94 0	GB 🕖
視頻管理	选择时间周期: 7天 30天						
数据统计							
全局设置	流量趋势:						
安全管理	80M						
a	60M 40M 20M				2017-03-21 14:00:0 ■ 流量 56.60 M	0 B	
	0	00.40	00.00	N			
	03-18	03-19	03-20	03-21	U3-22	03-23	03-24
				🤝 275. MK			

3. 流量趋势图:查看最近7天、30天的流量变化趋势。

4. 存储空间趋势图:查看最近7天、30天的存储空间变化趋势。

全局设置

转码设置

功能介绍

视频上传完成后,会自动进入转码处理的过程。根据您的业务需要,您可以选择普通转码和不转码两种处理方式。

1. 在普通转码场景下,通过转码设置,可以转码出业务所需要的、不同清晰度和视频格式的视频流,以满足用 户观看的需求。当前可用清晰度包括"流畅"、"标清"、"高清"、"超清"、"原画"、"2K"、 "4K"等。支持对不同清晰度进行码率、分辨率、格式等转码参数进行自定义设置,转码模版组也将便于您进 行不同场景转码模版的分组及管理。

- 如果您是新客户,推荐您使用系统内置模版组,系统内置模版组内置了常见的清晰度及对应的码率、 分辨率参数,您可以快捷的进行格式、水印及加密的设置。

2. 如果您的应用属于短视频范畴,需要满足即发即看的需求,您可以选择"不转码"处理方式。

注1:高清和超清格式为收费项,具体请查看收费标准

注2: "2K\4K" 这两种更高的清晰度则需要通过工单提交申请才可以启用。

注3: "原画"是一种保持视频的原始清晰度和码率,仅更新视频文件的封装格式的一种转码方式。以满 足非标准尺寸视频无需调整尺寸或保持原有码率的业务场景。此外,如果您采用了"不转码"方式,那么 您的视频加速地址也归类为"原画"这一类型。

操作说明

进入视频点播控制台,选择"全局设置",进入第一个TAB页,即为转码设置;

转码设置	审核设置	水印管理	域名管理	分类管理	回调设置	下载设置			
新 期如日期 初期 为师于的讲行转码设置 请回读 使用手 伸									
0140448000	5510C 5								
模版组名称 模版组ID									
不转码									
系统模板组			8a	333e4be61da47	eea19552aafc6	82ae			
3路(1路加密)		c3c8a574a115db22e58048800ef2ac11d						
1路 (普通HLS	5)		80	b8e2570757da6	8e28ad9ce8b6	9182d			

一、普通转码(缺省)

1. 服务开通后,系统内置模版组会作为默认模版组,配置仅开启"标清"的HLS和MP4两种视频格式,在首次 上传视频之前和使用过程中,建议您进入转码设置,检查并配置符合自己要求模版组,并支持默认模版组设置

'									
C)	管理控制台 产品	品与服务 ▼	模版组详情						×
	视频点播控制台	设置	模版名称 系统模板组	ן					
	概范		模版详情: (系统模版清)	新度、分辨率和码率为默认设置。	不可修改)				
۵.	视频管理	转码设置 审核设置	清晰度	码率(Kbps) 🞯	分辨率(宽*高) 🚱	HLS	MP4	加密 🞯	水印 🕜
~	20 45 16 10	新增转码模版组 为便于意	流畅	400	640 x 360				
~	2638 Hr 24		标请	900	960 x 540	~	V		
	数据统计	模版组名称	高清 收费	1500	1280 x 720				
	素材管理	系统模板组	超清 收费	3000	1920 x 1080				
	▼ 祝频编辑(公测)	手机端定制模版 默认	原画	原始码率	原始分辨率				
	视频编辑	通用-有水印模版							
	编辑列表	通用-无水印模版							
	全局设置	加密设置模版							
	安全管理								

注:系统模版组分辨率和码率不可修改,默认按照流畅(640 x 360)"、"标清(960 x 540)"、"高 清(720P)"、"超清(1080P)"、"原画"进行设置

2. 根据业务需要,您可以新增转码模版组,并进行自定义设置,支持最多添加10个自定义模版组,点击新增转 码模版组,进行模版组设置

(-)				模版组详情						×
+	视频点播拉制台		设置	模版名称:						
=	概范		转四设要 家族设要	是否默认: 🗌 设为默认模	扳組					
-	视频管理		TIPTICE TOOLE	模版详情: (同一清晰度, 格	[式不能相同]					
	视频审核		新增转码模版组为使于能	清晰度	码率(Kbps) 🞯	分辨率(宽*高) 🚱	格式	加密 🥝	水印 🖉	操作
•	数据统计		模版组名称	流畅 👻	400	640 × 360	HLS 🔻			删除
•	素材管理		系统模板组	标清 ▼	900	960 × 540	HLS 🔻			删除
•	▼ 視鎖编辑 (公測)		手机端定制模版 默认	高清 👻 👷	1500	1280 × 720	HLS 👻			删除
	视频编辑		通用-有水印模版	超清 👻 收费	3000	1920 × 1080	HLS 🔻			删除
	编辑列表	-	通用-无水印模版	+ 38.00			HLS			
	全局设置						MP4			
			加密设置模版							
	安全管理									
									确定	取消

- 为减少配置出错风险,根据实际应用情况,模版针对不同清晰度都给出了推荐分辨率和码率,并对于 不同清晰度进行了分辨率和码率的推荐和设置区间限定,具体如下:

清晰度	推荐码率	码率区间	推荐分辨率	分辨率区间
流畅	400	10-900	640x360	128x128~640x 360
标清	900	400-1500	960x540	641x361~960x 540
高清	1500	900-3000	1280x720	961x541~1280 x720
超清	3000	1500-50000	1920x1080	1281x721~192 0x1080

注1:分辨率宽或高至少需要设置一项,例如只设置了宽,则高度会按照视频原始比例进行缩放设置

注2:码率Kbps、分辨率(宽X高)PX

您可以在新增模版组时或在列表页进行默认模版组设置,默认模版组在每次上传时,将默认被选中,便于您进行上传转码操作;默认模版组不允许直接删除,需要调整设置其他模版组为默认后才可进行删除

视频格式当前支持HLS和MP4

加密设置,目前支持针对HLS格式进行加密设置,选择加密转码后,需要集成官方的、支持视频解密的播放SDK版本完成播放,此服务试用期间免费,后续收费另行通知

水印设置,勾选即表示对视频进行加水印处理,您需要在"水印设置"中添加素材并开启水印后生效,具体参见水印管理

3. 如需要对模版组设置进行调整,您可以在列表页点击对应模版组的编辑,进入模版组编辑界面,已设置的清晰 度不可变更,其他内容您可以根据需要进行相应的调整,新增或删除

				34	DRUBA-AL FT IN								
	视频点播控制台		设置	ł	黄版名称: 通用模版-无水印								
	概览				模质详博: (同一清晰度,格式不能相同)								
	视频管理		转码设置 审核设置	清晰度	码率(Kbps) 🞯	分辨率(宽*高) 🥝	格式	加密 🞯	水印 🙆	操作			
	视频审核		新增转码模版组 为便于意		流畅	400	640 × 360	HLS 🔻			删除		
	数据统计		模版组名称		标清	900	960 × 540	HLS 👻			删除		
	素材管理		系统模板组		高清 收费	1500	1280 × 720	HLS 🔻			删除		
,	• 视频编辑(公测)		通用模版-无水印		+ 添加								
	视频编辑		通用模版-有水印 默认										
	编辑列表												
	全局设置												
	安全管理												

4. 模版组设置完成后,在进行视频上传时,您需要选择适用的模版组,默认选中为您设置的默认模版,在上传完成后即按您设置的模版组配置进行转码操作

上传任务					X
	选择视频文件			视频上传	
支持 3GP、A MOV、MP4、 WEBM 等视频	SF、AVI、DAT、DV、 MPE、MPG、MPEG 页格式上传	FLV、F4 i、MTS、	W、GIF、M2T、M OGG、QT、RM、	3U8、M4V、MJ2、M RMVB、SWF、TS、 ^v	JPEG、MKV、 VOB、WMV、
☑ 视频标	题		视频格式	视频大小	操作
✓ 盘点	搞笑视频合辑		mp4	65.86 MB	删除
转码模版组:	系统模板组 🔻		4	继续添加视频 开始	上传取消
	系统模板组				
a all's i sent al 2					
视频ID: 5b31 细频时长: 00	手机端定制模版	d7be7b	1e6d	🕒 上传中	未分类 20
视频ID:5b31 视频时长:00	手机端定制模版 通用-有水印模版	d7be7b	1e6d	上传中	未分类 20
视频ID:5b31 视频时长:00 测试视频15s	手机端定制模版 通用-有水印模版 通用-无水印模版	d7be7b	1e6d	上传中	未分类 20

注1:任何时刻修改的转码格式,仅对新上传的视频有效。即只有新上传的视频会遵循新的转码模版相关的格式参数设置,而不影响已上传的视频,无论其是转码完成还是转码中。

注2:请不要在有转码任务进行时对模版或模版组进行编辑或删除操作,以免出现转码失败的情况

二、不转码即分发(适用于短视频)

1. 由于"不转码即分发"是一种适用于短视频的特殊视频处理方式,因此默认情况下,"不转码即分发"模板处于未激活状态。您需要先进行模板组初始化才可以使用。

注1:为了用户保持操作的一致性,"不转码即分发"也视为一类模板组。

注2: 如果您的视频选择的是"不转码即分发"(上传后直接分发加速)的处理方式,那么为了保障源文件分发后是默认可播放的,则视频文件仅限于上传mp4、flv文件。

转码设置	国 市核設置 水印管理 域名管理 分类管理 回溯0置 下戦0置										
新電路手段发展用 力使于它进行转码设置,调阅读 使用手册。											
模版组名称	ζ.		楔	版组ID							
不转码	设为默认		09	b74c4cc3eac9d	54a9b86b27cf9	ad0					

2. 激活不转码即分发模板之后,可设置该模板为默认模板,并且会生成该模板组ID。

转码设置	审核设置	水印管理	域名管理	分类管理	回调设置	下载设置			
新聞的時間的時日 为使于创进行转到设置,随间读 使用手册。									
模版组名称	2		楔	版组ID					
不转码	设为默认		09	b74c4cc3eac9d	54a9b86b27cf9	9ad0			

3. 设置为默认模板之后,无论从控制台还是API上传,所有的视频均作不转码处理。

140#200TH	上传任务		\times			L CENTRES
	选择视频文件	视频上传				11419690
	支持 3GP、ASF、AVI、DAT、DV、FLV、F4V、 MP4、MPE、MPG、MPEG、MTS、OGG、QT、F 上传	GIF、M2T、M3U8、M4V、M32、M3PEG、MI RM、RMVB、SWF、TS、VOB、WMV、WEBM	KV、MOV、 4 等视频悟式	[號时间(輝序) ~	操作	1/1 查看上传任务
Sef3bd35 PUSDID : PUSDID :	2 40.55 hr.25	视频推式 视频大小	操作	7-11-23 17:02:54	1818 1884	禁用离线
0 C 日本 IMG_0548 视频ID : - 视频I的长	转码模版组:不转码 ▼	选择视频文件	取消	7-11-22 11:02:48	管理 翻除 	禁用离线

4. 上传完成的视频采用"不转码即分发"之后,在视频详情页的地址信息中仅可见到"原画"地址。

注:视频在"不转码即分发"模式下,删除标记为"原画"的视频流,将导致源文件一起删除,请谨慎操作。

基础信息	视频地址	Web	番放器代码			
为保障您的数据	安全 , 加密初	顺流的	地址仅限于通	过API方式获取		
清晰度	格	鉽	视频地址		存储大小	
原画	m	ip4	http://vod	>>95F/2266AF3C-15FE8	11.28 MB	复制 预览 删除

审核设置

功能说明

视频点播的审核服务提供了两种审核模式,即先审后发和先发后审。此外,还提供了基于图片的智能鉴黄服务。

操作说明

在 全局设置-审核设置 TAB页,提供了视频审核服务的的配置管理。



审核流程:分为先审后发和先发后审两种。默认为先发后审,您可以根据自己的业务特色,来切换至 "先审后发",即上传后的视频经过转码、分发加速等处理还是是无法访问的,需要审核通过之后才 可以播放。 智能鉴黄:作为公测中的服务,默认是未开启状态。您可根据自己的需要,来开启或关闭该功能。开 启智能鉴黄功能后,针对新上传的视频,会自动识别出图片的合法性,如果有违规涉黄画面,会在审 核时标识,从而加快审核效率。



功能介绍

域名管理模块中的域名用于视频点播的分发加速。您可以在域名管理中进行添加、删除、启用和停用域名的操 作。

注:新用户在初始化过程中就完成了首个域名的添加,且正常添加后被默认启用。

操作说明

1. 进入视频点播控制台,选择"全局设置"菜单,点击"域名管理"TAB。

视频点播控制台	19.m									
概览										
▼ 媒体库	转的位置 甲板位置 不以管理 褐名菌種 分交管理 回调位置 下版位置									
视频	1.最多可以成功III小编名,同时会用多分域会时需要适应取以编名,用于播放社委等信息的提认应回 之外有效进行局质量投始体系进展,描述包含时体有处于成COMME的实际指导,更是 COMMERS实际的关键。									
祝颜审核	3. 支持强制回源拉取更新的文件/目录,将源站内容主动预防制L2 Cache节点上, 查看和新预防发明文档。									
数据统计			C REFERENCE 18.008-14.6							
素材管理	M& CNAME	状态	操作							
▼ 祝祭编辑(公測)	x.com xalikunlun.com	已高用	影除 停用 HTTPS加速配置							
视频编辑	autour singe.com	已点用	影除 停用 HTTPS加速起量							
编辑列表	live.com	已愈用	副除 停用 HTTPS加速起置							
全局设置	pe.com com	未启用	影歌 泉用 HTTPS加速形面							

