



天翼云点播 用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

1. 更新记录	3
2. 产品简介	4
2.1. 产品概述	4
2.2. 产品功能	4
2.3. 应用场景	6
3. 快速入门	8
4. 控制台指南	11
4.1. 登录点播控制台	11
4.2. 媒资管理	11
4.2.1. 上传视频	11
4.2.2. 删除视频	12
4.2.3. 查看视频	13
4.2.4. 管理视频	14
4.2.5. 处理视频	16
4.3. 视频审核	17
4.3.1. 审核设置	17
4.3.2. 查看审核	18
4.3.3. 机器审核	20
4.3.4. 人工审核	21
4.4. 视频处理	21
4.4.1. 转码模板设置	21
4.4.2. 转码任务	24
4.4.3. 水印模板设置	26
4.5. 存储设置	27
4.5.1. 存储区域管理	27
4.5.2. 权限设置	27
4.5.3. 防盗链设置	28
4.6. 统计分析	28

1. 更新记录

版本号	修订日期	修订内容

2. 产品简介

2.1. 产品概述

云点播（CT-XVOD）整体服务构建在对象存储（融合版）的基础设施服务之上，是集音视频上传、媒体资源管理、自动化转码处理、视频 AI 审核于一体的一站式音视频点播解决方案，帮助企业 and 开发者快速搭建安全、弹性、高可定制的视频点播平台和应用。

云点播服务提供 Web 管理控制台和软件开发工具包（媒体播放 SDK），用户可以通过控制台快速使用和管理视频点播服务，也可以通过 SDK 与自己的应用和服务集成。



2.2. 产品功能

音视频上传

支持控制台、API、SDK 等多种方式直接上传，或直播视频流同步录制转点播，同时支持多端上传、并发上传、断点续传，满足不同场景的上传需求。

类型	支持格式
视频	wmv, mpg, mpeg, mp4, mkv, avi, flv, mts, mov, webm

音视频存储

数据跨多架构、多设备冗余存储，支持资源隔离，支持上传文件按地域就近存储，保证用户可在任何应用、任何时间、任何地点存储和访问音视频数据。

媒资管理

支持通过控制台或 SDK 管理媒资，包括：

- 列表式视频管理：名称、媒资 ID、存储区域、媒资状态等
- 查看视频参数，并在线预览视频
- 媒资信息编辑：名称、标签、描述、封面设置等
- 视频转码、水印、封面设置
- 查看原始视频和转码视频的地址

媒体处理

支持对视频文件进行处理，以适应不同场景、不同网络、不同设备的播放业务。

- 音视频转码
 - 主流格式全覆盖，支持多分辨率、多码率，灵活可配置转码模板组，支持自定义水印
 - 支持 H.264/H.265 转码
- 视频封面截图
 - 支持自动截取视频首帧作为封面图

内容审核

支持 AI 审核和人工审核结合的方式对视频内容进行审核。

- AI 审核
 - 通过构建人工智能为基础的审核体系，从多维度精准识别色情、暴恐、涉政等违规内容，快速定位违规内容出现位置，减少人工审核的难度和工作量
- 人工审核
 - 对于 AI 发现的违规内容，控制台提供可视化审核页面，便于用户快速进行复审

资源屏蔽

支持对音视频进行屏蔽，以及时下线不符合要求的内容，避免或减少对外发布后造成的不良影响。

防盗链

提供多种防盗链机制，以防止内容资源被非法站点下载盗用。

- 支持配置 Referer 黑白名单，通过 Http 协议的 referer 机制对访问者身份进行识别和过滤
- 基于 AK/SK 安全认证，对每次访问资源进行鉴权，有效保护视频资源

2.3. 应用场景

音视频网站

云点播提供视频上传、媒资管理、智能封面等功能，并提供覆盖全网的分发加速节点，让用户就近获得点播内容，提升用户观看体验，适用于有高清视频流畅播放需求的场景，例如音视频网站、新闻门户等。

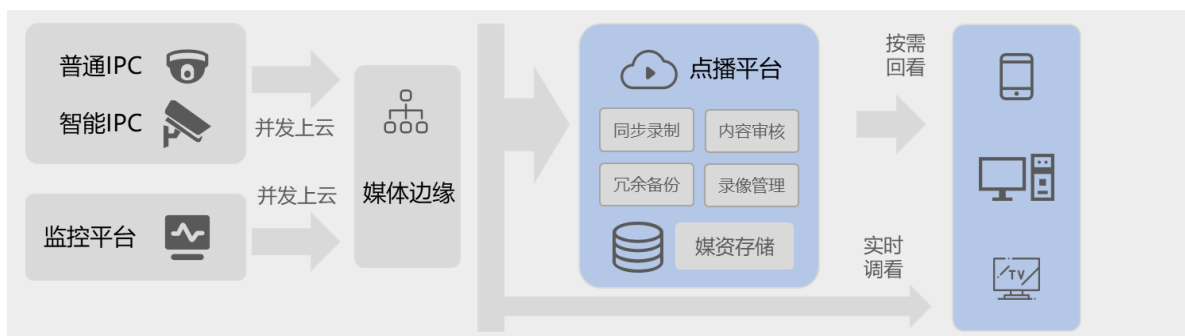
在线教育

云点播提供稳定强大的转码能力，客户可依据实际场景和设备情况自定义转码规格，适用于教学视频在多终端同时发布；支持多种防盗链机制，保证高价值内容不被盗播，维护客户核心竞争力。



直播转点播

将直播视频流同步录制为点播视频，便于后期回看；同时支持媒资管理、视频处理（转码、水印、封面截图）、加速分发等常规功能。



3. 快速入门

本教程将指引您快速了解试用云点播服务。

步骤 1：开通云点播

1. 点击【云点播控制台】就可进入控制台界面，开始接入您的云点播服务了。

步骤 2：上传视频

1. 单击左侧导航栏【媒体库】。
2. 单击【上传视频】。
3. 选择点播区域。
4. 单击【点击上传】，选择一个本地视频文件，如“60s.mp4”，单击【打开】，然后单击【下一步】。
5. 是否对上传视频处理处选择【直接上传】，然后单击【确定】。
6. 等待视频上传完成，单击【确定】。

步骤 3：创建转码模板

1. 单击左侧导航栏【转码模板】。
2. 单击【自定义模板】，然后单击【添加自定义模板】。
3. 在配置页面分别填写模板名称、封装格式、格式编码、分辨率、视频码率、视频帧率、音频编码格式、音频码率、音频采样率，最后单击【保存】。如下图：

参数配置

×

* 模板名称

transcode

* 封装格式

☒ MP4

☐ HLS

☐ FLV

* 格式编码

☒ H264

☐ H265

* 分辨率

1080

x

720

?

