

媒体处理

快速入门

文档版本

01

发布日期

2020-11-04



华为技术有限公司



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。

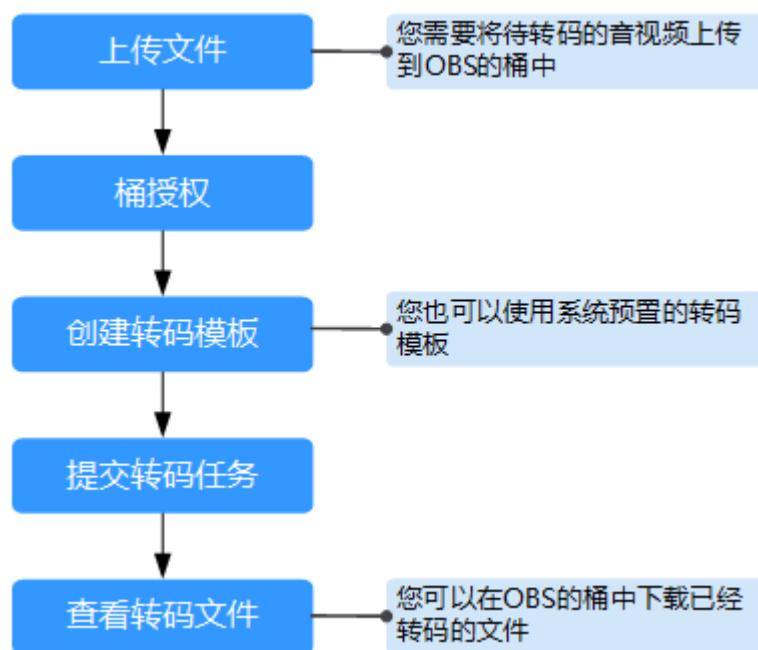
目录

1 快速创建转码任务.....	1
-----------------	---

1 快速创建转码任务

开通媒体处理服务后，您可以将存储在OBS桶的音视频文件转换成另外一种或多种规格的音视频文件，并输出到OBS桶中，您可以参见如下步骤进行操作，也可以通过[视频指导](#)来操作。

操作流程



使用限制

- 支持转码的视频编码格式：H.264、H.265、MPEG-2、MPEG-4、MJPEG、WMV1/2/3、Proress422等。
- 支持转码的音频编码格式：AAC、AC3、EAC3、HE-AAC、MP2、MP3、PCM（s161e, s16be, s241e, s24be, dvd）、WMA等。

若源文件的编码格式不在如上列出的格式中，则会出现转码失败。

前提条件

- 已经注册华为云官方帐号，可单击[注册页面](#)完成注册。
- 已经在华为云上完成实名制认证，可参考[实名认证](#)完成认证。

操作步骤

步骤1 若待转码的原始文件存储在本地，则需要开通OBS服务，并将原始文件上传到OBS桶中。

1. 登录[OBS控制台](#)。
2. 单击右上角的“创建桶”，在桶参数页面配置相关参数，详细参数说明请参见[OBS创建桶](#)。

若需要将原始文件和转码文件存储在不同的桶中，请创建两个桶。

📖 说明

OBS桶区域选择需要与使用的媒体处理服务的区域一致，若使用“华北-北京四”的媒体处理服务，则需要创建“华北-北京四”的桶。

3. 在桶列表中单击创建的桶名称，进入桶管理页面。
4. 若您需要将原始文件上传到某个文件夹中，请先选择“新建文件夹”，创建一个文件夹。然后在该文件夹中单击“上传对象”开始上传原始文件。



您也可以选择使用OBS Browser+客户端批量上传，具体操作请参见[OBS帮助中心](#)。

步骤2 登录[媒体处理控制台](#)，在左侧导航树中选择“云资源授权”，进入桶授权页面。

步骤3 选择“桶授权”页签，在对应桶的所在行单击“授权”。

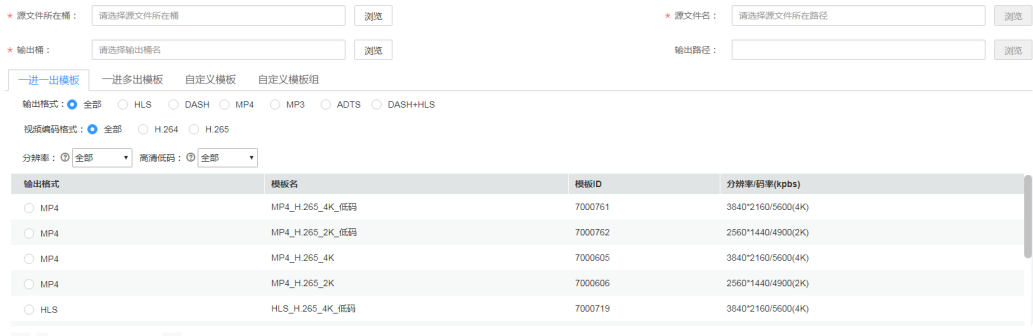
若原始文件和转码文件存储的不同的桶中，需要分别对两处桶进行授权。

桶名	是否已授权	操作
obs-62bfwzq	未授权	授权

步骤4 在左侧导航树中选择“媒体处理 > 转码”，进行转码管理页面。

步骤5 单击“创建任务”，在弹出的对话框中配置转码参数。

步骤6 选择原始文件及转码存储的桶和路径。



步骤7 选择转码模板。

媒体处理服务中预置了大量的一进一出和一进多出模板，由于系统模板预置了常见的清晰度、对应的码率、分辨率等参数，所以建议您优先使用系统模板。系统模板的相关参数可以在媒体处理控制台的“全局设置 > 预置模板”页面查看。

步骤8 配置完成，单击“确定”，转码任务开始执行。

步骤9 可在转码任务列表中查看转码任务执行情况。

转码任务	转码状态	起止时间	转码输入	转码输出	操作
任务：835316 模板：7000698	转码成功	开始时间：2019/7/3 11:40:53 结束时间：2019/7/3 11:42:48	桶名： 源文件名：inputtest.mp4	桶名： 输出路径： output/30bc2e6aeb2146e9bab6558ae6b6c3a	删除

- 若转码成功，可在“转码输出”列单击“输出路径”，查看转码后的音视频文件，并可在OBS中下载或分享转码后的音视频文件。

须知

若您需要在线分享音视频，建议您使用视频点播服务的OBS托管功能，具体请参见[音视频托管](#)。

- 若转码失败，可通过“转码输出”列可查看失败原因，进行定位。

----结束