2. 每个账户在开通视频点播服务后,最多可添加10个域名,同时启用多个域名时,可以选定默认域名,用于播放地址等信息的默认返回。

(1)添加新域名:点击右上角的添加新域名按钮,弹出域名添加弹窗,域名校验通过后,新添加的域名状态为 "未启用",需要手动启用,在启用成功后状态变为"已启用"。

管理控制台			▼ 搜索 消息 21 一度用				
视频点播控制台	192 2	添加新城名	×				
程度 ▼ 媒体率	转码设置 甲核设置 水印管理 城名管理	"视频点播城名:					
初頭 祝颜甲秋	 最多可以原加10个域名。同时总而多个域名的需要选定数以 2.为有效进行隔频撤放的域名加速。请到您的域名解析而处型。 3.支持值制回激拉取更新的文件/目录。特别站内有主动预热器 		· 和定 取消				
数据统计						C RINESUA	深圳新城名
索材管理	城名	CNAME		状态	换作		
▼ 祝祭编辑(公別)	e.com	.alikuniun.com		已雇用	肥除 停用 HTTPS	加速配置	
初终端和	moc	unlun.com		已启用	ININ 停用 HTTPS	加速配置	
编辑列表	we.com	subylitbcach	e.com	已启用	肥除 你用 HTTPS	加速配置	
全局设置	pom	unlun.com		未启用	新除 高用 HTTPS		

(2) 启用\停止域名:通过点击域名列表的启用或停用按钮,完成加速域名状态的切换。

注:至少保障一个域名处于启用状态,否则将影响视频的正常播放。

(3) 删除域名:在删除域名之前,先进行域名停用操作,然后才可以进行删除操作。

(4)已启用的域名支持HTTPS加速配置,点击查看"HTTPS安全加速设置"

异常说明

在视频点播服务使用过程中,当您配置和启用某个域名时,

(1)您使用的域名必须自有域名,并且没有在阿里云中被其他服务绑定并占用,否则会导致添加域名失败;

(2) 域名添加完成后,需要及时进行域名的CNAME绑定操作。否则您可能会遇到以下情况:

视频无法正常播放:包括控制台无法进行视频预览操作,获取视频地址后播放失败;

视频封面图片无法正常显示:包括视频列表中的封面图片、视频详情页中的封面截图均显示为缺省图 片;

视频编辑操作无法正常进行:编辑页面的预览窗口提示url异常,并且时间轴中无法正常显示视频缩略 图。

回调设置

功能说明

当视频处理 (如上传、转码)完成后,视频点播服务可以通过配置的回调地址及时通知用户。

操作说明

在 全局设置-回调设置 TAB页,提供了消息回调功能的配置管理。

视频点播控制台	设置
概览	转码设置 串核设置 水印管理 域名管理 分类管理 回请设置 下载设置
▼ 媒体库	
视频	回调开关: ()
视频审核	回调URL: https://www.example.com/your/service 編調
数据统计	回调方式: HTTP请求 🔻 当前仅支持HTTP(捷容HTTPS链接)
素材管理	
▼ 视频编辑(公测)	回用争行: ▼ 优级上行无限 ▼ 优级率 1 消费进收码无限 ▼ 优级主部消费进行码无限 ▼ 优级或指无限 ▼ 重转点优级获动无限
视频编辑	视频在以上环节处理完成后,点播服务会按照您的配置进行事件通知 具体事件通知的实现方式、请参考文相"事件通知"开发拥有
编辑列表	
全局设置	
安全管理	

- 开启消息回调前,需要先配置回调URL,点击编辑,弹出回调URL设置窗口,按需求设置接收消息回调的URL,URL长度不超过256字节。

管理控制台 产品与肌	•	搜索
视频点播控制台	编辑回调URL	〇 URL长度不超过256字节
概览	•回调URL 转码设置 审核设置 水印管理 域:	https://www.example.com/your/service
▼ 媒体库		
视频	回调开关:	保存 取消
视频审核	回调URL: https://www.example.com/your/service 编辑	
数据统计	回调方式: HTTP请求 👻 当前仅支持HTTP(兼容HTTPS链接)	
素材管理		
▼ 视频编辑(公测)	回调事件: 🔽 视频上传完成 🔽 视频单个清晰度转码完成 🔽 视频:	全部清晰度转码完成 🗹 视频截图完成 🔽 直转点视频录制完成
视频编辑	视频在以上环节处理完成后,点播服务会按照您的配置进行事件 具体事件通知的实现方式,请参考文档"事件通知"开发指南	通知
编辑列表		
全局设置		
安全管理		

默认情况下,回调功能为关闭状态,点击切换开关按钮状态,则会开启或关闭消息回调功能。

目前回调支持HTTP请求方式,兼容HTTPS链接,设置并开启回调后,在设定事件完成后会按配置执行消息回调。

回调事件类型支持配置,您可以根据需要进行选择,当前支持的事件通知类型包括:视频上传完成、视频单个清晰度转码完成、视频全部清晰度转码完成、视频截图完成、直转点视频录制完成;

关于事件通知类型及示例,请参考事件通知开发指南

水印管理

功能介绍

水印图片主要用于视频转码过程,您可以根据自己的需要,设置水印图片大大小和位置,以便在视频转码时压制到视频中,从而起到版权声明的目的。在水印管理中,可以进行水印图片的添加、删除、设为默认等一系列操作。

操作说明

进入视频点播控制,选择全局设置-水印管理 TAB页,

视频点播控制台	设置				
概览	转四沿署	信名等理 公米等理 大印修理			
视频管理	TYPE SCAL				
数据统计					停用水印 添加水印
全局设置	序号	预览	是否默认	上传时间	操作
安全管理	1	1 😽		2017-03-21 13:56:26	编辑 删除 设为默认
	2	5	是	2017-03-21 13:57:55	编辑 删除 设为默认
	3	6	否	2017-03-21 18:58:34	编辑 删除 设为默认

默认情况下,视频水印功能未开启,点击启用水印按钮,则开启了视频水印功能。

点击添加水印按钮,弹出水印编辑窗口,上传一张符合规格要求的PNG图片,根据需求设置水印的位置和偏移量。

管理控制台				▼ 搜索	1 12	费用	工单	备案	支持		
视频占据控制台		设置	添加水印					×			
Dependent and a second sec						 左上 	: 〇 右上				
概览		转码设置				〇 左T	5 〇 右下				
視頻管理						水平偏和	₿ 10	%			
数据统计						垂直偏移	₿ 5	%		停用水	印漆加水印
全局设置		序号								操作	
安全管理		1	选择图片上件 💙	Y件格式·PNG					3:56:26	编辑 删除 设)	与默认
	-		这种图方上传 文件估式: 文件大小不	文件大小不超过500x500像素							
		2							3:57:55	编辑 删除 设为	与默认
							确定	取消	-		

将水印图片列表中的某个图片设置为默认水印,则新上传的视频在转码时就会将默认水印压制到视频中。

设置为默认水印的图片不允许被直接删除,可以通过设置其他图片为默认水印或者关闭水印功能后再 进行删除操作,建议谨慎使用。



功能介绍

视频点播服务针对移动端的使用场景,提供了"离线下载"的功能。您可以根据业务需要,通过启用下载功能,允许终端用户将视频缓存至本地进行观看。

注:当前版本中离线下载SDK集成在播放SDK内,您使用下载功能需要集成官方播放SDK。

操作说明

在 全局设置-下载设置 TAB页 , 提供了离线下载功能的配置管理。

视频点播控制台	设置										
概览	转码沿署	宙城沿署	水印陈珊	减之弊神	公米管理	同调设署	下裁沿署				
视频管理	NHKE	HIXKE	小中国注		力大昌庄	四州以直	1-30-62				
视频审核	下载功能:	0]								
数据统计		 · 普通下或 									
素材管理		 高线下载的视频夫加密,任何播放器均可播放,请谨慎使用; 									
▼ 视频编辑(公测)		高线下	载的视频会使用	目以下生成的密	明文件进行加解	密,从而保障视	顺安全。				
视频编辑											

默认情况下,下载功能为关闭状态,点击切换开启开关按钮,则可以开启或关闭离线下载功能。根据您业务的 需要,可以选择"普通下载"和"安全下载"中的任意一种模式。其中:

- 普通下载: 离线下载的视频文件未加密, 可以拷贝并使用任意的播放器进行播放, 请谨慎使用;
- 安全下载:离线下载的视频会使用以下生成的密钥文件进行加解密,从而保障视频安全,但需要使用 官方的播放器SDK完成解密播放。此外,还提供了离线视频加密私钥的生成工具。

视频点播控制台	设置						
概览	*#7773/1.552		1-10-77 (第二日日)				
视频管理	转的反直	甲核反直 小印官理	现石官理	刀突官理	凹胴反直	下致反直	
视频审核	下载功能:						
数据统计		普通下载 南张下载的洄频+1m	态 任何播始器	4.11播册 清湛	桔(古田·		
素材管理		● 安全下载 ❷		5-11月11 1 11月1日	146C/13 /		
▼ 视频编辑(公测)		商线下载的视频会使	用以下生成的密制	月文件进行加解	密,从而保障视	顺安全。	
视频编辑		* APP唯—标识 🔞 :					
编辑列表		*高线解密私钥:					
全局设置				生成密钥并下	载		
安全管理							

离线视频加密私钥即为一个二进制文件,是根据您输入的APP唯一标识和自定义加密私钥字符串(长度在16-32之间、可由英文字符和数字自由组合),利用私有算法生成并提供下载。下载后请安全保存在客户端应用中,在离线视频下载和播放过程中供播放器SDK使用。

注:"APP唯一标识"就是您集成播放器SDK的客户端应用的标识。其中, Android客户端即keystore的 sha1, IOS客户端即app bundle identifier。

下载设置中的启停状态对视频管理的所有视频均有效,即当"关闭"下载功能之后,所有的视频均默认标记为 "禁用离线"的状态,此时不可以对单个视频再进行启用设置;而当"开启"下载功能之后,所有的视频均默 认标记为"启用离线"的状态,但可以单独为某个视频进行"禁用离线"操作。详细操作请参见视频管理模块 的相关功能介绍。

分类管理

功能介绍

分类管理主要用于视频点播的媒资库中,方便客户对视频进行分门别类的管理。

操作说明

1. 进入视频点播控制台,选择"全局设置"菜单,点击进入"分类管理"TAB;

2. 默认情况下,分类树为空。您根据业务需求建立自己的视频分类树,最多支持三级分类;

3. 您通过鼠标右键和键盘快捷键均可以进行分类的添加、删除、升级、降级等操作。

注:除了控制台直接管理,您还可以通过API进行分类信息的管理。详细请查看 OPENAPI-视频分类接口相关文档。

视频点播控制台	i0 m			
構成 特码设置 外类管理 外型管理 視频管理 現已支持快識操作: Enter 新增同级分类、Alt+Enter 新增子分类 (量多3级)、Delete 可删除。 全局设置				
視頻管理	转码设置 城名管理 分类管理 水印管理			
 秋広 第				
全局设置				
数据统计	> 电视图 Ø × 〒 〒			
数据统计	电影			
	> 动作			

4. 创建分类树之后,则可以在视频管理中使用,包括:

(1) 在视频详情页中, 针对某个视频进行分类信息的设置;

管理控制台	产品与服务 ▼	▼ 搜索	🜲 🧿 🛛 费用	工单 备案	支持	video*****@aliyun-test.com	简体中文
<	视频详情						
视频详情	67628edew 2023	办公室空 视频D : f67225 视频时长: 00:07 视频计长: 16.02 M 创建时间: 2017-03 最近更新: 2017-03	气净化的小 药 50e1634cb68eac40d827 AB 3-29 01:15:57 3-29 01:17:15	号门 07666d			
	 标題 か公室空ペルを約小府门 描述 在か公区域環放一些有助于吸收甲醛的 分类 未分気 × (雪歌分类) 	绿植是非常有助于改善空	气质量的好办法,那么着	5有哪些适合放置的绿植。	£?		