* 视频码率

256

kbps

?

* 视频帧率

30

fps

?

默认模板

☐

* 音频编码格式

☒ AAC

☐ MP3

* 音频码率

256

kbps

?

* 音频采样率

☒ 44100HZ

☐ 48000HZ

* 设置模式

☐ 单声道

☒ 双声道

保存

取消

步骤 4：创建水印模板

1. 单击左侧导航栏【水印模板】。
2. 单击【新增】，在新建页面分别填写水印名称、上传水印图片、配置显示位置，最后单击【保存】。如下图：

新增水印模板
×

* 水印名称

water

水印图片



注意：为了最佳视觉效果，水印应为透明图片png格式；图片大小不能超过200KB

显示位置

左边距

20

px

▼

水印宽度

30

px

▼

上边距

30

px

▼

水印高度

20

px

▼

保存

取消

步骤 5：处理视频

1. 在【媒体库】标签页，选择一个已经上传的视频，如“60s.mp4”，单击操作栏的【转码设置】。
2. 在转码设置页面添加转码模板：单击转码模板下拉框，选择转码模板“transcode”；单击水印模板下拉框，选择水印模板“water”。
3. 单击是否截取首帧做封面按钮，选择截取首帧做封面。
4. 最后单击【确定】，等待转码。

步骤 6：视频预览

1. 单击视频“60s.mp4”操作栏的【详情】。
2. 单击【视频地址】标签页，在操作栏单击【视频预览】。
3. 在播放页面，单击播放按钮，可以预览视频。

步骤 7：获取播放链接

1. 单击视频“60s.mp4”操作栏的【详情】。
2. 单击【视频地址】标签页，在操作栏单击【复制地址】。

在 web 浏览器 URL 地址栏输入已复制的视频地址，按下回车键，即可下载视频。

4. 控制台指南

4.1. 登录点播控制台

打开天翼云云点播控制台网页，输入用户名、密码，进行登录，默认会进入“媒体库”标签页，若已上传过视频，则可以看到已上传的视频列表。

4.2. 媒资管理

4.2.1. 上传视频

通过云点播控制台，您可以进行本地视频上传操作。

【注意】

- 仅支持上传 wmv, mpg, mpeg, mp4, mkv, avi, flv, mts, mov, webm 等格式文件。
- 可以同时上传多个文件。
- 上传过程中不可切换至点播控制台的其他页面，否则上传过程会中断，需等待上传完成。

【操作步骤】

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏【媒体库】，默认会显示已经上传的视频列表。
2. 单击【上传视频】，弹出“上传视频”配置页。
3. 选择一个点播区域，区域列表会显示已开通点播服务且已购买对象存储资源包的存储区域。
4. 单击【点击上传】，选择一个本地视频文件或将视频文件拖拽到待上传区域，如“60s.mp4”，单击【打开】，然后单击【下一步】。

5. 是否对上传视频处理处可选择【直接上传】或【上传时同时对视频进行处理】。

- 直接上传：选择【直接上传】，然后单击【确定】。
- 对视频进行处理：选择【上传时同时对视频进行处理】，然后根据下表配置视频处理参数，然后单击【确定】。

配置类型	配置参数
操作类型	a. 使用默认转码模板转码 b. 手动选择转码模板转码
转码模板	a. 当操作类型选择【使用默认转码模板转码】时，转码模板处可查看默认的转码列表，包括系统预置的默认模板和用户自定义的默认模板，会自动选择所有默认的转码模板进行转码。 b. 当操作类型选择【手动选择转码模板转码】时，转码模板处列表中会展示所有的转码模板，包括系统预置模板和用户自定义模板，用户可同时勾选多个转码模板进行转码。
水印模板	a. 不使用水印模板 b. 在水印模板下拉列表选择一个水印模板
是否截取首帧做封面	可勾选是否使用首帧作为封面

等待视频上传完成，单击【确定】。

4.2.2. 删除视频

通过云点播控制台，您可以进行删除视频操作。

【注意】

- 执行删除操作后，视频将从视频源码桶以及转码后的转码桶完全删除，无法找回，请谨慎操作。

【操作步骤】

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏【媒体库】，默认会显示已经上传的视频列表。
2. 单击要删除的目标视频文件所在行操作栏的【删除】，在“提示”对话框中单击【确定】，即可删除该视频。



视频	存储区域	状态	机审结果	人审结果	封装格式	创建时间	操作
60s.mp4 ID: e1eb69f3a9c4363ba62af78 c71437b 大小: 11.93MB 时间: 00:01:02	媒体存储-华南资源池	上传完成	--	无结果	mp4	2020-01-02 10:34:48	详情 删除 转码设置
60s.mp4 ID: 6157abbee3964668a55a6239 a17235bd 大小: 11.93MB 时间: 00:01:02	媒体存储-华南资源池	上传完成	--	无结果	mp4	2019-12-04 14:19:04	详情 删除 转码设置

