视频点播

最新动态

文档版本	01
发布日期	2021-09-18

华为技术有限公司

版权所有 © 华为技术有限公司 2021。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。
本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

1 最新动态.....1

1 最新动态

本文介绍了视频点播 VOD各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

2021 年 9 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	点播服务权限管理文档优化	新增VOD常用操作与系统策略的授权关系。	商用	权限管理
2	点播服务端SDK版本升级	V3版本SDK支持Java、Python、Go、NodeJs、.Net和PHP语言。对点播服务提供的所有API进行了封装，支持通过点播的调试接口直接调试代码。	商用	服务端SDK

版权所有 © 华为技术有限公司

2021 年 7 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	点播API上线OBS托管管理接口组、转码模板组管理接口组和水印模板管理接口组	• OBS托管管理接口：支持通过调用API方式查询托管任务、查询托管任务详情和查询托管媒资详情。 • 转码模板组管理接口：支持通过调用API方式创建自定义转码模板组、查询转码模板组列表、修改自定义转码模板组和删除自定义转码模板组。 • 水印模板管理接口：支持通过调用API方式创建水印模板、修改水印模板、查询水印列表、删除水印模板和确认水印图片上传。	商用	• OBS托管管理接口 • 转码模板组管理接口 • 水印模板管理接口

2020 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	云编辑功能	提供视频合成服务，将视频编辑过程中的每一步操作（如视频切割、拼接、片段之间增加转场特效、增加字幕等）逐个依次应用到编辑所涉及的一个或多个视频素材文件上，最终输出合成视频。视频素材取自云媒资，合成视频也存回云媒资。	商用	云编辑
2	视频剪辑功能下线	视频点播服务不再支持视频剪辑和视频拼接功能，您可以使用云编辑功能对上传的音视频进行处理。	商用	云编辑

2020 年 4 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	服务端Go SDK下线	服务端Go SDK不再维护，点播服务端SDK暂只提供JAVA版，若您有新的语言需求，请调用点播API自行集成开发。	商用	/

2020 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	音视频审核设置	音视频审核中，支持预置的系统审查模板，同时也支持根据实际需求自定义审查模板。	商用	审核设置

2019 年 7 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	指定时间点截图功能	视频点播除了支持采样截图外，还支持根据指定时间点进行截图。	商用	视频截图
2	查看存量托管任务的执行详情	在控制台创建存量托管任务后，支持在任务列表查看存量托管任务的执行详情。	商用	存量托管
3	托管输出路径与输入路径同源	配置增量托管和存量托管任务时，支持将音视频处理后的媒资的存储路径设置与输入桶中的路径一致。	商用	音视频托管

2019 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	转码模板配置升级	• 自定义转码模板支持配置帧率和HSL分片时长。 • 自定义转码模板支持新建音频转码模板、支持一进多出模板等。	商用	转码设置
2	音视频托管功能升级	音视频托管输出位置支持OBS桶，用户可以将处理后的媒资存储在自有的OBS桶中。	商用	音视频托管
3	点播服务上线新区域	视频点播服务增加“华北-北京四”和“华东-上海二”两个区域。	商用	使用限制

2019 年 5 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	工作流管理功能	支持通过配置工作流对上传的媒资进行多种并行处理操作。	商用	工作流管理
2	URL拉取功能	支持基于音视频源文件URL，离线拉取上传到点播服务。	商用	● 控制台：URL拉取 ● API：创建媒资：URL拉取注入
3	鉴权地址生成	支持通过控制台生成获取鉴权地址。	商用	Key防盗链

历史变更

表 1-1 2019 年 4 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	音视频转封装计费	音视频转封装模板开始计费，上线计费标准。	商用	计费说明
2	音视频上传和转码支持的格式	支持上传和转码3GP、ASF和MKV格式的音视频文件。	商用	● 控制台上传 ● 转码设置
3	首帧封面	上传视频文件时，默认取视频文件的首帧作为封面。	商用	控制台上传

表 1-2 2019 年 3 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	音视频托管功能	支持将存储在自有OBS桶中的音视频文件托管给点播服务，使用点播服务处理和加速分发被托管的音视频文件。	商用	音视频托管
2	上传重复校验功能	上传音视频文件时，支持开启“防止上传重复文件”开关，避免上传重复文件导致的时间及存储空间浪费。	商用	控制台上传
3	音视频转封装功能	支持将音视频进行转封装处理，只转换音视频格式，而不改变分辨率码率。	商用	转码设置

表 1-3 2019 年 2 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	2K和4K转码计费	上线转码输出2K和4K视频文件的计费标准。	商用	计费说明
2	Key防盗链上线新算法	Key防盗链增加ABC三种加密算法，与算法D不同，ABC算法采用MD5信息摘要算法。	商用	Key防盗链
3	水印功能升级	配置水印模板时，支持自定义水印图片的宽度和高度。	商用	水印设置