(2) 在视频列表中,通过"分类"快速检索属于某个分类的所有视频。

视频上传

进入视频管理页面,点击页面右上角的上传视频按钮,弹出上传窗口。

1. 在上传任	务的"选	译视频文件"界面,点击	选择视频文件按钮	,添加本地视频到列表中。
视频点播控制台	視頻管理	上传任务	×	上传视频
概览	视频名称 \$ 视频名	送择视频文件 支持 3GP、ASF、AVI、DAT、DV、FLV、F4V、GIF、M2T、M3U8、M MOV、MP4、MPE、MPG、MPFG、MT5、OGG、OT、FM、FMVB	AUGLER AVV. MJ2. MJPEG. MKV.	3/3 查看上传任务
视频管理 视频审核		WEBM 等视频格式上传 2 视频标题	创建时间(阵序) ~ 视频大小 操作	操作
数据统计			017-09-14 10:54:42	管理 删除 禁用魔线
素材管理 ▼ 視频编辑(公測)	• (@)	转码模版组: 通用模版-有水印 ▼	选择视频文件 取消 17-09-14 10:47:25	管理 删除 禁用离线

您可以根据需要连续添加多个视频,也可选择删除或取消上传某个视频。

管理控制台 产品	与服务 ▼		▼搜索	17 费用	ΤŴ	备案 支持	ー 简体中文
视频点播控制台	视频管理	上传任务			>		上传视频
模览	祝颜名称 💠 祝颜名	送择视频文件 支持 3GP、ASF、AVI、DAT、DV、FLV、 MOV、MP4、MPE、MPG、MPEG、MTS	F4V、GIF、M2T、M3U8 5、OGG、QT、RM、RM	北統上代 8、M4V、MJ2、MJPEG、 IVB、SWF、TS、VOB、W	MKV.		3/3 查看上传任务
视频管理		WEBM 等视频格式上传				创建时间(降序) -	操作
视频审核	Cale St	☑ 视频标题	視频格式	视频大小	操作		
数据统计		☑ 精彩极限运动	mp4	1.60 MB	删除	017-09-14 10:54:42	管理 删除 禁用离线
素材管理 ▼ 视频编辑(公測) 将标编辑	•	2 盘点搞笑视频合辑	mp4	65.86 MB	删除	017-09-14 10:47:25	管理 删除 预用离线
编辑列表		转码模版组: 通用模版-有水印 ▼ 系统模板组	继续;	泰加視频 开始上传	取消	017-07-27 16:18:07	管理 蕭称 禁用离线
安全管理	90	道用模版-有水印 61ce66476cd 港規DC: 6617 港規時长: 03 通用模版-加密 道用模版-指销有水	265f5	🕑 正常	未分类	2017-07-24 09:51:14	管理 删除 禁用离线

2. 如果您在全局设置中进行了转码设置,则会选中您设置的默认转码模版组,如果您是首次上传,请先到转码 设置中进行配置检查和设置管理,以便在上传视频时可以按照您的业务需求进行转码策略的选择。

转码模版组中支持配置不同清晰度,并对不同清晰度进行的分辨率、码率等参数,以及水印等进行自定义设置,具体参见转码设置

3. 在上传视频列表的第二列选中某个视频可以进行视频标题的修改,或者视频上传完成后进入视频管理的视频 详情页再作修改。

4. 点击开始上传,已添加的本地视频文件则进入上传阶段。

管理控制台				▼ 搜索	۵ 🛦	费用 工	单 备紧	\$ 3	Σ持			
视频点播控制台		视频管理	上传任务					×				上传视频
模览		視频名称 🛟	选择视频文	件		视频上传			复察			查看上传任
视频管理			文件名	视频大小	进度		操作		炎	创建时间(降序) -		操作
数据统计			火了一整夏的都市言情剧	257.55 MB	第二章 10 mm	55.43%	取消		21	2017-03-28 17-50-51	(578	20180-
全局设置			WATT (MR. 1997)	10.02 MD	- 410TIA		40.11		Î	2011-00-2011-00-01		1 100 100
安全管理	IJ	•	清除出错记录 清除	成功记录		继续	上传	宅成	i).	2017-03-28 15:45:56	管理	删除

在上传列表页,显示正在上传队列中的视频,视频的状态包括"上传中"、"上传失败"、"上传完成"和 "等待上传",其中: 针对已经在上传的视频,也可以进行取消操作来暂停上传该视频。

暂停上传或遇到上传失败的视频都可以通过重新上传操作来恢复上传,且恢复上传的视频将重新开始上传。

如果需要继续添加视频,则可以点击继续上传按钮返回到添加视频页。

5. 在上传过程中,可以将上传窗口最小化回到视频管理页面;通过视频列表右上角的查看上传任务可以恢复窗口至上传队列窗口,以便查看当前上传中的进度情况。



媒体库

功能介绍

媒体库,目前支持视频资源的管理,后续会拓展更多类型的多媒体数据,提供更丰富的媒体资源管理能力。

列表页可以进行视频的检索、编辑、删除等操作;

针对单个视频,还支持视频基本信息的管理、视频地址的查看,并提供了Web代码片段以便快速集成 到客户的网站页面中。

支持根据检索范围批量导出视频信息,包括ID、名称、视频地址等等信息。

操作说明

在视频页面的视频列表中显示所有状态的视频,默认按创建时间降序排列。

视频列表页

1. 在视频列表中显示视频名称、视频状态、分类、创建时间等信息,并提供"管理"和"删除"、"启用离线 \禁用离线"的操作。

注: 仅当视频处于"审核中"或"正常"状态时,才允许设置离线。

管理控制台	产品与服务 👻	▼ 搜索	消息 💴	费用 工单	备来	企业	支持	video*****@aliyun-test.com	简体中文
视频直播控制台	視频 ▲号出展体地址 ● 重要上件任务								
概范	<u></u>				8	統名称 マ	视频名称	Q	C
▼ 煤休店	回びの日本の	视频状态(全部) +	分类	来源(全部)	-	858210	(時序)↓	操作	
税税	音乐小型片 2007-0-0-012/10/2010/2010/07/2017/2								
视频审核	し し し し し し し し し し し し し し し し し し し	● 正常	未分类	点播上传		2018-01-1	8 20:18:32	管理 删除 禁用离封	
数据统计	电视影第一集								
素材管理	- 税利日: 8cb0100eab1148a6b3d0575e876d8780 税利日: 5: 5:34	💿 正常	未分类	点播上传		2018-01-1	7 18:53:06	管理 删除 就用离战	L .
▼ ₹1/91.96(16) (22:31)	- 105 Calif								
10.000	 · · · · · · · · · · · · · · ·	◎ 正常	未分类	料销合成		2018-01-1	7 15:39:02	管理 删除 秋用离台	
M407122									
a.op.or.R							具有3条。	每页显示: 10条 - 1	
女王官理									

2. 通过"视频状态"列可以查看每个视频的处理状态,包括"上传中"、"上传完成"、"转码中"、"转码 失败"、"正常"、"审核中"、"屏蔽"和"全部",支持根据视频状态来筛选视频。

3. 转码过程中如遇到转码失败的情况,请先尝试删除该视频文件并重新上传;如果多次均出现转码失败,请提 交工单将问题反馈给我们,以便我们进一步分析。

4. 视频转码结束后,即"正常"状态的视频,均可以通过点击视频名称列的封面截图区域进行视频预览,如果 该视频包含多个清晰度,也可以在播放过程中可切换清晰度进行预览。



5. 在视频列表中,选择某个视频,点击操作列的删除按钮,在确认删除操作后,将删除该文件的所有相关资源,包括原始文件、转码文件、截图文件等,且操作不会恢复,请谨慎使用。

6. 通过列表页左上角的"导出媒体地址",可以将列表中的视频信息导出到csv文件。导出的视频信息包括ID、 名称、时长、大小、创建时间、更新时间、分发地址等。

注:由于单条视频信息数据比较大,因此一次性导出数据量最大为200条。

管理控制台	产品与服务 -	▼ 按察	消息 🔁	费用	I#	备案	全业	支持	video*****@aliyun-test.com	简体中文
视频点播控制台	視频 ▲型出面体地址 ● 常当新利表初度文件的資格地址监量管出到soux文件、 专出新、请先用这项提案目标数据、一次量多号出200条。									
概范	LtN834 2018-01-16 00:00 - 2018-01-23 23:59					a a	頬名称 マ	视频名称	Q	C
▼ 媒体库	日本の主要なななななななななななななななななななななななななななななななななななな	税须状态(全部) 🕶	分类	3	来源(全部) マ		创建时间	(時序)↓	術橋	
祝频	育乐小堀片									
20:55 IN AU	RUBIC: SHOeHted8745258520ddfed77eet27	三常	未分类		点播上传		2018-01-1	8 20:18:32	管理 删除 获用素	6

视频详情页

选择某个视频,点击操作列的管理按钮,进入该视频的详情页,上方的视频概览包括视频的名称、ID、时长、 大小、创建时间、最近更新时间及视频封面等信息,下方的视频详情则包括基础信息、Web播放器代码两部分

<	视频详情
视频详情	研究 部の目的 第の目的 第の目的 <th< th=""></th<>
Ξ	 ·····························

1. 在基本信息TAB页中,可以查看或修改视频的标题、描述、分类、标签、封面(默认提供八张)等信息,信息编辑完成后,请注意点击确定按钮进行保存,其中:

- 标题:视频播放时在播放器窗口中可见,最大长度不超过30个汉字。

- 描述:视频的详细描述信息,最大长度不超过120个汉字。
- 分类: 视频可选的"分类"可通过全局设置中的分类管理模块进行配置。
- 标签:每个视频可添加多个标签,但标签的名称不允许超过15个汉字。
- 封面:可以通过上传一张图片或选中某个视频截图,将其设置为默认的视频封面

× .	描述 美丽的港口,每天来来往往的船只,熙熙攘攘的人群在忙碌着,承担着整个华北的海上运输
视频详情	
	分类 未分类 ∨ 管理分类
	标签 +
	封面 上传 (图片指式仅支持iPG / PNG指式,不超过1M大小、不超过1920*1080)
	确定

注:上传封面图片格式支持JPG和PNG,且不超过1M大小、不超过1920*1080;

2. 在视频地址TAB页中,可以查看当前视频的原始文件及所有转码格式、清晰度的详细地址和分辨率、码率信息,并支持复制、预览和删除操作,您可以复制地址直接到浏览器或播放器中播放预览,也可以直接在控制台中预览当前视频流的播放效果。

注: 如果您启用了URL鉴权功能, 那么在鉴权有效期之后, 视频地址会失效, 需要重新刷新获取新地址。

<		视频详情								
视频详情		-			the second se	视剧第一集				
		基础信息	初频地址	Web播放	视频 视频 创刻 最近 器代码	101 68-001 (Coleab 1148a6b3d0575e976d8760 时长:59-34 取伏:323.55 MB 認何词:2018-01-17 18-53:06 更新:2018-01-23 19:33:35				
		为保障您的数据	國安全,加韓	界视频流的地址	:仅限于通过API方	式获取				
		视频文件占用存储	诸大小:6.42(GB					一键清除	
-	Ξ	清晰度	格式	分辨率	码率	视频地址	存储大小			
		原始文件	mp4	1280*720	759.2540kbps	https://in-20170411165454791-a3vkv4xzio.oss-cn-shanghai.aliy	323.55 MB	复制		
		冻起	m3u8	640*360	463.1270kbps	http://livetest.aliyunlive.com/8cb01c0eab1148a6b3d0575e976d8	224.09 MB	复制	预览 删除	
		bet una	mp4	640*360	397.0500kbps	http://livetest.aliyunlive.com/8cb01c0eab1148a6b3d0575e976d8	199.28 MB	复制	预览 删除	
		+= 2#	m3u8	960*540	1000.5050kbps	http://livetest.aliyunlive.com/8cb01c0eab1148a6b3d0575e976d8	467.77 MB	复制	预览 删除	
		10.7月	mp4	960*540	894.4910kbps	http://livetest.allyunlive.com/8cb01c0eab1148a6b3d0575e976d8	424.89 MB	复制	预览 删除	

3. 在Web播放器代码TAB页中,针对每个视频提供两种代码片段供开发者使用,即HTML代码、JavaScript代码,并且提供了播放器参数(包括播放器尺寸、是否自动播放)的快捷配置工具,方便用户快速修改代码片段中的相应参数,提高工作效率。

<	视频详情						
视频详情	日本語の意味を見ていた。 日本語の意味を見ていた 日本語の意味 日本語の意味 日本語の意 日本語の意味 日本語の意 日本語の意味 日本語の意 日本語の意味 日本語の意 日本語の意 日本語の意 日本語の 日本語の 日本語の 日本語の 日本語の 日本語の 日本語の 日本語の	电视剧第一集 級類D : 8cb0100eab1148a6b3d0575e976d8760 級期长: 59:34 級類大小: 323.55 MB 創課时间: 2018-01-17 18:53:06 最近更新: 2018-01-23 19:33:35					
	Web播放器代码	编辑	揖				
	播放器尺寸: 1920 x 1280 px	自动播放:开启					
=	HTML JavaScript						
	<pre></pre> dDCCTYPE HTML>-thmb-chead>-cmeta charset='UTF-8'>-cmeta name='Vewport' content='width=device-width, height=device-height, initial-scale=1, maximum-scale=1, minimum-scale=1, user-scalable=no'/>-chirk rel="stylesheet" hete-"https://g.aicdn.com/de/prismplayer/2.3.5/sicins/defaul/aiplayer- min.css' />-scaript type="text/javascript" src="https://g.aicdn.com/de/prismplayer/2.3.5/aiplayer-min.js">-scaript-vancetarsetarsetarsetarsetarsetarsetarsetars						
	提示:实际接入时请使用web播放器的最新版本,具有	体版本请查看文档					

注:实际接入时请使用web播放器的最新版本,具体版本请查看文档



功能介绍

素材管理模块用于管理在视频编辑中需要用到的视频素材。

视频素材的来源则是通过直接上传视频或从媒体库(即视频管理中转码完成的视频)导入两种方式,来完成素 材准备;并且视频素材在加入到素材库之后,需要经过一个处理过程(相对于视频,即为视频转码),等待处 理完成之后,视频素材才可以进行预览和编辑操作。

操作说明

1. 选择控制台菜单中的"素材管理",进入到视频素材TAB页。

视频			
按時週時/何壹: • 07/12/2017 00:00 - 07/19/2017 23:59 着 酸素 刷新		0/0 查看上传任务 上传视频	导入媒体库视频
视频信息	来源(全部) ▼	上传时间(降序) ▼	操作
封定_繁治局_ujget_com 現林印 : 1772522e48574b8991b8479e90c63b60 親語時社: 41:05	凝体库	2017-07-19 22:22:39	删除
約電影 (青春一加一) Before 5 0 期対応 : 1ec5a6d0158942736446c1c006a4cd32 和認識形に: 10.49	媒体库	2017-07-19 22:22:39	删除