4.2.3. 查看视频

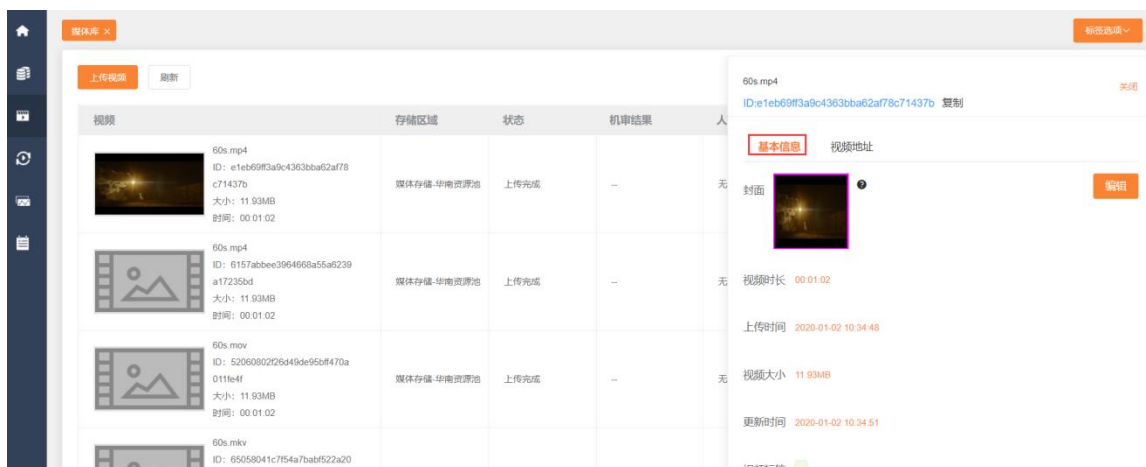
通过云点播控制台，您可以进行查看视频操作，例如查看视频基本信息、预览视频、获取视频 URL 地址等。

【操作步骤】

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏【媒体库】，默认会显示已经上传的视频列表。
2. 单击要查看的目标视频文件所在行操作栏的【详情】，可以看到视频的“基本信息”标签页。

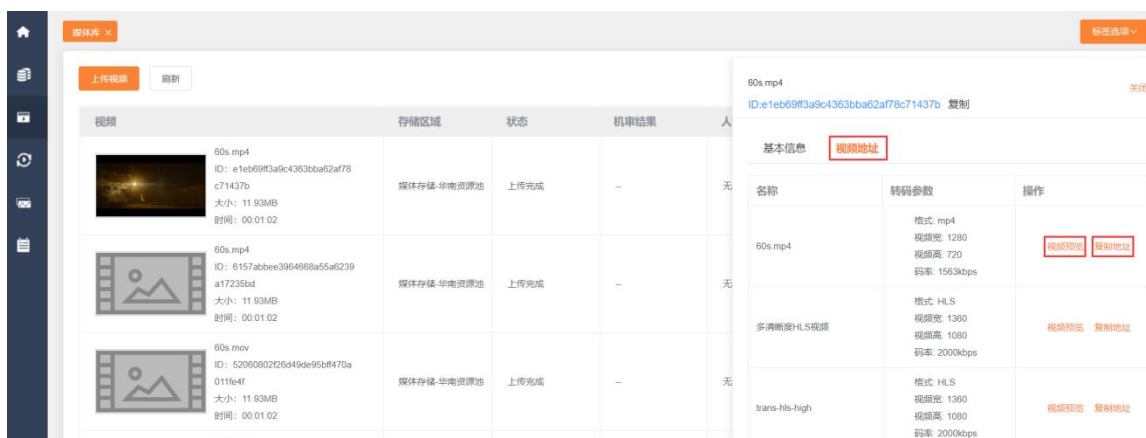


视频	存储区域	状态	机审结果	人审结果	封装格式	创建时间	操作
60s.mp4 ID: e1eb69f3a9c4363ba62af78 c71437b 大小: 11.93MB 时间: 00:01:02	媒体存储-华南资源池	上传完成	--	无结果	mp4	2020-01-02 10:34:48	详情 删除 转码设置
60s.mp4 ID: 6157abbee3964668a55a6239 a17235bd 大小: 11.93MB 时间: 00:01:02	媒体存储-华南资源池	上传完成	--	无结果	mp4	2019-12-04 14:19:04	详情 删除 转码设置



3. 切换到“视频地址”标签页，可以在线预览视频或获取视频地址。

- 在线预览：单击【视频预览】，可以在线观看视频。
- 获取视频地址：单击【复制地址】，可以获取视频的 URL 地址，在 web 浏览器 URL 地址栏输入已复制的视频地址，按下回车键，即可下载视频。



4.2.4. 管理视频

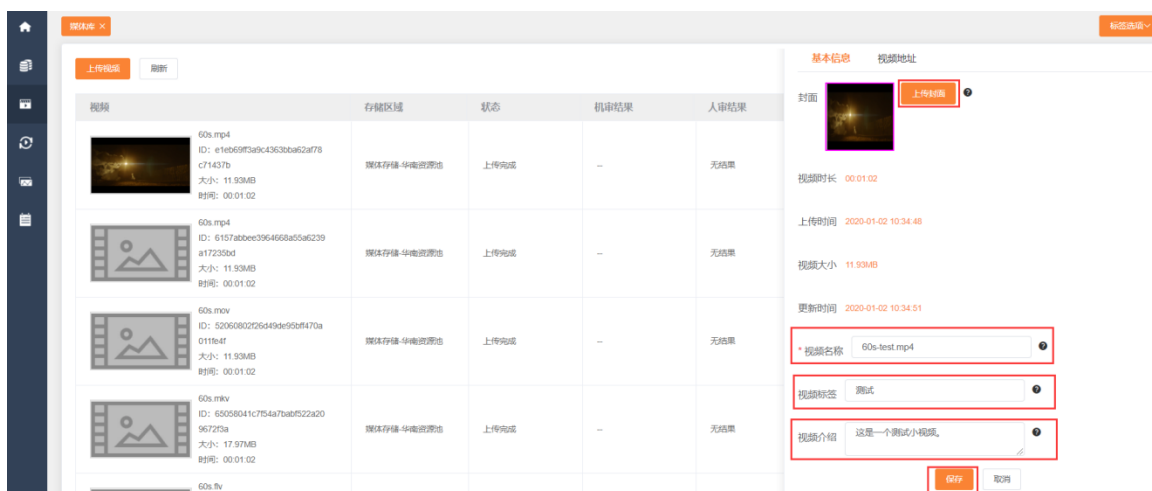
通过云点播控制台，您可以进行管理视频操作，例如编辑视频封面、名称、标签和介绍等。

