

视频点播

服务快速入门

文档版本

01

发布日期

2020-10-13



版权所有 © 华为技术有限公司 2020。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默示的声明或保证。

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。

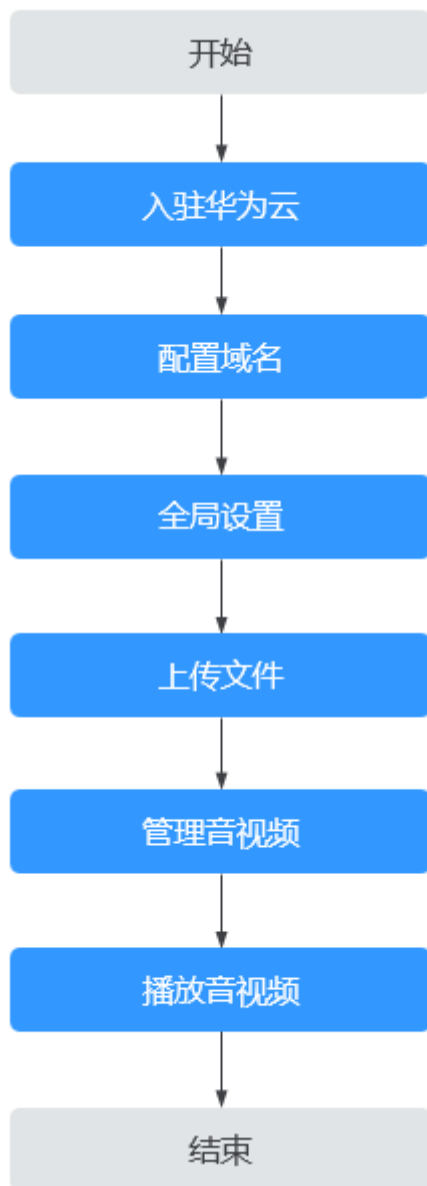
目录

1 快速使用点播服务..... 1

1 快速使用点播服务

本章节主要介绍如何通过控制台完成视频点播的基本操作。

流程图



入驻华为云

1. 注册华为云：单击进入[注册页面](#)。
2. 完成实名认证：单击进入[实名认证](#)。
3. 开通视频点播服务：登录视频点播服务控制台：单击进入[视频点播控制台](#)，根据开通引导完成服务开通。

配置域名

当前系统域名资源已分配完，若您在开通点播服务后未分配有系统域名，则需要将已备案的域名添加到点播服务中才能进行媒资加速分发。

步骤1 登录[视频点播控制台](#)。

步骤2 在左侧导航栏选择“域名管理”，进入域名管理界面。

步骤3 单击“新增域名”，在“添加域名”页面输入已备案的域名。

📖 说明

最多可添加5个域名，不支持添加泛域名，如“*.example.com”。

步骤4 单击“确定”，完成添加。

添加成功后，系统将会为添加的域名分配一个CNAME值。

图 1-1 域名添加成功



步骤5 在域名DNS服务商处配置CNAME解析，并验证CNAME是否生效，具体操作请参见[配置CNAME](#)。

若域名添加后未配置CNAME就设置为默认启用，则可能导致点播中的音视频无法正常播放，封面无法正常显示等异常。

步骤6 在已添加的域名后单击“设为默认”，可以将自有域名设置为默认域名。

每个账户仅能设置一个默认域名，且设置为“默认”的域名必须处于正常启用状态。设置后，您可以使用该域名向外提供视频点播功能。

----结束

全局设置（可选）

可选配置，若您对上传的音视频有转码、水印、加密、消息通知的需求，您可以在上传音视频文件前完成相关配置，然后在上传时或上传后使用模板进行处理。

- 设置转码模板
上传音视频时默认按照系统模板组转码，若您需要上传音视频时自定义转码，请参考[转码设置](#)创建自定义转码模板组。您也可以参考配置转码模板的[视频指导](#)进行操作。
- 设置视频水印

视频水印在转码过程中压制，如您需要使用视频水印，请参考[水印设置](#)配置水印模板并启用。

如果在全局设置中添加了视频水印模板并启用，则上传的视频默认压制水印。如需对新上传视频取消使用水印，请回到全局设置界面取消水印启用。

- **安全设置**
为保障视频安全，华为云点播服务提供内容加密能力，若您需要，请参考[安全设置](#)配置加密参数。配置加密参数后，还需在配置转码模板时开启加密开关才能对视频内容进行加密，请参考[转码设置](#)开启加密开关。
- **分类设置**
若您需要对已上传视频进行分类，请参考[分类设置](#)配置视频分类。
- **消息订阅**
若您需要对任务执行状态进行实时通知，请参考[消息订阅设置](#)。