2. 向视频素材库中添加新的视频素材

- 方式一:直接上传视频文件

点击"上传视频",选择本地视频文件后上传,即可完成添加。同时上传多个文件时,还可以最小化上传窗口,将视频文件上传操作切换至后台,以便进行其他操作。根据页面上的"查看上传任务"恢复上传窗口,进一步查看上传进度。

注:由于视频上传过程中比较耗时,可能会出现页面登录超时导致页面登出的情况。因此,建议您在上传视频素材时避免文件过大,并避免长时间离开页面。如果遇到登出情况,则需要删除该素材文件,重新进行上传。

产品与	服务 ▼			▼ 搜	索	费用					
	麦材利表	上传任务)						
		选择视频文件		视频上传							
	视频		4V、GIF、M2T、M3U8、 OGG、QT、RM、RMV	M4V、MJ2、MJPEG、MKV 3、SWF、TS、VOB、WMV、		-		— r			
	按编辑时间查 \$ 06/20	✓ 視頻标題	视频大小	视频格式 操	作		0/0 🖄	看上传任务	上传视频	导入	媒体库视频
	视频信息							上传时间(降)	齐) マ		操作
				选择视频文件	取消		20	17-06-25 10	1:31:04		删除
lůl -	Tiffa 素材 視频	ny & Co. FW 2014 Cam ND: 3f24dd902c98428482707f6512cc3120 时长: 01:30		上传			20	17-06-25 10	:23:52		删除
	C ····································	a_2318 (3) HD: db5880fa688d476e96d401e070a1ab55 IPt长: 00:03		上传			20	17-06-25 10	:23:32		删除

- 方式二:导入媒体库视频文件

点击"导入媒体库视频",则可选择在视频管理中已上传的视频,直接导入添加到素材列表中。



3. 素材添加后会有准备过程。此过程中的视频会标记为"视频准备中"状态,此状态下,视频不可进行素材编辑;准备完成后,会正常显示视频封面图,转为视频素材状态,即可作为视频编辑的素材进行编辑管理。

注:由于视频准备过程需要一定的时间,所以在视频的状态刷新处理上,除了页面在固定的间隔下会自动刷新外,还可以通过点击列表上方的"刷新"按钮来手动刷新页面,以便及时了解视频准备是否完成。

视频				
按编辑时间查》 •	07/12/2017 00:00 - 07/19/2017 23:59 📄 投资 刷新		0/0 查看上传任务 上传视频	导入媒体库视频
视频信息		来源(全部) ▼	上传时间(降序) ▼	操作
兴 视频准备中	時空-気始約, aigei_com 原料110: F775522e48574b6991b8479e90c63b60 視期時代: 41:05	媒体库	2017-07-19 22:22:39	删除
兴 视频准备中	總是該防衛电影-花子(彼年完整版1680P,要给例 原料ID:b265a6483584139b50b30F443d5db0d 机能時性长:23:34	媒体库	2017-07-19 22:22:39	删除
兴 视频准备中	改置参【 青春―12- 1 Before 5 0 原料ID:1.ec5a6d015a94273bd4bc1c006a4cd32 4認識対长:10:49	擬休库	2017-07-19 22:22:39	删除

4. 素材支持按编辑时间和按视频名称的检索功能,便于进行管理。选中某个视频素材,还可以进行"预览"和 "删除"操作。

視頻点播控制台	素材列表			
權宽	视频			
视频管理	按编辑时间查询 \$ 06/21/2017 00:00 - 06/28/2017 23:59	蔷 搜索	1/1 查看上传任务 上传视频	导入媒体库视频
▼ 视频编辑	视频信息	来源(全部) 👻	上传时间(降序) 👻	操作
视频编辑	視频准备中状态 第笑视频合辑			
编辑列表	☆ 核頻准备中 段频时长: 17:48	媒体库	2017-06-28 13:53:49	删除
素材管理	Tiffany & Co. FW 2014 Cam			
视频审核	素材ID: d800dd59d9b94538b567da9c1be4888e 视频时长: 01:30	媒体库	2017-06-28 13:38:07	删除
数据统计				
全局设置		媒体库	2017-06-28 13:38:06	删除
安全管理	BB與时代: 03:13			
	鮮花友女 泉村口: 1bcc2e87dd5f473aa04cd849feo4dt3b 初規時长: 00:15	上传	2017-06-28 13:35:49	網廠
	【发现量热线频】实拍I小孩子掉油提望图被提到 原料ID:dtsebt83da543e781e2531a2459e555 视频时长:00:35	抓.赖 上传	2017-06-27 20:14:52	删除
			共有5条,每页显示:10条 。	< 1 > *

视频编辑

功能介绍

视频编辑是一款在线视频制作工具,它为您提供视频的编辑创作能力,目前支持视频素材管理,拼接、裁剪和 图文等编辑处理功能。

操作说明

视频编辑页

在点播控制台中,选择二级菜单【视频编辑】,即可开始使用视频编辑相关功能。

视频编辑提供可视化的操作界面,可高效的进行素材管理、编辑和预览操作,一键生成。整个编辑页面可以划 分为视频预览区域、待编辑视频区域、视频编辑时间轴、属性设置面板和编辑草稿名称区域,以及全局操作区 域。

际题:	视频_1499762923000	编辑草稿名称区域		全局操作区域	重置 保存 生成视频
			● 税助素材 ● 務加税助		
					待编辑视频区域
	1 2 サキガが時間の正確 ののの	视频编辑时间轴	I		
					- 0 +

1. 添加视频素材到待编辑视频列表中

在待编辑视频区域,点击"添加视频"进行视频素材的导入,导入内容为在素材管理中添加并完成准备过程的视频;为便于查找内容,支持按视频名称和编辑时间检索的功能。

视频点播控制台	视频编辑 * 返回编辑列表	添加视频	
 構立 祝奶情理 祝奶編編 祝奶編編 胡明川表 泉村質理 祝奶申帳 数超统计 空助设置 安全管理 	記版_1498629156000	我編輯時刻度強 9 06/21/2017 00:00 - 06/28/2017 23:59]
		● 会界化界上代表的温泉 ● 会界化界上代表的温泉 ● 公共10分割 ● 会界化界上代表的温泉 ● 公共10分割 ● 会界化界上代表的温泉 ● 公共10分割 ● 会界化界上代表的温泉 ● 会界化界化和中国内容 ● 会界化和中国内容 ● 合界化和中国内容	

2. 选择待编辑视频区域的视频素材,并添加到视频编辑时间轴

鼠标选择并拖动待编辑视频素材区视频到时间轴,或点击素材视频右上角的"+",即可将视频添加到时间轴,从而进入编辑状态。此时,在时间轴上将显示所添加素材视频的缩略图。当视频片段时长比较短时,还可通过调节右下角的显示比例尺,控制时间轴显示粒度,便于操作和编辑。

标题:	認認 用項 _1499762064000	重重	保存	生成视频	
•		01:4	2.6		

注:目前单次视频编辑过程中,支持最多添加20个视频素材并进行合成。

3. 在时间轴区域,您可以执行以下编辑操作:

(1)调整视频顺序

当时间轴有多个视频时,可以选择时间轴的某个视频,鼠标拖动该视频到队列的任意位置(某个视频的前后),从而根据需要完成各视频素材顺序的调整。

(2)视频剪切操作

- 首尾剪切:拖动边框"滑条",在视频头尾两端进行剪切;



- 中间任意位置剪切: 点击通过时间轴进度条上的"剪切"图标, 将视频剪切为两部分;



(3) 删除视频素材或片段

在时间轴上,鼠标hover在任意一个视频素材或视频片段(已被剪切过的视频素材)上,在该素材或片段的右 上角会显示"删除"图标,点击"删除"图标即可完成该视频素材或片段的移除。



注:如果您调整(特指"放大")了时间轴的比例,在选择素材或片段时,由于视频素材或片段内容过长,导致无法看到该素材或片段右上角的"删除"图标,您可以滑动时间轴下方的滚动条或缩小时间轴的比例,从而快速找到"删除"图标。

(4)设置文字横幅

鼠标点击并选中时间轴上的某个视频素材,时间轴上方的视频预览区域切换至编辑状态,且右上方的"待编辑 素材区域"切换为属性设置面板,

在视频预览区域的文本框中,直接输入文字内容,并鼠标拖动文本框调整横幅文字所在位置;

在横幅文字属性区域的文本框中输入文字内容,并根据需要设置文字的字号、粗斜体、颜色、透明度 等等属性;



点击"应用"后,即可保存设置的文字横幅内容和属性,并在时间轴中的该视频素材上显示已添加文字横幅的标记。

(5)设置视频遮标

鼠标点击并选中时间轴上的某个视频素材,时间轴上方的视频预览区域切换至编辑状态,且右上方的"待编辑 素材区域"切换为属性设置面板。

1) 在属性设置面板中,勾选"启用遮标",则视频预览区域中显示默认的遮标图片,通过鼠标可以调整遮标区域的大小和位置。

2) 点击"应用"后,即可保存设置的遮标图片,并在时间轴中的该视频素材上显示已添加文遮标图片的标记。

视频点播控制台	· 視频编辑 《 返回编辑列表
概范	美女线融大片 重寶 保存 生成规则
视频管理	
▼ 视频编辑	■• 祝媛業材
视频编辑	▶ 魚用文字
编辑列表	输入模糊文字
素材管理	
视频审核	
数据统计	输入模幅文字
全局设置	
安全管理	
	Trifing 2 Co W 2014 Company
	0:00 0:22.5 0:45 1:07.6 1:30.1 1:58.4 2:26.7 2:55.1 3:23.4
	- 0 +

(6)视频编辑预览

添加任意视频素材到时间轴之后,即可通过视频预览区域中点击播放按钮进行素材的预览;

视频编辑过程中或执行"保存"之后,均可以在预览区域观看编辑效果,并且拖动时间轴上的进度条可选择视频预览的开始时间点,效果类似进行视频播放的Seek操作;

- (7)编辑保存与重置
- 1) "保存"操作

首次进入视频编辑页面并进行编辑操作之后,需点击页面右上方的"保存"按钮,系统才能保存您的视频编辑草稿名称和操作记录到服务端,以保证临时退出或中断视频编辑任务后,下一次进入该视频编辑草稿时,您可以从上一次退出时继续进行编辑操作。

在完成首次保存操作之后的编辑过程中,系统将进行视频编辑草稿的自动保存。

2) "重置" 操作

在视频编辑过程中,如从未进行保存操作,点击"重置"按钮,则将恢复到空的编辑状态;

如果您是从编辑历史中从视频编辑草稿中的某个状态继续进行编辑操作,那么此时点击"重置"按钮,将恢复到本次进入编辑操作的初始草稿状态。

(8)生成视频

编辑操作完成后,点击页面右上方的"生成视频"按钮,即进入视频合成和转码过程,您可以在编辑列表中查 看视频生成状态。当视频生成成功后,您编辑的视频将合成为一个新视频,并可以在视频管理中进行预览或者 集成到应用\网站中进行播放。 注:目前单次视频编辑过程中,视频合成操作的素材长度不允许超过1小时。

注:针对生成的新视频,您可以根据自己的需要修改视频详情信息,包括标题、简介、标签及分类等属性信息。

编辑列表页

在编辑列表页中,管理着所有经过视频编辑操作的视频。支持根据编辑时间、文件名称进行编辑视频的检索,还可以通过列表的"状态"可以进行不同状态文件的筛选。

针对单个编辑视频,支持进行再编辑或者删除操作;还可以通过右上方的"编辑新视频",进入到新的视频编辑页面。

在编辑列表中,视频文件的类型包括:

- 编辑中已保存的视频:即视频编辑草稿,便于再次编辑和管理操作。

视频点播控制台	編辑列表			
概览	按編報时间査			制作视频
视频管理	□ 视频信息	状态(全部) ▼	编辑时间(阵序) -	操作
 	₩规 148651774000 任务D: 2ax411878354649ax4d3d54532277eb 视频时长: 04:28	● 已完成	2017-06-27 16:30:21	编辑 劉除
编辑列表	视频_1498221093000			
素材管理 视频审核	 任务ID: Bbc6ee4c01dM21d9ede5c4f800a58ca 祝規时长: 00:03 	● 未生成	2017-06-27 15:20:45	编辑 删除
数据统计 三 全局设置		● 巳完成	2017-06-21 16:58:19	编辑 劉除
安全管理	税処 1498027784000 任务印: Bal4267154c3541828ar3bcd212ar26c1c7 税務計任: 01:28	● 已完成	2017-06-21 14:50:51	编辑 删除

-编辑已完成的视频:包括"生成中"、"已生成"、"生成失败"等集中状态的视频。

视频点播控制台	视频管理			上传视频
概览	観察名称 ◆ 観察名称 ○ 2017-06-20 00:00 -	2017-06-27 23:59 🗯 搜索		0/0 查看上传任务
祝频管理	- 祝颜名称	视频状态(全部) ▼ 分类	创建时间(降序) - 并	操作
▼ 视频编辑	Tiffany & Co. FW 2014 Campaign 初刻D: 7f52f16d2ca04f9e97o12be8ab3afa48		2017-06-25-10-50-40 0028	101 Ph
视频编辑	初频时长: 01:30	• 11 m +640	2017-00-2010.00480	1221 101
编辑列表	Tiffany & Co. FW 2014 Campaign			
素材管理	 地域した。26/GBD9414224Ga/86/GB06G99533118a< 初期时长: 01:30 	☑ 正常 未分类	2017-06-25 10:46:57 管理	創除
视频审核	IMG_2318 (3)			
数据统计 🛄	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	正常未分类	2017-06-25 10:45:39 管理	創除
全局设置				
安全管理	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	正常 未分类	2017-06-23 13:32:48 管理	創除
	项目演讲 初期D: 项目演讲 初期D: 68/2711 cbftes/415b3d6/72b4c2fts/7b99 和例时长: 47:39	● 审核中 未分类	2017-06-23 13:31:58 管理	創除
	は、「社会部隊		共有18条、每页显示: 10条 🛛 🖒 🗧 с 1	2 > »

