视频点播

快速入门

快速入门

开始使用视频点播

概述

本文档将帮助您快速开始使用视频点播VOD服务。

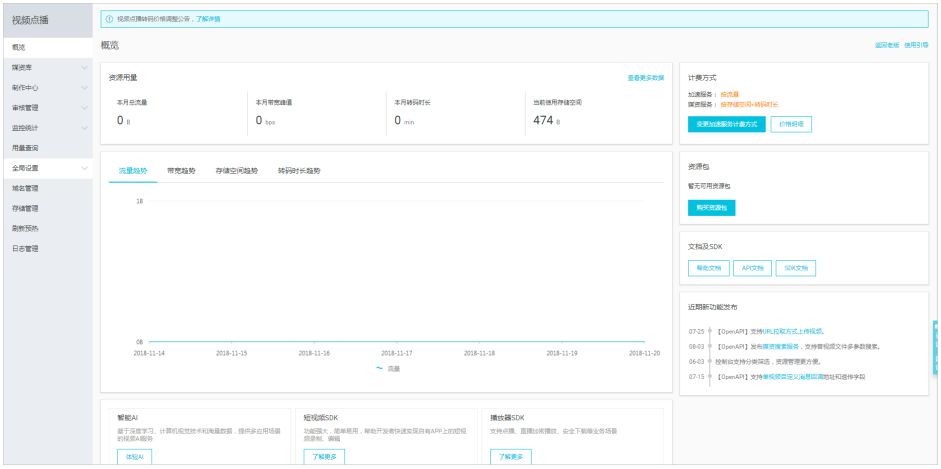
前提条件

在使用阿里云VOD服务之前，请确保您已经注册了阿里云账号并完成实名认证。如果您还没有创建阿里云账号，系统会在您开通VOD时提示您注册账号。

开通服务

1. 访问**阿里云官网**，在右上角单击**登录**。
2. 在阿里云官网进入**VOD产品详情页**，单击**立即开通**。
3. 在VOD服务订购页面，单击**立即开通**，选择加速服务计费方式并确认订单。

4. 开通完成后，即可进入VOD控制台**概览**页面，开始使用点播服务。



基础配置

在您开始使用服务前，需要完成一些基础的配置，以下步骤将指导您进行处理。

管理存储

VOD提供存储服务，会默认帮您分配一个存储bucket，默认区域为华东2(上海)，无需任何配置即可进行上传和媒体资源管理，如您对存储区域有要求可再进行添加，目前VOD服务支持华北2(北京)和华东2(上海)两个服务中心，操作请参考 **存储管理文档**

域名管理

视频相对于一般的图文内容，文件体积更大，在传播过程对传输能力的体验要求更高，点播CDN服务可将您的资源缓存至阿里云遍布全球的加速节点上。当终端用户请求访问和获取这些资源时，无需回源，系统将就近调用CDN节点上已经缓存的资源，提高播放的速度，并提供稳定的流畅体验，添加完成加速域名即可开启点播加速服务。

添加域名，进入VOD控制台，添加用于视频分发与加速的自有域名。

注意：请确保该域名已经备案，并拥有使用权。

CNAME解析处理，添加域名后可获得阿里云加速域名CNAME地址。完成CNAME配置后，即可完成域名添加操作。

> 注意：请根据提示信息，到您的域名解析商处完成CNAME绑定。如果使用万网、新网或DNSPod域名，域名绑定操作参考 CNAME绑定。

业务配置

根据视频业务的特点和不同客户的业务要求，在基础配置外，还需要进行必要的面向业务场景的配置服务，您可以根据实际需要进行配置

设置转码模版

转码即将一个音视频文件转换成另一个或多个不同清晰度等条件音视频文件，以适应不同网络带宽、不同终端设备和不同的用户需求，您可以根据实际业务场景需求，进行转码模版配置

- 选择**全局设置** > **转码设置**，单击**添加转码模板组**。
- 在**视频转码模板组**页面，根据您的业务需求选择封装格式和清晰度。
- 如您不需要对内容进行转码处理，上传视频时直接选择不转码模版即可

添加水印

- 选择**全局设置** > **水印管理**，单击**添加水印**。
- 在**水印**页面，上传一张PNG图片，您可自定义相关参数，单击**保存**。
- 在**水印管理**页面，选择您上传的水印，单击**设为默认**，完成启用水印管理操作。