表 1-4 2019 年 1 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	音视频转码功能升级	视频转码支持输出2K和4K的视频文件。	商用	转码设置
2	新增转码模板	系统模板增加不转码模板“non_transcoding_template_group”，且为默认模板，音视频上传时默认不转码。	商用	转码设置
3	短视频功能	● 控制台支持短视频素材体验下载，管理，License获取。 ● 短视频SDK上线，支持	商用	短视频
4	Referer防盗链功能	控制台支持按点播域名配置Referer防盗链参数。	商用	Referer防盗链

表 1-5 2019 年之前历史版本变更

发布时间	说明
2018-12-29	支持对音频提取以及创建媒资任务状态进行实时通知。
2018-12-22	支持高清低码转码时增强原有视频观看画质。
2018-12-16	支持智能化获取优质画面，自动设置为封面。
2018-12-10	API以及SDK支持指定URL预热媒资文件（一次最多预热10个URL）。
2018-12-02	支持上传WMV，AVI，M4V，F4V，MPEG五种格式的视频文件。
2018-11-30	系统默认分配公网域名，并开启CDN，为您提供内容缓存，分发加速的服务。
2018-11-20	支持对截图，审核，拼接，剪切任务状态进行实时通知。

发布时间	说明
2018-11-12	支持对FLV以及MP4格式的视频进行拼接以及剪切。
2018-11-06	提供iOS上传SDK。
2018-11-01	提供服务端GO SDK和PHP SDK。
2018-10-25	支持热点统计功能，统计各域名或所有域名下播放量TOP100的视频文件。
2018-10-20	支持对视频中的内容进行HLS AES128加密，有效防止视频泄露和盗链问题。
2018-10-17	提供华为云Web视频播放器hwplayer（基于Video.js框架，提供主流功能，如字幕、倍速播放等，同时支持H5和Flash播放，支持自定义皮肤，扩展插件）。
2018-10-15	Java上传SDK新增续点上传功能，视频文件上传终端中断后，可以使用断点续传接口继续上传，无需重新上传。
2018-10-10	支持多维度，多粒度的业务数据统计功能，可查询CDN相关的统计数据以及点播源站相关的统计数据。
2018-10-08	支持对上传的音视频进行鉴黄、鉴恐、鉴政的审核功能，审核范围包括视频内容、封面图片、文字描述等。
2018-10-05	支持对上传视频进行截图，并支持使用截图作为视频封面。
2018-09-30	提供实现各功能的Android播放器Demo样例供开发参考。
2018-09-20	支持纯音频格式（MP3、OGG、WAV、WMA、APE、FLAC、AAC、AC3、MMF、AMR、M4A、M4R、WV、MP2）文件上传下载，暂不支持音频文件转码。
2018-09-15	支持从已上传视频文件中提取MP3音频文件。
2018-09-10	提供不同种类的灵活组合套餐包，方便不同业务类型的客户购买使用。
2018-08-30	支持上传的原始文件不经过转码直接发布。
2018-08-25	提供Linux端批量上传视频工具，支持批量上传视频文件。
2018-08-20	CDN出流支持按流量或峰值计费，计费模式可在Console页面进行切换。
2018-08-15	新增字幕管理功能，支持将独立上传的SRT字幕文件合并到视频文件中。
2018-08-05	支持基于加速域名配置防盗链功能，防止点播视频被非法盗用。
2018-08-01	支持不指定视频转码目标参数场景下，自适应选择匹配压缩比对视频进行压缩，观看质量不下降。

发布时间	说明
2018-07-31	● 视频点播服务支持通过统一身份认证服务进行权限控制。支持在IAM服务中创建视频点播子用户，支持配置四种不同权限：点播服务管理员、用户组管理员、用户组操作员和用户组访客。 ● 优化视频上传功能，短视具备上传加速能力，弱网场景下上传快，体验佳。
2018-07-20	支持通过API将OBS桶中的媒资一键转存到视频点播服务中。
2018-07-15	提供Windows端批量上传视频工具，支持批量上传视频文件。
2018-07-10	支持通过控制台、SDK或API对上传的视频添加静态水印，支持JPG，JPEG，PNG等水印图片格式。
2018-07-01	正式商用 ● 控制台增加自定义转码模板能力。 ● 新增JavaScript、Andriod、JAVA上传SDK。
2018-03-31	免费公测 ● 控制台支持视频上传、封面管理、分类、标签、视频播放、封面下载、消息通知等功能。 ● 提供服务端JAVA SDK。 ● 提供创建、修改和更新媒资，查询媒资信息，修改媒资属性，删除媒资等Restful接口。