视频审核

用户指南

为了满足客户在视频转码完成后、发布之前对视频进行审查,提供了视频审核功能,用户可以提前或及时下线 不符合条件的视频,避免或减少对外发布后造成的不良影响。

视频审核提供了两种审核模式,即先审后发和先发后审。默认为先发后审。

此外,还提供了基于图片的智能鉴黄服务,默认为未开启状态。您可根据自己的需要,来开启或关闭该功能。 开启智能鉴黄功能后,针对新上传的视频,会自动识别出图片的合法性,如果有违规涉黄画面,会在审核时标 识,从而加快审核效率。

在视频审核模块中,可以针对发现疑似有问题的视频进行审查,确认存在问题后可以进行视频的"屏蔽"操作,处于"审核中"和"屏蔽"两种状态的视频除控制台以外,其他端都无法进行预览和播放,从而达到视频审查的目的。

在默认的"先发后审"模式下,视频转码完成后视频的状态由"转码中"变为"正常",视频可以正常播放或预览。当切换审核模式为"先审后发",视频转码完成后的视频状态将由"转码中"自动变成"待审核",视频必须经过审核并通过之后,才可以被控制台之外的播放器请求和播放。

1. 视频审核列表

在视频审核页, 支持通过"视频状态"、"上传时间"和视频名称\ID进行视频筛选和检索。



2. 单个视频审核

(1)列表内快速审核

在视频审核列表中,鼠标滑过每个视频,将会展示当前视频的最多前8张截图,通过截图可以对当前视频进行一个预判,如果发现存在任何一个以上的疑似违规镜头,您可以直接在列表页完成视频审核操作。



当需要判定视频为"正常"时,可以点击"通过"按钮,操作完成后右上角会提示操作结果;

領統占領的制ム	视频宙核					正在提交	×
DEDOVATIETE (F) E1		视频已审核通过	×				
概览	视频状态: 全情	部 🛊 上传时间: 2017-05-21 00:00 - 2017-05-28 23:59 👹	请输入视频名称或	ID进行模糊搜索	查询		
视频管理	□ 序号	视频标题	审核状态	视频大小	视频时长	上传时间	操作
视频审核	□ 1	古筝讲座01 ID:9b266bc6946c48b68436528f52d7e8b0	9 审核中	17.52 MB	03:03	2017-05-27 15:27:04	审核详情
数据统计 全局设置	2	古筝讲座02 ID:737467f1d3a4448d851f30f7dd8fe9c2	● 审核中	5.73 MB	00:58	2017-05-27 15:26:53	审核详情
安全管理	3	古筝讲座03 ID:af071015ce0745aab7742a6b04c9184a	● 正常	17.52 MB	03:03	2017-05-27 15:26:43	审核详情
	. 4	古拳讲座04 ID:03c7aa6ed6864f178461df6532158d72	9 审核中	5.73 MB	00:58	2017-05-27 15:20:28	审核详情

当需要判定视频为"屏蔽"时,可以点击"屏蔽"按钮,根据弹窗提示选择屏蔽的理由,确定后同样会在右上角提示操作结果。

(2)列表内"更多截图"审核

如果仅凭当前视频的8张图片无法进行判定,且视频有大于8张的截图,那么请点击"更多图片"按钮,右侧会 弹出当前视频的所有截图,以便做进一步判定。在弹窗的右下方,选择"通过"或"屏蔽",可以直接完成视频判定操作,并且操作完成后,弹窗自动隐藏。



3. 批量快速审核

在列表的左下角,勾选全选框,可以进行视频的批量审核,即批量通过和批量屏蔽。例如,选择"批量屏蔽",则会弹出选择屏蔽理由的窗口,确定之后可以完成批量的屏蔽操作;反之亦然。

管理控制台					▼ 搜索	▲ 172 费用	ΞŴ												
视频点播控制台		視頻审	核	批量屏蔽视频		×													
概范		视频状	志: 全部			•	查询												
视频管理			序号	视频标题		确定 取消	视频时长		上传时		操作								
视频审核			1	古筝讲座0 ID:9526 806946648668436628/62076860			03:03	2	017-05-27 1	5:27:04	审核详情								
数据统计 全局设置			2	古事讲座02 ID:737467f1d3a4448d851f30f7dd8fe9c2	9 审核中	5.73 MB	00:58	2	017-05-27 1	5:26:53	审核详情								
安全管理			3	古寧讲座03 ID:af071015ce0745aab7742a6b04c9f84a	❷ 正常	17.52 MB	03:03	2	017-05-27 1	5:26:43	审核详情								
	1		-				1			4	古寧讲座04 ID:03c7aa6ed8864f178461df6532158d72	9 审核中	5.73 MB	00:58	2	017-05-27 1	5:20:28	审核详情	
								2	5	太阳的后裔03 ID:584b474115ea4670afdd413845c35ff9	9 审核中	323.55 MB	59:34	2	017-05-27 1	0:43:37	审核详情		
				2	6	太阳的后裔02 ID:4a791b35193o41cd90bac1c21a5da4e3	9 审核中	258.88 MB	59:15	2	017-05-27 1	0:40:42	审核详情						
			7	办公室一角 10、2000年上に10月10日2月21日2月1日20日1日20日1日20日1日	🥏 正常	16.02 MB	00:07	2	017-05-26 1	5:56:19	审核详情								

4. 视频审核详情页

如果仅凭当前的截图信息,亦然无法进行视频审查,可以点击视频列表某个视频右侧的"审核详情"按钮,进入到视频审核详情页。

详情页内分为视频预览区域、视频信息介绍区域、视频审核操作区域、视频截图显示区域。

在视频预览区域,可以进行视频的播放;

在视频信息介绍区域,包括视频上传时间、视频标题、视频ID、视频状态、视频大小、视频时长、视频简介等信息;

在视频审核操作区域,可以进行视频的"通过"和"屏蔽"操作;如果当前有多条视频,还是通过 "上一条"、"下一条"按钮来进行视频的切换;在审核完成后,还将更新审核操作记录到审核历史 列表中;

<				上传时间	2017-05-2	27 15:26:53		
		LIN		視频标题	古箏讲座(02		
视频审核详情	N			視频ID	737467f1	d3a4448d851f30f7c	d8fe9c2	
	1 for all			視频状态	◎ 审核中	1		
	Comment of the second	C	and the second s	視频大小	5.73 MB			
			and the second sec	视频时长	00:58			
Ξ				視频简介				
					00-00-05	0000-10	0:00:15	
	上一宗 下一宗 2713		通过甲核			00.00.10		
	请选择屏蔽理由	•			2010104			
				00:00:20	00:00:25	00:00:30	00:00:35	
	宙核时间 宙核人员	宙核状态	原因		110	110	100 A 100 A 100	

- 在视频截图显示区域,默认情况下可以最多显示12张视频截图;如果视频截图多于12张,可以点击 "更多截图"按钮,弹出视频截图弹窗,基于截图再做审核操作。

官理控制台		3 肋(巧) マ				截图							
く 初版审核详情		-27	5.			00:00:00	00:00:05	00:00:10	00:00:15	00:00:20	00:00:25	00:00:30	
			V	22		00:00:35	00:00:40	00:00:45	00:00:50	00:00:55	00:01:00	00:01:05	
		J.			1	00:01:10	00:01:15	00:01:20	00:01:25	00:01:30	00:01:35	00:01:40	
Ξ						00:01:45	00:01:50	00:01:55	00:02:00	00:02:05	00:02:10	00:02:15	
		上一条 下一系 1005: 简介或标签内	6 1 / 15 容不规范		_	00:02:20	00:02:25	00:02:30	00:02:35	00:02:40	00:02:45	00:02:50	
		审核时间	审核人员	审核状态	原因	00:02:55	00:03:00						
		2017-05-28 17:39:20	ycncepu_874	♥ 肝酸	1005: 1						甲核	通过 屏蔽视频	Ņ

视频播放

视频播放提供了"控制台预览"和"集成播放SDK"两种方式。

1. 在控制台的视频管理模块中,点击列表中的视频封面进行预览,且:

- 当且仅当"视频正常转码完成"和"加速域名CNAME绑定成功"才可以有效预览视频;

視鏡点描控制台	视频管理			上传税额
概范	- 現現名称 ・	-04 23:59		0/0 查看上传任务
视频管理	- 祝颖名称	視频状态(全部) - 分类	金国旗时间(四许) マ	操作
视频审核 数据统计	HO.Cl.d-HK-Chime-inn-60mbps Ho.Cl.d-HK-Chime-inn-60mbps Ho.El.do-HK-Chime-inn-60mbps Ho.El.do-HK-Chime-inn-60mbps	● 正常 未分类	2017-06-14 19:51:03	994 新用角线
全局设置 安全管理	K.264_319461_1689_245ps H261D:dx:x0885494664ee2a0dad7ddb195ddr3 R589115: : 02-38	 ◎ 转码失败 未分类 	2017-06-13 19:20:37	54 就用离线
Ξ	学学者(経測版)_H.264_Heb(H3.1_128)x 利益用ひ.1cm2311671443785198-c693343c-24 印版明社:0.1029	 正常 未分类 	2017-06-13 19:19:08	财 就用用线

- 如果您的视频选择了多种清晰度转码,那么在预览时可以选择不同的视频清晰度,并支持全屏观看。

管理控制台			▼ 搜索 ▲ 19 费用 工单 备案 支持 ycncepu_874 简体中
根類点攝控制台	视频管理	·····································	E 府 人肯言言是
概范	祝新名称 • 祝新名称	二 ···· ··· ··· ··· · ··· · · · · · · ·	币而引需使学会 0/0 mallfream
视频管理		1 之之清大子春良安日	款攀 頁 就 金 持 → 注意时间(陈序) → 操作
视频审核	HD.Club	超沉久 医麦克牙日	P→→ 北 彝 逼 歸 /
数据统计	Ristorio -	H H 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(日本 麦 手 2) 12-06-14 19:51:03 留理 180% 16月周89
全局设置	H.264_8		N 2 # # # # #
安全管理	E DIRESSI BESSER	*	17-06-13 19-20-37 WER BOA MATIMAL
	王 	0009 / 00:42	17-06-13 19:19:08 SETE BOD MATHRANS

注:加密转码后的视频暂时在控制台不支持直接预览。

2. 提供多平台的播放SDK供集成,以便用户在自己的应用或网站中完成视频播放,包括:

- Web播放器(Flash\HTML5):通过集成在视频管理-视频详情页模块的Web播放器代码片段,用户可以在自己的Web页面中嵌入播放器并实现播放。

注:在视频详情页的代码片段中,已自动更新视频ID(即VID),并根据您的设置来修正播放器窗口尺寸和 是否自动播放等参数,但需要您在使用时自行更新不同视频的播放凭证参数。

- 移动端播放器(IOS\Android):提供了标准UI和无UI两种SDK,如用户没有特殊的UI定制需求,可以通过标准UI SDK快速集成到自己的应用中。

播放SDK的具体使用方法和流程介绍详见播放SDK使用说明及同一目录下的其他相关文档。



在统计模块中,提供了最近90天内、多个维度的数据统计,除资源用量,我们还提供了播放数据、top数据,方便用户了解视频点播在不同时间段的详细数据和变化趋势。

注:资源用量和播放数据的统计都存在一定延时(2小时-6小时不等),其中播放数据统计的相关说明参见常见问题。

一、资源用量

1. 流量统计:以小时为固定统计粒度。

视频点播控制台	资调用量 攝放数据 top数据
概況	過程設備: 如果 布沈 存储空间 結晶時代
视频管理	时间选择: 今天 首天 7天 30天 2017-10-09 00:00 - 2017-10-09 23:59 冒
視頭密核	总理量:4.40 68 (2017-10-09 00:00:00 至 2017-10-09 23:59:59)
数据统计	2017-10-09 01:10:00
素材管理	600M
▼ 視频喃頓(公別)	4004
AUSTINIAN .	
编辑列表	2004
全局设置	
安全管理	03.00 06.00 09.00 12.00 15.00 18.00 21.00
	● 元星

2. 带宽统计:设定不同的查询区间时,带宽统计的粒度不同,具体规则是"1天以内"以5分钟为统计粒度、 "7天内"以小时为统计粒度、"7天以上"按天为统计粒度。

模與点播控制台	资源用量 播放数据 top数据
概范	如此中的人名: 加重 物理化 控制的行作
视频管理	时间选择: 今天 教夫 7天 30天 2017-10-09 20:00 - 2017-10-09 23:59 書
视频审核	線值可觉:16.06 Mbps (2017-10-09 00:00:00 至 2017-10-09 23:59:59)
数据统计	
康材管理	1514
▼ 視頭編輯(公別)	2017-10-09 03:55:00
视频编辑	10M 图 带充 0 Kbps
编辑列表	5000K
全局设置	
安全管理	03.00 06.00 09.00 12.00 15.00 18.00 21.00
	● 示 元