上传文件

本章节通过“本地视频上传”为示例，说明如何将音视频文件上传到点播服务，您也可以参考音视频上传的[视频指导](#)进行操作。

- 步骤1** 登录[视频点播控制台](#)。
- 步骤2** 在左侧导航树中选择“上传音视频 > 本地上传”，进入本地上传页面。
- 步骤3** 单击“本地上传”，弹出“本地上传”窗口。
- 步骤4** 单击“添加音视频”添加本地音视频文件，或者直接将本地文件拖拽至界面区域。

图 1-2 本地上传



- 步骤5** 在上传页面开启“防止上传重复文件”开关，可为防止重复上传音视频文件，避免时间及存储空间浪费。

您可根据需要自行设置，开启后将默认一直开启。若添加本地文件时出现重复音视频，则右上角会显示错误提示。

- 步骤6** 根据实际需求选择是否开启“支持编辑”开关，表示是否允许通过[云快编](#)处理上传的音视频。

📖 说明

开启“支持编辑”开关后，上传音视频后将同时产生转码费用，按“视频H.264，HD (1280 x 720) 及以下”规格的单位计费，具体请参见[价格详情](#)。

- 步骤7** 您可以选择是否对上传的音视频进行分类、名称修改、音视频处理等。

图 1-3 设置音视频处理



- 不进行音视频处理：保持默认配置即可。
- 进行音视频处理，则单击“音视频处理”，请根据下表配置音视频处理参数。

处理方式	转码/工作流模板
转码模板组	当处理方式为选择“转码模板组”时，此参数为转码模板组，请选择系统预置模板组或参考 转码设置 创建的自定义模板组。
工作流	当处理方式选择“工作流”时，此参数为工作流模板，请选择一个现有的任务流或参考 工作流设置 创建工作流模板。

步骤8 设置完成后，单击“开始上传”，开始上传音视频文件。

须知

上传时间与文件大小和网络情况有关，在上传过程中请勿刷新页面、清理浏览器缓存或关闭浏览器。上传大量文件时，若长时间未操作界面，则会自动退出登录，从而导致上传失败。建议您参考[常见问题](#)进行处理。

步骤9 上传成功后，音视频文件默认发布，您可以在[音视频管理](#)页面查看音视频信息。

视频文件上传后，点播系统将默认选择第一帧作为封面。上传音视频文件时，若设置了转码模板组或者工作流，则会按照设置的参数自动处理音视频文件。

----结束

管理音视频

- 在“音视频管理”界面可以查看媒资的处理状态，还可以对上传成功的文件进行一些处理，如转码、预热、设置分类和导出文件信息等操作。



- 在音视频行单击“管理”，可查看以及编辑媒资的详细信息，包括媒资播放URL、封面URL、字幕URL、标签、描述、类别和名称等，详细操作请参考[音视频管理](#)。

详情 < 返回音视频管理

名称: 2k_7_8M_AC3_10s_h265
媒质ID: 79476ec6e494569939a74ebf9546c9

基本信息 播放地址 字幕与封面信息 代码示例

清晰度	格式	编码格式	分辨率	码率	大小	地址	操作
原始文件	MP4	H.265	2560*1440	2138Kbps	499.08KB	https://15-cn-north-4.cdn-vod.huaweicloud.com/asset/79476ec6e494569939a74ebf9546c9...	□
总索引: ①	HLS	H.264	--	--	--	https://15-cn-north-4.cdn-vod.huaweicloud.com/asset/79476ec6e494569939a74ebf9546c9...	□ ①
标清	HLS	H.264	854*480	611Kbps	149.00KB	https://15-cn-north-4.cdn-vod.huaweicloud.com/asset/79476ec6e494569939a74ebf9546c9...	□ ①

播放音视频

上传到点播服务的音视频可以在控制台进行预览播放，也可以通过华为云提供的Web播放器或移动播放器进行播放。

- **控制台预览:** 在音视频管理界面，单击视频封面，在弹出的播放器中单击播放图标，即可开始预览播放。
- **播放器播放:** 在视频行单击右侧“管理”，选择“播放地址”页签，在“操作”列单击复制播放URL，将复制的播放URL输入华为云提供的[Web播放器Demo](#)或[视频云APP](#)进行播放。