【操作步骤】

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏【媒体库】，默认会显示已经上传的视频列表。
2. 单击要管理的目标视频文件所在行操作栏的【详情】，可以看到视频的“基本信息”页面。

3. 在“基本信息”页面单击【编辑】，进入视频信息编辑页面，可以按照如下规则编辑视频封面、名称、标签和介绍等，最后单击【保存】。

- 上传封面：单击【上传封面】，从本地选择一张图片上传即可。注意：上传图片格式限制为 png, jpg, jpeg 等。
- 视频名称：编辑视频名称。注意：不能含有 " ' < >, 限长 100 个字。
- 视频标签：编辑视频标签。注意：字母数字和汉字, 标签之间用空格隔开, 单个标签限长 8 个字
- 视频介绍：编辑视频介绍。注意：限长 128 字。



4.2.5. 处理视频

通过云点播控制台，您可以进行处理视频操作，例如视频转码、视频水印、视频截取首帧做封面等。

【操作步骤】

1. 登录云点播控制台，单击左侧导航栏**【媒体库】**，默认会显示已经上传的视频列表。
2. 单击要处理的目标视频文件所在行操作栏的**【转码设置】**，弹出“转码设置”配置框。
3. 转码模板设置：从转码模板下拉列表选择一个或多个转码模板。
4. 水印模板设置：可以不设置水印，或从水印模板下拉列表选择一个水印模板。
5. 是否截取首帧做封面：可以选择截取或不截取。
6. 最后单击**【确定】**。



4.3. 视频审核

云点播提供了视频审核功能，可通过机器审核及人工审核对媒体资源进行禁止分发、禁播及通过、恢复分发的操作，具体可通过设置审核模板对所有后续上传的媒体资源进行审核流程控制。

4.3.1. 审核设置

登录云点播控制台，在“审核管理”的“审核设置”中可对审核流程进行设置。



审核设置中可选配置及含义如下

	选项	流程及处理方式说明
审核流程	先发后审	视频上传完成后标记为“正常”状态，可直接播放及“复制地址”
	先审后发	视频上传完成后进入机器审核流程，标记为“审核中”状态，视频可直接播放，但只有机器审核通过后才可以“复制地址”
违规处理	屏蔽	机审违规视频禁止播放及分发
	不处理	机审违规视频不做其他处理

具体可设置如下审核流程

1. 先发后审，则视频上传完成后不进行机器审核，可在媒体库中直接进行视频预览及“复制地址”；
2. 先审后发，则视频上传完成后进入机器审核流程，该视频在“视频审核”中的“机审状态”标记为“审核中”，原视频可在媒体库中进行视频预览，机审完成后只有机审状态为“正常”的视频才可以“复制地址”进行分发。

4.3.2. 查看审核

视频上传完成后，可在“审核管理”的“视频审核”中查看审核列表。



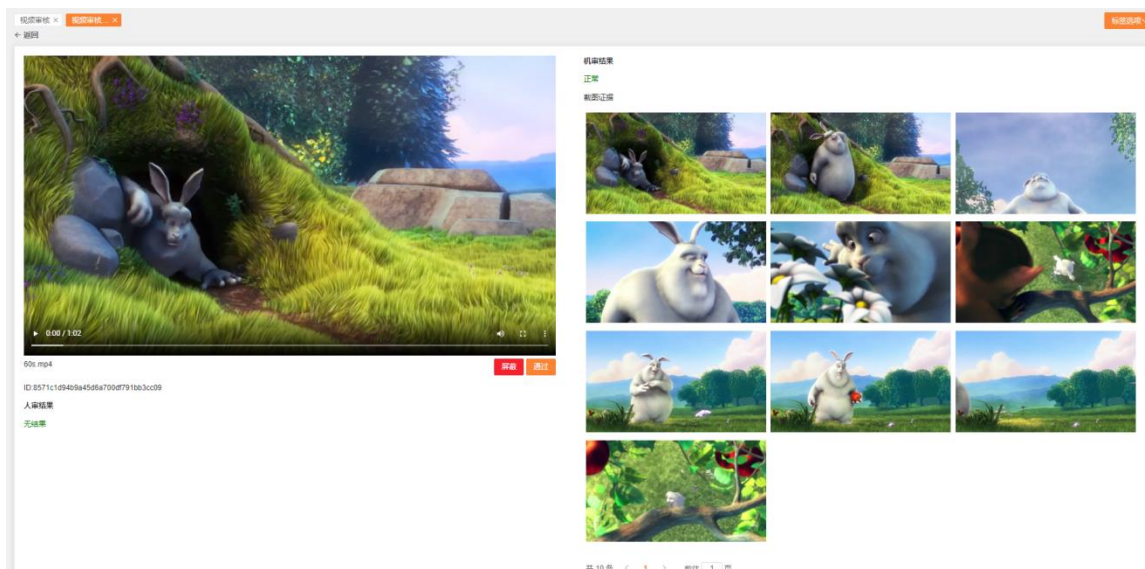
可根据视频的上传时间及视频名称进行快捷查询，其中视频名称支持模糊查询。

列表中展示各字段说明

字段	取值	说明
视频		展示了视频封面预览，视频名称，媒体库视频编码，视频文件大小，视频时长
创建时间		媒体库原视频上传时间
更新时间		视频信息的最后修改时间
机审状态	未审核	原视频未进行机器审核（审核流程配置为“先发后审”）
	审核中	原视频正在机器审核中
	审核成功	原视频机器审核已完成
	审核失败	原视频机器审核过程中失败
机审结果	--	原视频未进行机器审核/机器审核过程中/机器审核失败，没有机审结果
	正常	原视频机器审核已完成，结果为正常视频