3. 存储空间统计:以小时为固定统计粒度。

模模点描控制合					资源用量	播放数据	top数据			
概范	选择数据:	流量 带宽	存储空间 转	同时长						
视频管理	时间选择:	今天 昨天	7天 30天	2017-10-09 00:00	- 2017-10-09 23:59					
视频审核	存储趋势图									
数据统计										
素材管理	1006									
▼ 祝颂编辑(公测)										
视频编辑	50G									
编辑列表										
全局设置	0									
安全管理	10-09	03	:00	06:00	09:00	12:00	1	5:00	18:00	21:00
						● 开阔无间				

4. 转码时长统计:以小时为固定统计粒度。

根境点播控制台	资源用量 播放数据 top数据
概览	急將救援: 泥廠 带班 存缩空间 转码时长
视频管理	时间选择: 今天 的天 7天 30天 2017-09-10 15:41 - 2017-10-10 15:41 📕
视频审核	視题時時: (2017-09-10 15:41:13 至 2017-10-10 15:41:13)
数据统计	8000
素材管理	
▼ 祝颂编辑(公则)	4000 2017-09-19 00:00:00
视频编辑	□ 流畅 0s ■ 总量 0s
编辑列表	2000 篇 高清 Os ■ 原画 Os
全局设置	□ ■
安全管理	09-11 09-13 09-15 09-17 09-19 09-29 09-27 09-29 19-01 10-03 10-05 10-07 ● 無料 ● 品紙 ● 品紙 ● 品紙 ● 品紙 ● 品紙 ● 品紙

二、播放数据

1. UV(访问用户总数)统计:日/周/月,或者某个时间周期,默认按周展示,粒度为天。同时支持按端统计数据:安卓端、ios端、h5、pc端。

視鏡点播控制台	资源用量 播放数据 top数据
概范	● 只有他们现在成为周期结点到的对于合和制品的思想和中政策。 由正常政策: 00 W 人力調整改作数 他の双環由性分布
視频管理	HI同語語: 昨天 7天 20天 2017-09-10 15:08 - 2017-10-10 15:08 ■
数据统计	UN : (2017-09-10 15:08:47 至 2017-10-10 15:08:47)
素材管理	
▼ 視鎖編輯(公測) 視鎖編輯	
编辑列表	
全局设置	50
安全管理	0.01 00-12 00-14 00-17 00-19 00-21 00-24 00-28 00-28 10-01 10-03 10-05 10-08
	● 总服 ⊕ Android ● IOS ● H5 ● Flash

2. VV(播放总次数)统计:日/周/月,或者某个时间周期,默认按周展示,粒度为天。同时支持按端统计数据:安卓端、ios端、h5、pc端。



3. 人均播放次数统计:日/周/月,或者某个时间周期,默认按周展示,粒度为天。



4. 人均播放时长统计:日/周/月,或者某个时间周期,默认按周展示,粒度为天。

视频点播控制台	资源用量 播放数据 top数据
概況 税质管理 税质审核	● 月中後地税益(法利益(地域総括)): 本 中間地状税税(Aurone)(批用、 自然性税用: UV W 人 Statistics(M): 単本(2)(和)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)(H)
数据统计	人均赚股时长: (2017-09-10 15-10-40 至 2017-10-10 15:10-40)
素材管理	8405
 税間時額(公務) 税間時額(公務) 税間時数 金剛改置 安全智徳 	6000 4000 2000 00-12 06-14 00-17 09-19 09-21 09-24 09-26 09-28 10-21 10-03 10-05 10-08 • Atomistante:

5. 单次观看时长分布统计:根据用户观看时长按照时间长度的占比:观看1秒-1分钟;5分钟;10分钟;15分钟 ,30分钟,60分钟,2小时及以上。按日查询,今天只能查看昨天的数据。

根系正确的时后 资源用量 播放数据 top数据	
● 只有他用积沥油捕捞达器的才会有预试数据和roop数据。	
● 位式 立てかた。 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
税成管理 ASHRADA U V VV ADBREACHAR AD RUADHAR ADBREACHAR AN ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR ADBREACHAR AN ADBREACHAR AN	
视频带线 时间选择: 許天 2017-09-20 首	
飲適所計 单次现着时长分布: (2017-10-09 00:00:00 至 2017-09-20 23:59:59)	
素材管理 ● 小于1分钟 ● 5分钟 ● 10分钟 ● 15分钟	● 30分钟 ● 60分钟
◆ 12年前4月 / 小売) 60171年	
- storeem (2,01) 小于13钟	
Ristourin E	
编辑为来	
全限位置	
59th	
중요한편편 100% +	
15.90	
9.000 Pittore	

三、TOP数据

1. 单视频播放次数top排行,目前控制台只展示了TOP10,OPNAPI支持TOP1000数据,之后控制台也会展示 全部数据及导出功能。按日查询,今天只能查看昨天的数据。





URL鉴权

功能介绍

URL鉴权功能是通过阿里云CDN加速节点与客户资源站点配合实现的一种更为安全可靠的源站资源防盗方法 ,旨在保护用户上传到视频点播的内容资源不被非法站点下载盗用。采用防盗链方法添加 referer 黑、白名单 方式可以解决部分盗链问题,但是,由于 referer 内容可以伪造, referer 防盗链方式还不能很好的保护站点资 源,因此采用URL鉴权方式保护用户源站资源更为安全有效。

配置说明

1. 进入视频点播控制台,选择"安全管理"-"URL鉴权"TAB页。

2. 默认情况下,鉴权开关为关闭状态,需要进行手动开启操作。

通过"选择域名"下拉框中,选择当前正在使用的点播域名,并点击鉴权开关,从而启用URL鉴权功能。

管理控制台	产品与	i服务 ▼		▼ 搜索
视频点播控制台		安全管理		
概览		防盗锚		
▼ 媒体库		HO III WE		
视频		URL鉴权旨	在保护用户上传到视频点播的内容资源不被非法站点下载盗用。 请阅读 使用手册。	
视频审核		域名类型:	点摄域名 🔻	
数据统计		选择域名:	www.ungu.com v	
素材管理		W7-177-		
▼ 视频编辑(公测)		META.		
视频编辑		鉴权秘钥	*±Kay	
编辑列表				
全局设置			备Key	
安全管理				

3. 在鉴权秘钥中, 输入鉴权所需要用到的主\备 Key, 且主Key 为必填项。

注:主Key和备Key都只能输入大小写字母和数字,长度为6-32位。

管理控制台	*品与服务 • * 技	蒙
视频点播控制台	安全管理	
概覧 ▼ 媒体库	防盗链 URL签权 播放签权 用量阀值	
视频	URL盖权旨在保护用户上传到视频点播的内容资源不被非法站点下载盗用。 请阅读 使用手册。	
视频审核	域名类型: 点臘域名 ▼	
数据统计	选择域名:	
素材管理 ▼ 视频编辑(公测)	监权:	
视频编辑	鉴权秘明 *主Key	
编辑列表	fasdti22afsfa12asdffsaasdf23342fsafsadfa	
全局设置	● ● 1 2 2 1 2 7 4 5 2 4 5 1 2 2 3 2	
安全管理	请输入	
	保存更改	

注:主Key和备Key拥有同样的效力,后者主要是为了做平滑更换。若主KEY执行更换,所有使用主KEY生成的播放地址会立即失效。备KEY作为主KEY需要更换时,使用主KEY的播放地址不会马上中断,可以使用备KEY做为更换的桥接。

4. 开启URL鉴权后,阿里云VOD内的视频、音频、封面、截图等所有资源地址都会进行鉴权。视频点播的播放 服务将会自动生成带时效的播放URL,播放器SDK和获取播放地址的API/SDK也将自动使用或返回带时效的 播放URL;如果需要自己生成鉴权的动态URL,请参见开发人员指南-URL鉴权部分的相关介绍。

防盗链设置

功能介绍

防盗链功能基于 HTTP 协议支持的 Referer机制,通过 Referer跟踪来源,对来源进行识别和判断,用户可以通过配置访问的 Referer 黑白名单来对访问者身份进行识别和过滤,从而限制 视频点播中托管并分发的视频资源 被访问的情况。

目前防盗链功能支持黑名单或白名单机制,访客对资源发起请求后,请求到达 CDN 节点,CDN节点会根据用 户预设的防盗链黑名单或白名单,对访客的身份进行过滤,符合规则可以顺利请求到资源;若不符合规则,该 访客请求被禁止,返回403响应码。

注意事项

- 1. 可选配置, 默认不启用;
- 2. 开启功能,选择编辑Referer黑名单或者白名单,黑白名单互斥,同一时间只支持一种方式;
- 3. 支持设置是否允许空 Referer 字段访问CDN资源。

注:

(1)即允许通过浏览器地址栏直接访问资源URL;

(2)由于移动端一般拿不到Referer,目前默认是支持空Referer访问。

(3) 当您设置不允许空Referer访问时,请务必配置HTTPS安全加速,并开启强制跳转HTTPS(HTTP-

>HTTPS),部分浏览器处理HTTPS请求HTTP的资源时,会移除Referer,导致无法访问。

4. 配置后会自动添加泛域名支持,例如填写a.com,最终配置生效的是*.a.com,所有子级域名都会生效;

5. 启用的黑名单或白名单,仅对当前启用的域名有效,其他处于"未启用"状态的域名若配置了黑名单或白名单,也处于未生效的状态。

6. 当您启用"Referer白名单"方式时,为了保障控制台正常查看视频和图片,请手动添加域名"aliyun.com"和 "alicdn.com"到您的白名单域名列表中。

配置说明

进入"安全管理"页面,选择【防盗链】标签,

1. 设置黑名单

针对已经处于"启用"状态的域名,设置黑白名单为"Referer黑名单"。

管理控制台 产	品与服务、	-		搜索		٠	费用
视频点播控制台		安全管理					
概览		PH-307-055					
▼ 媒体库		107 201 02E	の作品語文は、「無意味語でな」、行動展開通道				
视频		当您启用*1 当您设置7	Aeferer白名单"时,为保障控制台正常查着视频和图片,请手动添加"aliyun.com"和"aliodn.com"到您的白名单域名列表中 5份许空Referer访问时,请务必配置HTTPS加速,并开启强制施持HTTPS(HTTP-SHTTPS),部分到饭器处理HTTPS请求HTTP的资源时,拿	会移除Referer,	导致无法访问		
视频审核		当前域名:	e.com 👻				
数据统计							
素材管理		防盗链:					
▼ 視頻编辑(公測)		黑白名单:	Referer黑名单 ▼ 黑白名单在同一时间只能生效一种 请阅读 使用手册				
视频编辑			✓ 允许空Referer访问				
编辑列表							
全局设置	Ē	添加	删除				
安全管理			城名 操作				
			① 没有查询到符合条件的记录				

点击"添加"按钮,弹出黑名单域名添加窗口。在窗口中输入希望被禁止访问资源的域名,根据列表中已有域 名的数量,在窗口下方会实时提示您当前还可以添加的域名数。添加完成后点击"确定"按钮,即可完成黑名 单中域名的配置,更新后的域名立即生效。

注:一个点播加速域名下最多支持被限制的、Referer黑名单内域名数为100条。

管理控制台 产品与服务	5▼	Q 单 费用
视频点播控制台	次会管理 激加域名 (成金可添加100条時計) 地址符http://可不填写,一行一条。	×
概览 ▼ 媒体库	物造链 URL差权 描述连权 用量得到	
视频	当应自用"Haltowed 名单"时,为保障控制台正常复制 当应设置不允许应Adeeor的问时,请务必配置HTTPS	导致无法访问
视频审核	当韵域名:	
数据统计 素材管理	的监理: 《 水还可以添加100条白名单	
▼ 視頻编辑(公測)	展白名章: Referer派名章 マ 8 マークキロのHanart26日 名沈 取び	й
编辑列表		
全局设置	2000 million	
安全管理	□ 城名 强作	
	① 没有查询到符合条件的记录	

2. 设置白名单

针对已经处于"启用"状态的域名,设置黑白名单为"Referer白名单"。操作逻辑同黑名单配置,更新后的域 名立即生效。

注:

(1)一个点播加速域名下最多支持被启用的、Referer白名单内域名数也为100条。

(2)当您启用"Referer白名单"方式时,为了保障控制台正常查看视频和图片,请手动添加域名 "aliyun.com"和"alicdn.com"到您的白名单域名列表中

官埋控制官	广而与服务	•		授新		+	y
视频点播控制	制台	安全管理					
概览		防盗链	URL差权 播放条权 用量阈值				
▼ 媒体库							
视频		当您启用 当您设置	Referer白名单"时,为保障控制台正常查看视频和图片,请手动添加"aliyun.com"和"aliodn.com"到您的白名单域名列表中 不允许空Referer访问时,请务必配置HTTPS加速,并开启强制跳转HTTPS(HTTP->HTTPS),部分浏览器处理HTTPS请求HTTP的资源时,	会移除Referer,导	敢无法访问		
视频审核		当前域名:	view				
数据统计			_				
素材管理		防治健					
▼ 祝频编辑((公測)	黑白名单:	Referer白名单				
视频编辑	ł		✓ 允许空Referer访问				
编辑列表	E _		业你自由的				
全局设置	-	添加	图象 目前后开 Relefert日名半时,为保持我创口正常具有现象化因为,由于动脉加 aliyun.com和"alicdn.com"到您的白名单域名列表中				
安全管理			域名 操作				
			aliyun.com				
			alicdn.com 翻除				
			共有条, 每页显示: 条				



