

视频点播

# 服务快速入门

文档版本 01  
发布日期 2024-07-25



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。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云计算技术有限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，华为云计算技术有限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。

# 华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

---

# 目录

---

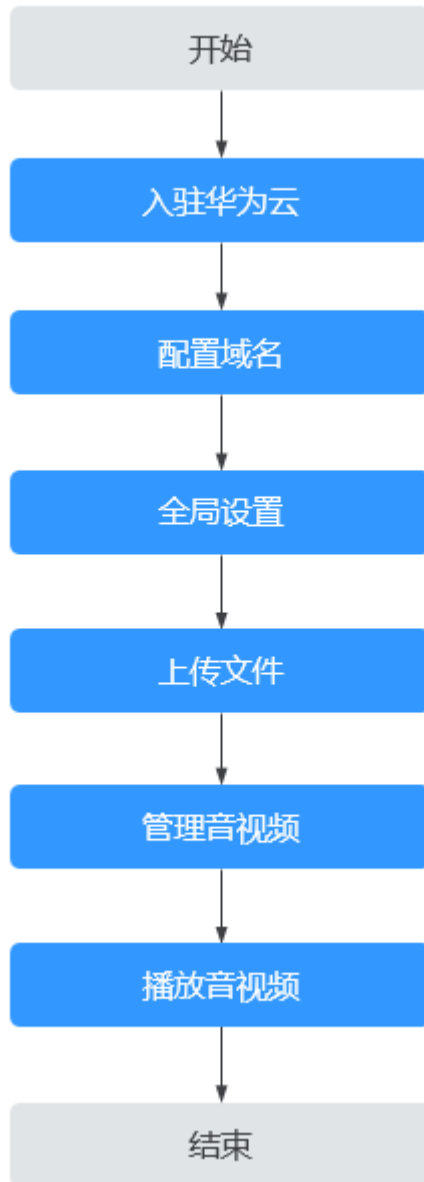
**1 快速使用点播服务..... 1**

# 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

### 须知

对于已开通VOD服务的老客户（未通过VOD控制台开通），若系统提示需要重新开通才能使用，您可以按照以下标准开通流程进行操作。

1. 注册华为账号：单击进入[注册页面](#)。
2. 完成实名认证：单击进入[实名认证](#)。
3. 充值开通：为确保您正常使用VOD，需进行账户充值（≥0.15美元），操作界面为[账户充值](#)，即可开通服务。

4. 开通视频点播服务：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** 在左侧导航栏中，选择“域名管理”，进入域名管理界面。
- 步骤3** 单击“新增域名”，进入“添加域名”页面。

参数配置说明如[表1-1](#)所示

表 1-1 添加域名

| 参数   | 说明   |
|------|--|
| 域名   | 输入已备案的域名。 <ul style="list-style-type: none"> <li>最多可添加5个域名，不支持添加中文域名和泛域名，如“*.example.com”。</li> <li>建议使用二级以上域名，如“example.yourdomain.com”。</li> </ul>   |
| 企业项目 | 若您 <a href="#">开通</a> 了企业项目管理服务，则需要选择“企业项目”，将新建域名进行分类管理。   |
| 服务范围 | 当前域名的服务范围。                     包括如下选项： <ul style="list-style-type: none"> <li>中国大陆：仅中国大陆的用户，可以访问当前域名的视频点播内容。</li> <li>中国大陆境外：仅中国大陆境外的用户，可以访问当前域名的视频点播内容。</li> <li>全球：全球用户，均可以访问当前域名的视频点播内容。</li> </ul> |

- 步骤4** 单击“确定”，完成添加。

在域名列表中会新增一条“状态”为“配置中”的域名记录。大概3-5分钟时间，当“状态”为“已启用”时，域名添加成功。

域名添加成功后，系统将会为添加的域名分配一个CNAME值。

- 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，您还需要开启该域名的[HTTPS安全加速](#)，并上传HTTPS证书，才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。
- 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。

- 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 1-1 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** 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 1-2** 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/ workflow 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 <a href="#">转码设置</a> 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 <a href="#">工作流设置</a> 创建工作流模板。    |

**步骤7** 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。

**步骤8** 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。



图 1-3 媒资处理



- 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](#)。

图 1-4 媒资详情



## 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，也可以通过使用第三方播放器进行播放。

- 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。

### 说明

在控制台预览播放音视频，需确保已开启该域名的[HTTPS安全加速](#)，并上传HTTPS证书。

- 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输入到播放器中进行播放，例如，使用[VLC播放器](#)。