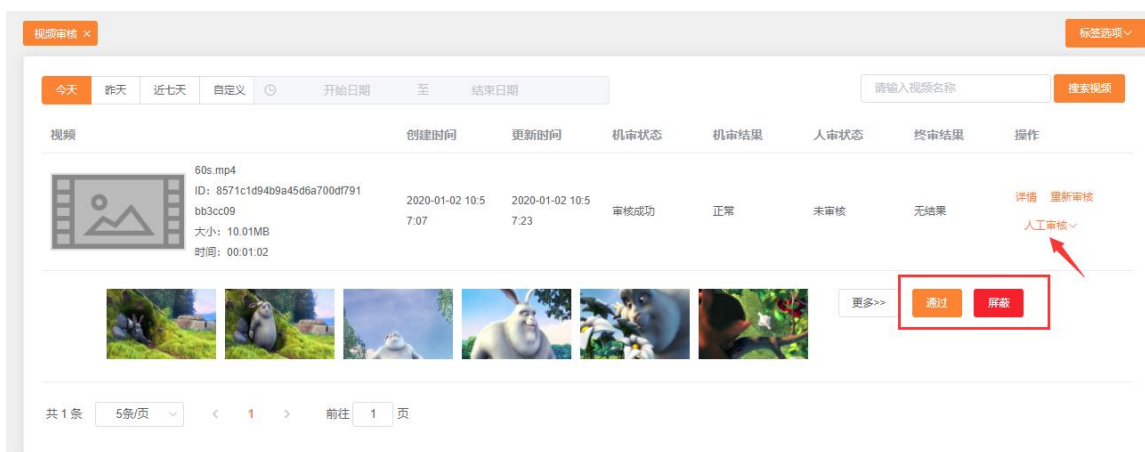
	违规	原视频机器审核已完成，结果为违规视频
人审状态	未审核	原视频未进行人工审核
	审核完成	原视频已进行过人工审核
终审结果	无结果	原视频未进行人工审核，无审核结果
	通过	原视频已进行人工审核，且审核结果为通过
	屏蔽	原视频已进行人工审核，且审核结果为屏蔽，则该视频相关的所有媒体资源均无法预览及分发
操作	详情	查看视频详情，可以预览视频，查看机审结果并进行人工审核
	开始审核	“先发后审”流程下的视频，可通过此功能手动触发机器审核
	重新审核	已进行机器审核的视频，可通过此功能再次进行机器审核
	人工审核	未审核视频，可以人工审核通过或屏蔽； 已屏蔽视频，可以人工解封； 已通过视频，可以人工屏蔽

通过“详情”，可以查看视频更多的信息



左侧提供了视频预览处；对于已经机审完成的视频，将在此页面中展示机器审核结果以及用于机器审核的证据图片，为人工审核提供依据；也提供了人工审核的按钮，方便直接进行人工审核。

此外还可以在视频审核列表中进行人工审核。



通过此处的“更多”也可以进入详情页面。

4.3.3. 机器审核

云点播控制台为上传的媒体资源提供了两种机器审核的方式：

1. 在审核管理中，设置审核流程为先审后发，则通过媒体库上传的视频在上传完成后均会自动进行机器审核；
2. 在审核管理中，设置审核流程为先发后审，或已完成机器审核的视频想再次进行机器审核，可以在审核列表中通过“开始审核”或“重新审核”手动触发机器审核。

视频审核 ×

审核设置 ×

标签选项

今天

昨天

近七天

自定义

🕒

开始日期

至

结束日期

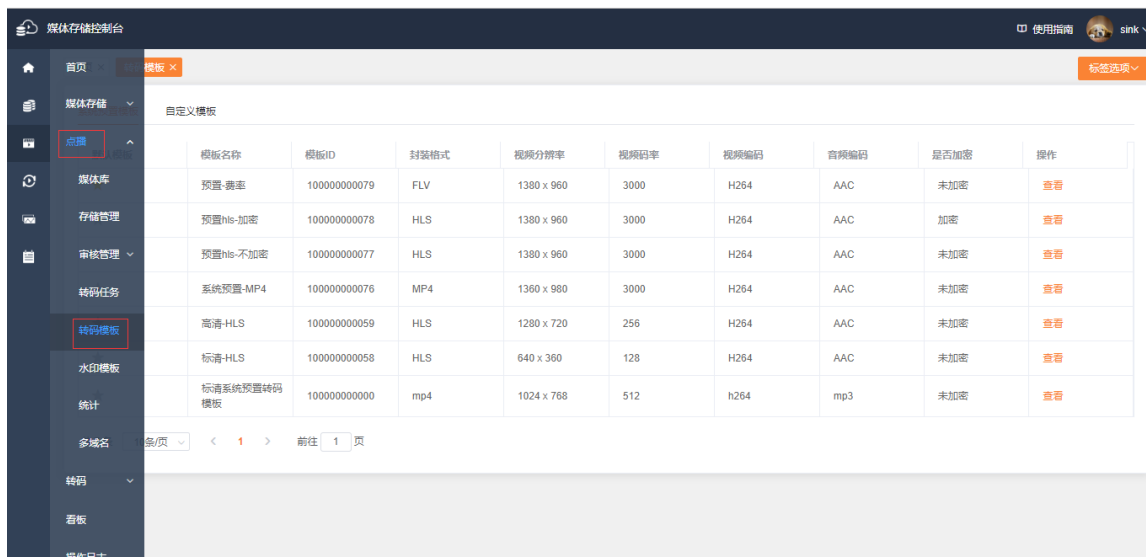
请输入视频名称

搜索视频

视频	创建时间	更新时间	机审状态	机审结果	人审状态	终审结果	操作
 60s.mp4 ID: 8571c1d94b9a45d6a700df791bb3cc09 大小: 10.01MB 时间: 00:01:02	2020-01-02 10:57:07	2020-01-02 10:57:23	审核成功	正常	未审核	无结果	已完成机器审核的视频可以重新机审 详情 重新审核 人工审核 >
 2019-12-06 10:39:34.mkv ID: c27eb0e26f00450fbc272f4f3acbf4cc 大小: 29.45KB 时间: 00:00:01	2019-12-30 11:32:31	2019-12-30 11:32:38	未审核	—	未审核	无结果	先后审流程下的视频，可以手动开始机器审核 详情 开始审核 人工审核 >