播放鉴权是视频点播在阿里云AK安全认证基础上的二次鉴权机制。

播放密钥用于播放器SDK获取视频播放地址时验证身份,可有效防止盗链。

根据用户播放时可能使用的平台,默认提供Flash、H5、iOS、Android四个平台的播放密钥。

为保证密钥安全,查看播放密钥时需要输入手机号验证码确认身份。

管理控制台	产品。	与服务 ▼							▼ 搜索	消息 21	费用	工单	备案	企业	支持	video*****@aliyur
祝频点播控制台		安全管理														
概范 ▼ 媒体库		防盗缝	URL重权	播放遊权	用量阈值											
视频		渠道标识					播放密钥 🥝				签名版本	状态			更新时间	
数据统计		HTML5 Flash					显示显示				0.0.1	启用			2017-04-	11 16:54:55
素材管理 ▼ 初級編組 (公須)		Android					显示				0.0.1	启用			2017-04-	11 16:54:55
祝颜编辑		IOS					屋示				0.0.1	倉用			2017-04-	11 16:54:55
编辑列表	E															
安全管理																

为匹配播放器SDK未来升级后的多个版本,定义了"签名版本"参数配合使用,从而保证不同版本的、不同平台的播放器SDK都能通过唯一的播放密钥完成身份验证。因此,请用户保护好播放密钥,具体使用方法请参见播放器SDK相关文档。

用量阈值

功能介绍

针对视频播放提供流量、带宽的阈值监控功能。您可以根据自己的业务情况,设定选择流量\带宽的任意一种进行周期用量监测,当视频播放产生的资源消耗达到或超过您设定的阈值时,您收到报警息,以便及时检查是否 有盗链等不合理的视频播放情况存在。

操作说明

1. 启用用量报警

用量报警功能默认是关闭的,您可以根据业务需要,在安全设置-用量阈值中启用即可,此时还可以自行定义用 量类型和统计周期、阈值等参数。其中:

用量类型:分为流量、带宽两种,分别对应于不同的流量\带宽两种计费方式;

统计周期:即统计某一段时间长度内的流量或带宽消耗,分为日、小时两种;

用量阈值:即在一个特定统计周期间资源消耗的监控阈值,达到或超过阈值会收到异常通知;为简化 计算,仅可以设置为大于0的整数。

2. 流量监控设置

用量类型为"流量",适用于播放量不大、采用后付费-"按流量计费"的场景。无论统计周期是"日"还是"小时",用量阈值的单位为GB。

管理控制台 产品	与服务▼	▼ 搜索
视频点播控制台	安全管理	
概览	防盜链 URL盖权 播放盖权 用量詞值	
视频	用圓投囊:	
视频审核	(当此重吸倍氮単位之到间值行, 窓村収到消息度確, 但并不影响业为止常使用) 用量类型: ⑥ 洗量	
数据统计 素材管理	○ 帶宽峰值	
▼ 视频编辑(公测)	统计周期: ● 日 ○ 小时 1	
视频编辑	用量 间 值: 1 G	
编辑列表 全局设置	保存更改	
安全管理		

3. 带宽监控设置

用量类型为"带宽",适用于播放量较大、采用后付费-"按带宽计费"的场景。无论统计周期是"日"还是 "小时",用量阈值的单位为Gbps。

管理控制台	产品生	与服务 ▼	▼ 搜索
视频点播控制台		安全管理	
概览		防盗時 山口鉴和 播放鉴权 田量强值	
▼ 媒体库			
视频			
视频审核		(当流重双带瓦峰值达到简值时,忽将收到消息提醒,但开不影响业务正常使用)	
数据统计		用量类型: ○ 流量	
素材管理		◎ 带宽峰值	
▼ 视频编辑(公测)		统计周期: ● 日 ○ 小时 1	
视频编辑			
编辑列表		FD MERIAN	
全局设置		保存更改	
安全管理			

CNAME绑定



简介

在视频点播中使用自己的域名,需要将您的域名指向加速域名,再由加速域名来提供IP地址。

因此,您在视频点播中添加完成自己的域名之后,我们会为您自动生成有效的CNAME地址;接下来需要您在自己域名所在的DNS服务商处为域名添加CNAME记录,从而达到分发加速的效果。

操作步骤

一、获取加速域名

在视频点播控制台中,

1. 初始化过程中,可以查看到分配的CNAME域名。

2. 在全局设置-域名管理中,找到已经处于启用状态或希望使用的域名对应的CNAME域名,复制此CNAME项,用于后续设置解析。

(-)	管理控制台	产品	与服务▼						▼ 携	索 消息	う 费用	工单	备案	支持	100	简体中文
+	視頻点播控制台		设置													
≣	概范		se milio w	密放:0要	大口谷田	被火的田	公余等国	同連結要	下台口带							
¥.	视频管理		特的议具	甲依议具	小口居垣	城石首項	万矢首框	回制议員	1150.02.00							
	视频审核															添加新城名
0	数据统计		城名			CNAME	复制此C	NAME值		状态			操作	F		
s	素材管理		vod-1		s.com	vod-1		. n.da	inuoyi.tbcache.com	n 已启用			删除	余 停用		
ය	▼ 視频编辑(公測)															
ø	視频编辑															
×	编辑列表	-														
•	全局设置															
•	安全管理															

图1: 点播控制台-全局设置-域名管理

- 二、变更DNS解析,接入CDN
- 1. 登录阿里云控制台



图2:万网云解析入口示意

3. ເ∋		<u>听列表页,洗中要</u> ^{频象 •}	更解析的域名,点音 ۹½% ▲ 10			开始设置解析记录
=	云解析 DNS	域名解析列表 进入我的域名列表>>	.com/.cn域名+8元/年即享云解析,立即抢购 >>			
•	▼ 我的云解析			速trick	₩ ■ 场化 ▲ △份级化 ▲	
•	全部域名(3)	項名突空: 全部域名 ♀ 或名: 頭入	域名进行預察 援察	36000-96-43	DUBLINTIF Y	
-	VIP产品	□ 域名▲	解析情况	增值服务	操作	
⊕	HTTPDNS	✓ govr.news	暂无解析	0	解析 升级 更多▼	
۲	操作记录		暂无解析	0	解析 升级 更多▼	
12		•	暂无解析	0	解析 升级 更多▼	
M		□ 删除 添加解析 切换分	9	共有3条, 每页显示: 20条 e (1	> > 60	
c) ,		溫馨提示: · 如果在此账号下没有找到您的域名信息。 · 域名解析生效问题。您可以通过域名访问 · 如何从域名到建站?您可以点此查看	您可以尝试 通过域名查询登录帐号 检测工具 来进行自助排查与解决			
		常见问题: 设置解析后多久能生效 8	响解析生效的原因 更多			

图3:万网域名解析入口示意

4. 设置CNAME解析记录,请按如下示意进行设置

- 请将记录类型选择为 "CNAME" ;
- 主机记录即域名前缀,填写子域名的记录值,如图1中子域名为 vod,则此处应填写vod
- 记录值填入视频点播控制台-全局设置的域名列表中复制的CNAME;解析线路,TTL默认即可。

批量添加解析	€返回域名列表	
选中的域名		
aliyunlive.com		
设置解析记录		
	记录类型:	CNAME \$ 其他解析类型,请到解析设置中添加。
	主机记录:	↓ 「項写域名前缀,如:www
	27日休。	
	记求值:	填写在视频点播-全局设置-域名列表中复制的CNAME
	解析线路:	默认 ◆
	TTL:	10分钟 \$
	添加	10°36
	29600	44/13

图4:万网域名解析设置示意

5. 填写完成后,点击添加按钮,完成解析设置。

注意事项

1. 解析正常会很快生效,如果是新创建的域名解析不存在DNS刷新问题,如果是修改了CNAME,则不同的 DNS 上有缓存数据,可能最长需要48小时才能更新完毕。 2. 过几分钟后 ping 一下解析后的域名地址,如果能够 ping 通则说明CNAME 配置成功,如果不能 ping 通请根据之前的步骤进行检查。

3. CNAME记录与其它各类型的同名记录会存在冲突,不能有重复前缀的解析记录存在,例如您的域名为 a.com您设置了一条 www.a.com 就不能再设置 www.a.com 的其它类型的解析记录(如A记录),否则会导致 所有解析记录冲突不生效。



简介

在视频点播中使用自己的域名,需要将您的域名指向加速域名,再由加速域名来提供IP地址。

因此,您在视频点播中添加完成自己的域名之后,我们会为您自动生成有效的CNAME地址;接下来需要您在自己域名所在的DNS服务商处为域名添加CNAME记录,从而达到分发加速的效果。

操作流程

一、获取加速域名

在视频点播控制台中,

1. 初始化过程中,可以查看到分配的CNAME域名。

2. 在全局设置-域名管理中,找到已经处于启用状态或希望使用的域名对应的CNAME域名,复制此CNAME项

'	用力	「石渓设直脌竹。

C-)	管理控制台	产品	与服务 ▼							搜索	消息 🙆	费用	备案		简体中文
+	视频点播控制台		设置												
≣	概范		96.00.20.00	siar et v 2/2, mm	Ju CT METER	20 A 10 TB	() \$2 M TO	(2) 20 J (1)	15.493/0.00						
¥	视频管理		种的议员	甲依议具	小口官垣	城石首理	万火皆堪	回詞议員	下航设直						
*	视频审核														添加新城名
0	数据统计		域名			CNAME	复制此(CNAME值			状态		操作		
5	素材管理		vod-1		s.com	vod-1		1.da	anuoyi.tbcache.	com	已启用		删除	(停用	
ය	▼ 視频编辑(公測)														
ø	視频编辑														
•	编辑列表	-													
•	全局设置														
•	安全管理														

图1:点播控制台-全局设置-域名管理

二、变更DNS解析, 接入CDN

1. 用个人账户登陆新网,并在【我的账户】区域选择【域名管理】,进入到域名列表界面。



图2:新网首页示意

2. 在域名管理页-选择【我的域名】列表中需要解析的域名,点击解析按钮,进入【解析设置】界面。

3	tinnet 新國。用户中	中心						354	1~	购物车0	新网公告	帮助中心	备案
			我的新网	我的产品订	单管理 财务管理	L 账户管理 」	服务支持						
¢) 域名	^	温馨提》 ① 网/.ltd/	示: 注册.com/.net/.cn/.q .link/.auto域名需及时提到	中国/.公司/.网络/.top/.cl 2实名制审核资料,实名制	ub/.vip/.ink/.shop/.site/.v 則审核不通过将禁止解析。	rang/.ren/.xyz/.我爱你/.网	店/.集团/.biz/.info/.red	l/.pro/.mo	bi/.在线/.中;	z		×
	域名管理 急需续费域名 信还期域名		注册.com/.ne 阙/.ltd/.link/.	注意 com/ net/ on/ 小陽(公型) 周期/ bop/ club/ ving/ inbc/ shop/ club / shop/ also / samp / see/ syz/ 遊園(小周辺/ jaz/ info/ ned/ pro/ mobi/ 石稔/中交 尾/ hd/ link/ autoileta 属込む世立支充都审视图具,实态都审视不通过转换正指称。									
	域名实名制管理 域名PUSH		域名管理		· DAVENDLA					÷0	同級七級大		
	端石父邸-吴家服务 域名交易-买家服务 更多域名服务		清输入域名	<u>急需续数</u> 或名 请选择服务	恒还期或名 状态 章 请	选择到期日期 🛗	查询 导出域名列	凄		ux	1999101424		
	箭头云主机	~	城名		城名类型	到期日期	ROS VICE	高级服务 操作					
=	云虚拟主机	×	liangche	nmeijing.cn	国内英文域名	名 2018-07-24	服务期	查看 续费	解析	管理			
•	驰云服务器	Ý	liangche	nmeijing.sho…	国际英文域领	皆 2018-07-24	服务期	查看 续费	解析	管理			
÷	云服务器	×	全选	续费 管理密码修;	改 域名过户	域名停放 添加5	;德						
\sim	企业邮箱	\sim											

图3:新网域名管理示意

4. 设置CNAME解析记录,请按如下示意进行设置

- 请将记录类型选择为 "CNAME" ;

- 主机记录即域名前缀,填写子域名的记录值,如图1中子域名为 vod,则此处应填写vod
- 记录值填入视频点播控制台-全局设置的域名列表中复制的CNAME;解析线路,TTL默认即可。

3	tinnet 域名自助服	服务平台					常见问题	安全退出
() () () () () () () () () () () () () (快速解析	解析设置 记录类型: 全部	♦ 记录值:	童询			目前状态:开启 暂停解析	
•	域名基本信息	273周36月1,	主机记录	四层曲	MY/Education	TTI	調か	
R	域名证书	KARSEE (TAROW	icipite.	Pike book		JKI P	
8	域名信息修改	CNAME记录◆	liangchenme	eijing.cn	-	10分钟	◆ 添加 清空	
8	修改DNS	NS	liangchenmeijing.cn	ns11.xincache.com		1小时	不可修改	
	注册本域名DNS	NS	liangchenmeijing.cn	ns12.xincache.com		1小时	不可修改	
٢	域名安全设置							
6	修改域名管理密码	1 温馨提示:						
10	操作日志记录	 (素加工供給管行规定時期間DNS服务機構互加建定效型)。包括明DNS服務需務者-72/0何至至) (素加工供用石廠將下)提供否約KS局的SS器務目3-2014年支援、自主340年支援、自主342年支援、 (美加制所工業改立DNS編件回該局置予与報告支援、自其18日均止該勞、此用面中设置的已錄將不在生发; 4. 回該制作「研究社場的DNS編集局支入規則」 5. 使用該所同DNS服务機構已算新示」與網行已錄不可修変。 						