管理分类

为便于您管理内容，可以对内容设置分类，选择**全局设置** > **分类管理**，在**分类管理**页面进行分类管

理操作。

上传文件

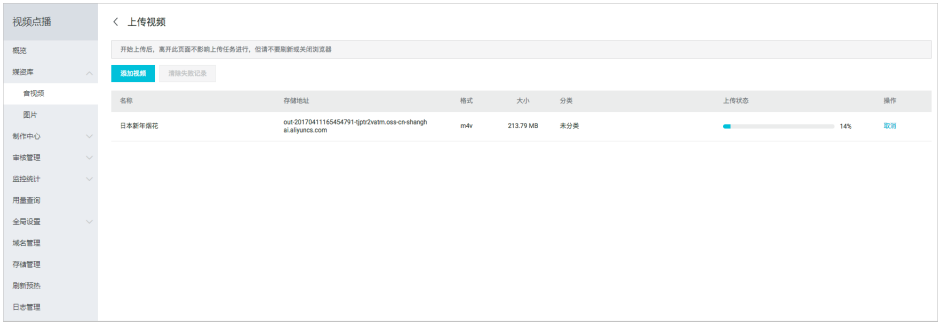
完成上述配置之后，即可在控制台进行视频文件的上传

1. 选择**媒资库** > **音视频**，单击**上传音视频**。

在**上传音视频**页面，您可以根据需要连续添加多个音视频或选择移除某个音视频，单击**开始上传**。

说明：您可以根据需要选择相应的转码模版，并将上传的音视频进行分类设置。

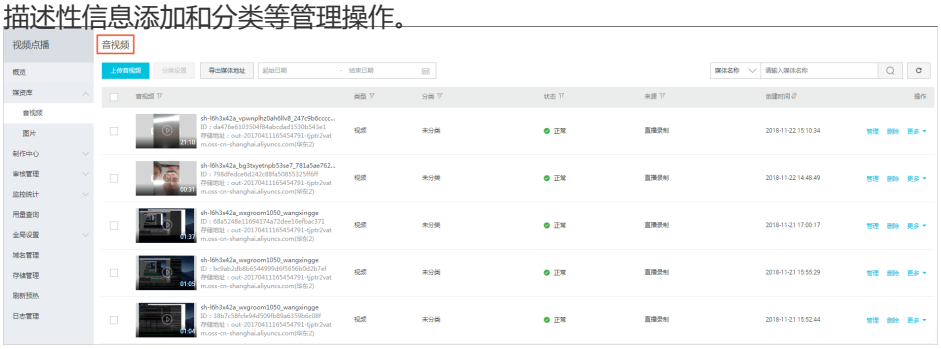
已添加的本地视频文件进入上传阶段，当上传进度为100%时，完成上传操作。



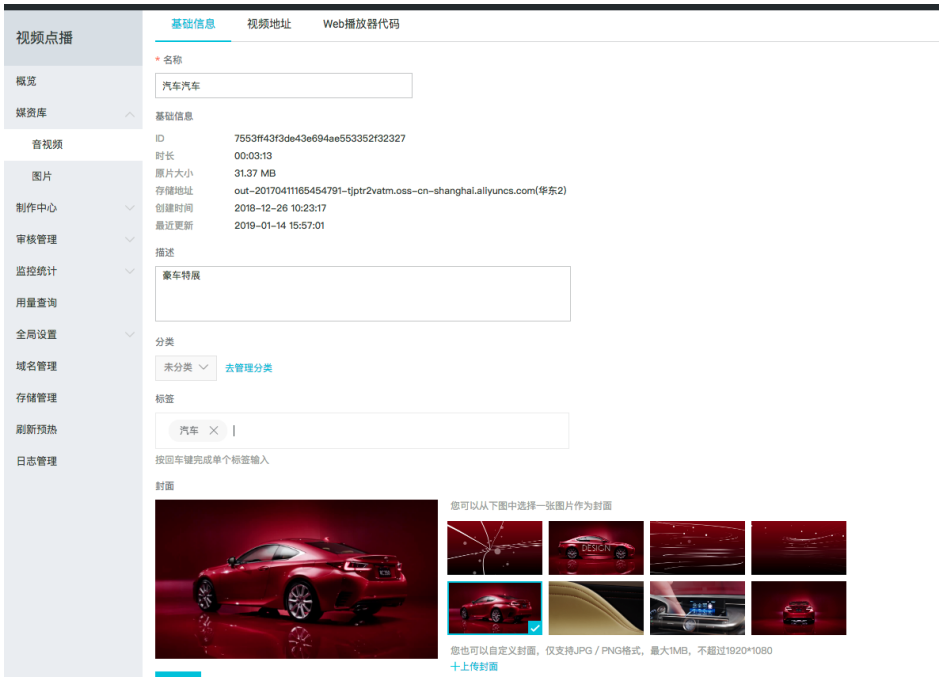
说明： 在上传阶段，您可以取消当前音视频的上传操作或重新上传。 在**上传视频**页面，您可以继续上传其它音视频。

管理资源

上传完成后，资源统一在媒资库呈现，如在**音视频**页面，可查看音视频的处理状态，并对资源的进行描述性信息添加和分类等管理操作。



单击目标音视频对应的**管理**，查看和编辑视频的详细信息，包括标题、描述、分类、标签等。



转码结束后，单击视频可进行预览，且支持清晰度切换。