媒体存储控制台不支持系统预置模板的添加和修改，若用户需要新增特定转码格式的模板，可选择自定义模板，在该 tab 下进行新增模板操作。



媒体存储控制台

自定义模板

模板名称	模板ID	封装格式	视频分辨率	视频码率	视频编码	音频编码	是否加密	操作
预置-普通	100000000079	FLV	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
预置hls-加密	100000000078	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	加密	查看
预置hls-不加密	100000000077	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
系统预置-MP4	100000000076	MP4	1360 x 980	3000	H264	AAC	未加密	查看
高清-HLS	100000000059	HLS	1280 x 720	256	H264	AAC	未加密	查看
标清-HLS	100000000058	HLS	640 x 360	128	H264	AAC	未加密	查看
标清系统预置转码模板	100000000000	mp4	1024 x 768	512	h264	mp3	未加密	查看

多域名: 1/1 页



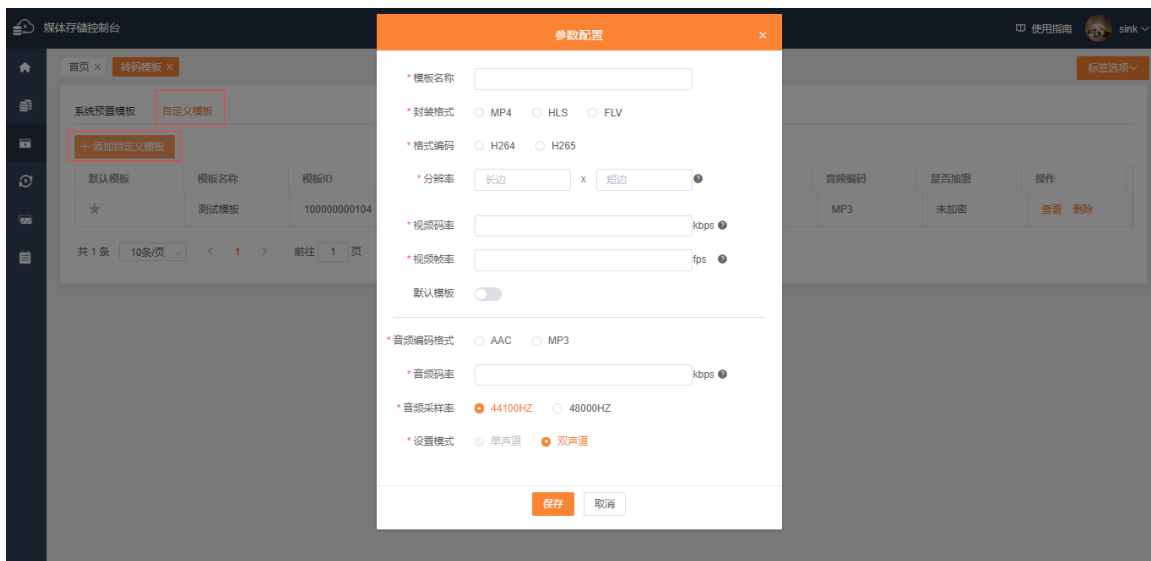
媒体存储控制台

系统预置模板

+ 新增

模板ID	模板名称	封装格式	视频分辨率	视频码率	视频编码	音频编码	是否加密	操作
100000000079	预置-普通	FLV	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
100000000078	预置hls-加密	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	加密	查看
100000000077	预置hls-不加密	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
100000000076	系统预置-MP4	MP4	1360 x 980	3000	H264	AAC	未加密	查看
100000000059	高清-HLS	HLS	1280 x 720	256	H264	AAC	未加密	查看
100000000058	标清-HLS	HLS	640 x 360	128	H264	AAC	未加密	查看
100000000000	标清系统预置转码模板	mp4	1024 x 768	512	h264	mp3	未加密	查看

共 7 条 1/1 页



4.4.1.1. 模板参数配置说明

模板名称：仅支持中英文字符、数字、下划线(_)、折线(-)，长度不能超过 20 个字符

封装格式：MP4、FLV、HLS

配置项：视频参数、音频参数

视频参数：

编码标准：H. 264、H. 265

分辨率：视频长边（视频宽度）和视频短边（视频高度）为 128px - 1920px

视频码率：128 - 10000kbps

帧率：0 - 60fps

默认模板：默认否

音频参数：

编码标准：AAC、MP3

音频码率：64kbps - 512kbps

采样率：44100Hz、48000Hz

声道：单声道、双声道

4.4.1.2. 默认模板功能

系统预置模板 自定义模板									
默认模板	模板名称	模板ID	封装格式	视频分辨率	视频码率	视频编码	音频编码	是否加密	操作
★	预置-费率	100000000079	FLV	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
★	预置hls-加密	100000000078	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	加密	查看
★	预置hls-不加密	100000000077	HLS	1380 x 960	3000	H264	AAC	未加密	查看
★	系统预置-MP4	100000000076	MP4	1360 x 980	3000	H264	AAC	未加密	查看
★	高清-HLS	100000000059	HLS	1280 x 720	256	H264	AAC	未加密	查看
★	标清-HLS	100000000058	HLS	640 x 360	128	H264	AAC	未加密	查看
★	标清系统预置转码模板	100000000000	mp4	1024 x 768	512	h264	mp3	未加密	查看