图4:新网域名解析设置示意

5. 填写完成后,点击添加按钮,完成解析。

注意事项注意事项

1. 解析正常会很快生效,一般全球生效需要0-48小时

2. 过几分钟后 ping 一下解析后的域名地址,如果能够 ping 通则说明CNAME 配置成功,如果不能 ping 通请根据之前的步骤进行检查。

3. CNAME记录与其它各类型的同名记录会存在冲突,不能有重复前缀的解析记录存在,例如您的域名为 a.com您设置了一条www.a.com 就不能再设置 www.a.com 的其它类型的解析记录(如A记录),否则会导致 所有解析记录冲突不生效。

DNSPod接入

简介

在视频点播中使用自己的域名,需要将您的域名指向加速域名,再由加速域名来提供IP地址。

因此,您在视频点播中添加完成自己的域名之后,我们会为您自动生成有效的CNAME地址;接下来需要您在自己域名所在的DNS服务商处为域名添加CNAME记录,从而达到分发加速的效果。

操作步骤

一、获取加速域名

在视频点播控制台中,

- 1. 初始化过程中,可以查看到分配的CNAME域名。
- 2. 在全局设置-域名管理中,找到已经处于启用状态或希望使用的域名对应的CNAME域名,复制此CNAME项,用于后续设置解析。

(-)	管理控制台)	产品与	5服务 ▼						▼ 搜	索 消息 🔞	费用	Τ#	备案	支持	-	简体中文
+	視頻点播控制台		设置													
	概范		转码设置	审核设置	水印管理	城名管理	分类管理	回调设置	下载设置							
*	祝频审核															添加新城名
0	数据统计		域名			CNAME	复制此(CNAME值		状态			操作	E.		
s	素材管理		vod-1		s.com	vod-1		, ı.da	anuoyi.tbcache.con	1 已启用			細胞	余 停用		
ත	▼ 视频编辑(公測)															
۲	视频编辑															
Þ	编辑列表															
•	全局设置															
•	安全管理															

图1:点播控制台-全局设置-域名管理

图2:DNSPOD首页示意

2. 选择控制台左侧【域名解析】,在域名列表界面中选择需要开通CDN服务的域名,点击进入添加CNAME记录界面。

DNSPOD	≡	- Juncom	问题反馈
☆ 总宽页	,	= [通知]春节放假安排	
四 域名解析	全部域名	() 1 ²	
🔄 域名劫持监控		天天要熬夜?免费开启 卫监控,一夜美梦到天亮!	
🗹 域名注册	快速查找域名		
⑦ 移动建站			
□ D监控		X0加度名 77組 米と服务 東多照下 * 39万畝6377級	
<u>见</u> 用户中心 ~		□ #8	
	10.00 m	🗆 🚖 📃 sdfasfsafsafsaf.club 🦳 🙀	
	■ %?\$\$\$\$2		
	刊描二葉妈,鄰定微信	→ 赫喜徑, 域名漆加成功 靖点击此漆加记录	

图3:DNSPOD域名列表示意

- 3. 设置CNAME解析记录,请按如下示意进行设置
 - 请将记录类型选择为 "CNAME" ;
 - 线路类型选择 (默认为必填项 , 否则会导致部分用户无法解析 ; 除了联通用户之外的所有用户 , 选择 默认即可)
 - 记录值填入视频点播控制台-全局设置的域名列表中复制的CNAME;解析线路,TTL默认即可。
 - 无需修改TTL时间。

DNSPOD	=		→ → □
🔓 总览页		» [還知]DNSPod部分免费域名解析异常已恢复	
匣 域名解析	全部域名	还差最后一步,即可开始使用 DNSPod	×
🔜 域名劫持监控	最近域名 📎	您的 DNS 服务器已经修改成功,现在点击下方的 自己在支 按钮,添加你需要的证 遇到困难? 各种记录的作用和添加方式 »	己录
🗹 域名注册	快速查找城名		
⑦ 移动建站		合 > sdfsaf.club 10	理 域名设置 解析量统计 自定义线路 线路分组
回 D监控		添加记录 智停 启用 删除 99元跟时升级	快速查找记录
<u>①</u> 用户中心 ~		□ 1机记录 记录实型 体终类型 记录值	权重 MX优先级 TTL 操作
			600 (9.77) 103/10
	扫描二维码,绑定做信	🚱 阿D提示您:要解析 www.sdfasfsafsafdsaf.club,请填写	www.喷~
		主机记录就是域名前缀,常见用法有:	
		 www :解析后的域名为 www.sdfasfasfasafdsaf.club : 直接解析主域名 sdfasfasfasafdsaf.club : 泛解析,匹配其他所有域名 *.sdfasfasfasfdsaf.club 	
			不再提示 🔿
		□ @ NS 默认 f1g1ns1.dnspod.n	86400 删除 暂停 🗔 🖴
		□ @ NS 默认 f1g1ns2.dnspod.n	86400 删除 暂停 🗔 🖴

图4:DNSPOD域名解析设置示意

4. 填写完成后,点击保存按钮,完成解析设置。

注意事项

1. 解析正常会很快生效,整体需要 0-72 小时的全球生效时间,如果发现某些地方记录没有生效,并且修改时间还不到 72 小时,请耐心等待。

2. 过几分钟后 ping 一下解析后的域名地址,如果能够 ping 通则说明CNAME 配置成功,如果不能 ping 通请根据之前的步骤进行检查

3. CNAME记录与其它各类型的同名记录会存在冲突,不能有重复前缀的解析记录存在,例如您的域名为 a.com您设置了一条www.a.com 就不能再设置 www.a.com 的其它类型的解析记录(如A记录),否则会导致 所有解析记录冲突不生效。

HTTPS安全加速

功能介绍

- HTTPS是以安全为目标的HTTP通道,简单讲是HTTP的安全版。即将HTTP用SSL/TLS协议进行封装,HTTPS的安全基础是SSL/TLS。

HTTPS加速优势:

- 传输过程中对用户的关键信息进行加密,防止类似Session ID或者Cookie内容被攻击者捕获造成的敏感信息泄露等安全隐患;
- 传输过程中对数据进行完整性校验,防止DNS或内容遭第三方劫持、篡改等中间人攻击 (MITM)隐患,了解更多使用HTTPS防止流量劫持。

视频点播提供HTTPS安全加速方案, 仅需开启HTTPS后上传证书/私钥, 并支持对证书进行查看、停用、启用、编辑操作。

您可以在 阿里云云盾 快速申请免费的证书 或 购买高级证书。证书配置正确及开启状态,同时支持 HTTP访问和HTTPS访问;证书不匹配或者停用证书,仅支持HTTP访问。

注意事项:

- 目前不支持sni 回源。

1、配置相关

- 支持泛域名HTTPS服务。
- 支持该功能的"停用"和"启用":
 - 启用:默认兼容用户的HTTP和HTTPS请求,支持"强制跳转"设置。
 - 停用:不支持HTTPS请求
- 允许用户查看证书,但是只支持查看证书,由于私钥信息敏感不支持私钥查看,请妥善保管证书相关 信息。
- 支持变更证书,但注意生效时间大约为10分钟,请慎重操作。

2、证书相关

- 开启"HTTPS安全加速"功能的加速域名,须要上传证书,包含证书/私钥,均为 PEM 格式,证书格式说明(注:CDN采用的Tengine服务是基于Nginx的,因此只支持Nginx能读取的证书,即PEM格式)。
- 只支持带SNI信息的SSL/TLS握手。
- 用户上传的证书和私钥要匹配,否则会校验出错。
- 更新证书的生效时间约为10分钟。
- 不支持带密码的私钥。

配置引导

步骤1: 购买证书

开启HTTPS安全加速,需要您具备匹配加速域名的证书,在"云盾证书服务"中,可以根据您的业务需要快速申请免费证书或付费高级证书。**立即购买**

【云盾证书服务(包年)

	证书类型	专业版OV SSL 免费费	민DV SSL 增强型OV SSL	高级版EV SSL	增强型EV SSL					
		OV SSL,提供加密功能,对申请者的	故严格的身份审核验证,提供可信身份	}证明						
	保护类型	通配符域名 11	↑域名 多个域名							
		保护一个明细域名,例如: buy.example.com,或next.buy.example.com, 各个明细子域名都算一个域名								
と記録	选择品牌	GeoTrust Glob	balSign CFCA	Symantec						
3423	域名个数	【动志】Digicert 于 2017年12月 Digicert+Symantec 交叉以证 PK 期间证书签发的时间需要5-10个; 赛门铁克是 SSL/TLS 证书的领先 的网站和信誉,让您安枕无优。 1个 您如选择保护类型为"通配符"需提	1日,完成对 Symantec 证书服务的 1体系下签发。阿里云平台的Syman 工作日。 提供商,为全球一百多万台网络服引 提供商、内全球一百多万台网络服引 是交一个级别的通配符域名,您选择	计拼购。此后,所有新申订 tec/GeoTrust已签发的旧 务器提供安全防护。选择! 保护类型为"单域名",需	前的 Symantec/GeoTrust 品牌证书,切扯 根,也会按计划更新到新交叉根下。预 赛门铁克后,证书颁发机构 (CA) 将妥善 提交一个明细域名	與到 计在此 保护您				
	购买数量	1								
間	购买时长	1年	2年 3年							
		您的数字证书有效期是在审核通过	过之后的1年内有效							

步骤2:加速域名配置

视频点播控制台	设置									
概览	林田辺委 市林辺委 水の									
视频管理	和四國國國 中國國國 小山居著 And 副書 刀灰器者 回時成團 下端或圖									
视频审核	 最多可以添加3个域名,但同一时 2.为有效进行视频播放的域名加速, 	1. 最多可以流加3个域名,但同一时间内只允许会用一个域名 2. 为有效进行规模播放的域名加速,通到您的域名解析商机完成CNAME用定提作,表着CNAME明定说明文档。								
数据统计	3. 支持强制回源拉取更新的文件/目:	3. 支持强制回源拉取更新的文件/目录,将源动内容主动预热到1.2 Cache节点上, 查看刷新预热说明文档。								
素材管理				○ 刷新预热 添加新城名						
▼ 視頻编辑(公測)	城名	CNAME	状态	操作						
视频编辑	livetest.aliyunlive.com	livetest.aliyunlive.com.danuoyi.tbcache.com	未启用	删除 启用 HTTPS加速配置						
编辑列表	a2.vod.cdnpe.com	a2.vod.cdnpe.com.w.alikunlun.com	已启用	删除 停用 HTTPS加速配置						
全局设置	a3.vod.cdnpe.com	a3.vod.cdnpe.com.w.alikunlun.com	未启用	副除 启用 HTTPS加速配置						
安全管理	a1 yod cdppe.com	a1 vod odobe com w alikuplup com	未启用	制設(白田)HTTPS加速肥富						

视频点播控制台-全局设置—>域名设置,选择已启用的域名,点击HTTPS加速配置,可以进行相应设置:

- 进入设置页面,选择开启HTTPS安全配置
- 配置选择证书:
 - 可在"阿里云盾证书服务"快速申请免费证书 或购买高级证书。
 - 选择自定义上传,需要设置证书名称后上传证书内容和私钥;添加多个证书后可根据需要进 行证书选择。
 - 仅支持 PEM 的证书格式, 了解更多。 证书格式说明。
 - 支持设置"强制跳转": 自定义将用户的原请求方式进行强制跳转:
 - 例如开启"强制HTTPS跳转"后,用户发起了一个HTTP请求,服务端返回302重 定向响应,原来的HTTP请求强制重定向为HTTPS请求。
 - •默认:兼容用户的HTTP和HTTPS请求。
 - 强制HTTPS跳转:用户的请求将强制重定向为HTTPS请求。
 - 强制HTTP跳转:用户的请求将强制重定向为HTTP请求。

步骤3: 验证证书是否生效

设置完成待证书生效后(设置HTTPS证书后约1小时后生效),使用HTTPS方式访问资源,如果浏览器中出现 绿色HTTPS标识,表明当前与网站建立的是私密连接,HTTPS安全加速生效。

https://www.aliyun.com

刷新预热

功能介绍

针对域名加速对应的文件和目录,支持进行刷新和预热操作。

配置说明

进入视频点播控制台,选择"全局设置"-"域名管理"TAB页。

L

刷新返回场	副新 返回域名列表						
注意:每天量	曼多可以刷新(包含预热)2000个URL和 100个目录。刷新任务生效时间大约为5分钟。						
操作类型:	刷新 🗸						
刷新类型:	URL 💌						
*URL:							
	1999 剩余刷新量						
	1777 東京(1)770年1月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1						
	刷新 检测						

1. URL 刷新

原理:强制回源拉取更新的文件,并更新CDN Cache节点上的指定文件。

任务生效时间:5-10分钟之内生效。

注意事项:

- 输入的 URL 必须带有 http://或者 https://
- 同一个 ID 每天最多只能预热刷新共 2000 个 URL。

2. 目录刷新

原理:强制回源拉取更新的目录,并更新CDN Cache节点上的指定文件目录,适用于多内容较多的的场景。 任务生效时间:一般会在 30 分钟内生效。

注意事项:

- 一天最多提交 100 个刷新请求。

所输入内容, 需以 http://或者 https://开始, 以"/"结束。

3.URL 预热

原理:将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上,用户首次访问可直接命中缓存,缓解源站压力。

任务生效时间:5-10分钟之内生效。

注意事项:

- 输入的 URL 必须带有 http://或https://;
- 同一个 ID 每天最多只能预热刷新共 2000 个 URL。
- 资源预热完成时间将取决于用户提交预热文件的数量、文件大小、源站带宽情况、网络状况等诸 多因素。

4. 检测

原理:检测当前需要刷新或预热的url和目录所在的域名是否属于当前用户,如果不属于当前用户,会提示域名错误。