共 7 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

每个转码模板前面都有一个是否默认模板配置项，如果将模板设置成默认模板，则在上传视频同时处理时可快速使用这些默认模板进行视频转码，无需再手动筛选。

是否对上传视频处理

☐ 直接上传
 ☒ 上传的同时直接对视频进行处理

操作类型
 ☒ 使用默认转码模板转码
 ☐ 手动选择转码模板转码

转码模板

查看默认的转码列表

水印模板

查看默认的转码列表
 预置hls-不加密
 预置hls-加密

是否截取首

确定

取消

4.4.2. 转码任务

进入[媒体存储控制台](#)，选择左侧导航栏的【点播】>【转码任务】可打开[转码任务列表](#)页面。该页面显示当前用户的所有转码任务以及对应的任务状态。

媒体存储控制台						
转码任务						
任务ID	源文件信息	区域名称	状态	创建时间	完成时间	操作
xs-cn-guangzhou-120175	5fb016f547264cfa85e25710 07220b44.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	进行中 49.8168%	2019-12-31 14:49:45	2019-12-31 14:49:45	查看模板
xs-cn-guangzhou-119943	5fb016f547264cfa85e25710 07220b44.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-04 09:22:15	2019-12-04 09:23:14	下载日志 查看模板
xs-cn-guangzhou-119921	3145e7607cb41a0ee2617ff e80e25990.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-03 14:39:18	2019-12-03 14:39:20	下载日志 查看模板
xs-cn-guangzhou-119873	4K生态微视50mbps.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-03 11:50:30	2019-12-03 11:52:01	下载日志 查看模板
xs-cn-guangzhou-119813	【4K演示片】什么是飞行鸟类，看这个你就知道了-葛玛.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-03 10:49:11	2019-12-03 10:50:03	下载日志 查看模板
xs-cn-guangzhou-119807	3145e7607cb41a0ee2617ff e80e25990.mp4 复制地址	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-02 18:12:53	2019-12-02 18:12:55	下载日志 查看模板
xs-cn-guangzhou-119791	30794141b4ae47119527c7d 390d2bba.mp4	媒体存储-华南资源池	成功	2019-12-02 14:58:53	2019-12-02 14:59:12	下载日志 查看模板

4.4.2.1. 新增转码任务

媒体存储控制台点播服务有两处新增转码任务的场景，一是上传视频选择同时对视频进行处理，二是在媒体库点击视频列表的转码设置可手动添加转码任务。（注：若视频进行了人工屏蔽操作，场景2入口会被隐藏）

是否对上传视频处理

☐ 直接上传
 ☒ 上传的同时直接对视频进行处理

操作类型
 ☐ 使用默认转码模板转码
 ☒ 手动选择转码模板转码

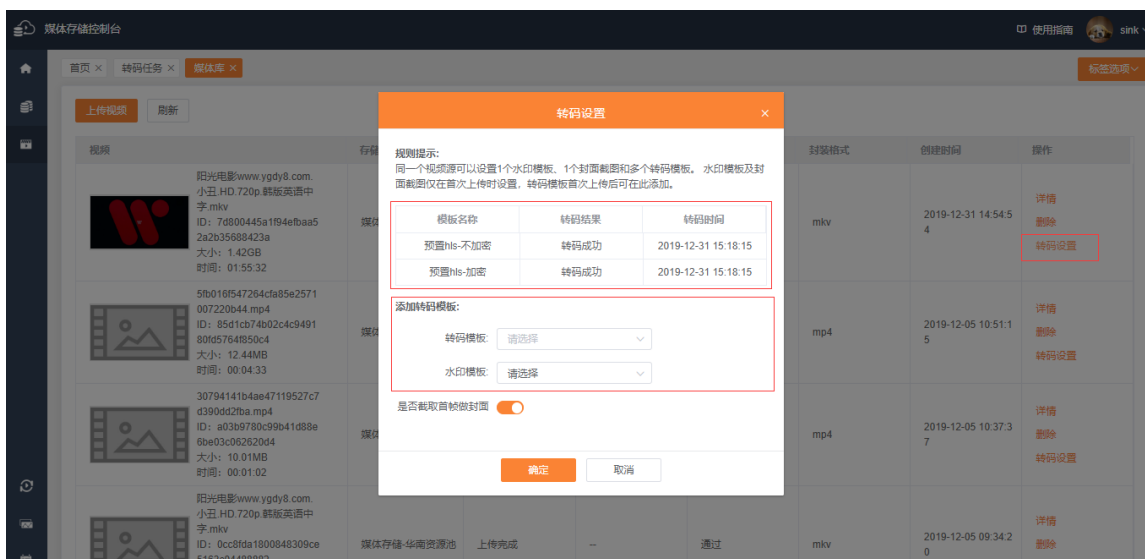
转码模板
 测试模板

水印模板
 测试水印

是否截取首帧做封面
 ☒

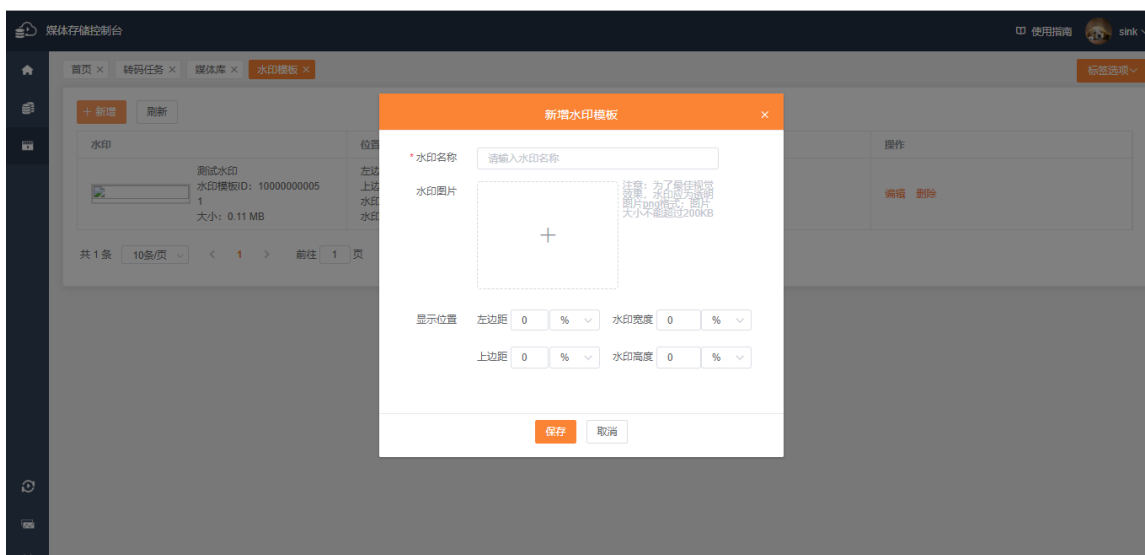
确定

取消



4.4.3. 水印模板设置

您可根据业务需要通过上传图片的方式来创建水印模板，并进行自定义的水印配置以及水印在视频中的位置设置，水印模板设置的页面路径为左侧导航栏的【点播】>【水印模板】。



水印模板配置说明：

水印名称：仅支持中英文字符、数字、下划线(_)、折线(-)，长度不能超过 20 个字符

水印图片：仅支持 PNG ，为了最佳视觉效果，推荐透明图片 PNG 格式；图片大小不能大于 200KB

左边距：支持像素偏移以及百分比偏移

上边距：支持像素偏移以及百分比偏移

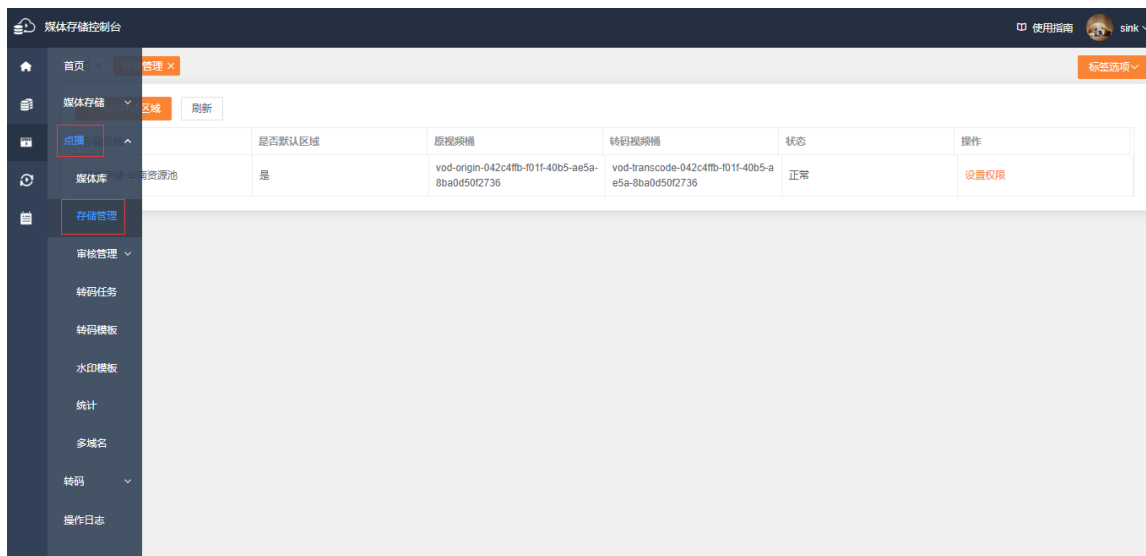
水印宽度：支持像素伸缩以及百分比伸缩，设置为百分比的时候数值必须为正数

水印高度：支持像素伸缩以及百分比伸缩，设置为百分比的时候数值必须为正数

4.5. 存储设置

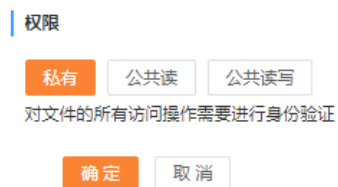
4.5.1. 存储区域管理

进入媒体存储控制台，选择左侧导航栏的【点播】>【存储管理】可打开存储管理页面。



4.5.2. 权限设置

在存储管理页面选择资源池，点击设置权限可进入该资源池的权限设置界面，默认权限设置为：公共读。



权限设置说明：

私有：对文件的所有访问操作需要进行身份验证

公共读：对文件写操作需要进行身份验证

公共读写：所有人都可以对文件进行读写操作

4.5.3. 防盗链设置

在[存储管理页面](#)选择资源池，点击设置权限可进入该资源池的[防盗链设置界面](#)，默认防盗链状态为：关闭。



防盗链设置

当前状态 ☒

类型 ☒ 白名单 ☐ 黑名单

允许空referer ☐ 允许 ☒ 拒绝

* Referer

填写域名或IP地址，以http://或https://开头，每行一个，最多10行，支持通配符*，如：
*.test.com

保存 取消

防盗链设置说明：

类型：白名单（只允许 Referer 列表域名进行访问）、黑名单（不允许 Referer 列表域名进行访问）

允许空 referer：允许、拒绝

Referer 列表：填写域名或 IP 地址，以 http://或 https://开头，每行一个，最多 10 行，支持通配符*，如：*.test.com

注：拒绝空 referer 会导致点播部分功能无法正常使用，请谨慎使用！

4.6. 统计分析

登录云点播控制台后，进入“统计”页面，可以看到点播使用的对象存储容量及转码统计的相关数据。”存储情况统计详情“及”转码时长统计详情“图表提供了按时间范围查询的方式。

