

媒体转码

快速入门

快速入门

1、登录阿里云官网

访问阿里云官网，点左上角 **登录**。

2、登录媒体转码控制台

在媒体转码服务产品主页登录控制台。控制台会检查所依赖服务的开通状态，请按页面引导操作。

3、授权云资源访问

授予媒体转码服务访问存储媒体文件的OSS及消息通知功能的消息服务相关权限：

请为 媒体转码服务 激活访问OSS、消息服务的授权角色；
阿里云按 媒体转码服务 正常工作所需的最小权限内置了该角色：

激活授权

云资源访问授权

温馨提示：如需修改角色权限，请前往RAM控制台 [角色管理](#) 中设置。需要注意的是，错误的配置可能导致MTS无法获取到必要的权限。

MTS请求获取访问您云资源的权限

下方是系统创建的可供 MTS 使用的角色，授权后，MTS 拥有对您云资源相应的访问权限。

AliyunMTSDefaultRole

描述：MTS默认使用此角色来访问您在其他云产品中的资源

权限描述：用于MTS服务默认角色的授权策略，包括OSS的对象读写权限以及MNS的消息发布权限。

同意授权

取消

4、提交转码作业

在 **OSS文件转码管理** 中创建转码作业，通过 **浏览** 选择待转码文件，并指定输出文件名后点击 **下一步**，在 **预置静态模版** 中选择一个转码模版，点击 **转码** 按钮以提交转码作业。



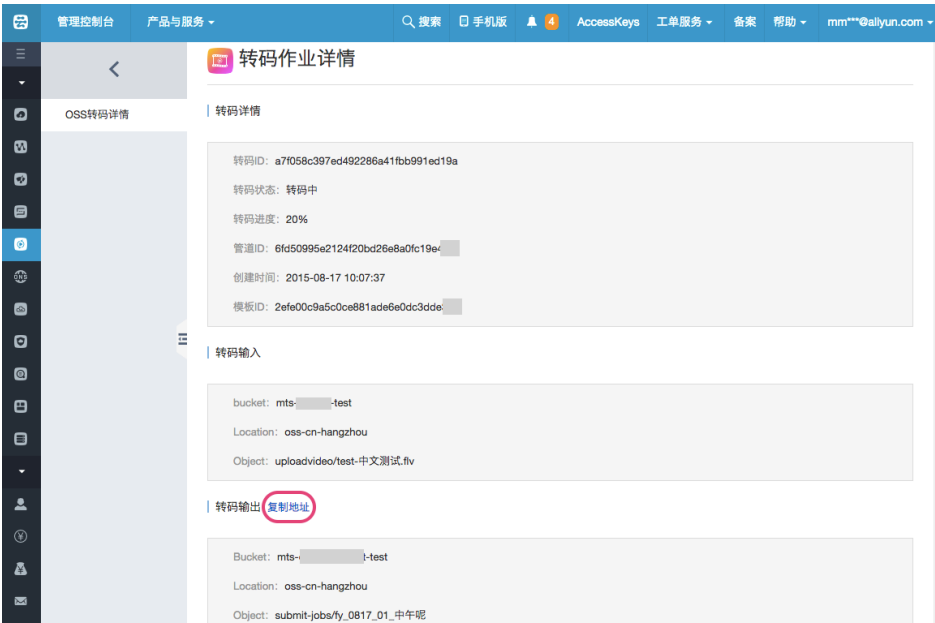
5、查看转码进度及结果

在 OSS文件转码管理 - OSS文件转码任务列表 中查看转码作业列表、转码进度及转码结果。

查看作业列表及转码进度：



查看作业详情：



转码完成后可通过 转码作业详情 - 转码输出 - 复制地址 得到输出文件地址。

1、登录阿里云官网

访问阿里云官网，点左上角 **登录**。

2、登录媒体转码控制台

在媒体转码服务产品主页登录控制台。控制台会检查所依赖服务的开通状态，请按页面引导操作。

3、媒体库设置

媒体库使用对象存储服务（OSS）存放您的音视频资源，并通过媒体库为您提供媒体索引功能，可通过为视频设置的标题、标签、分类、描述等信息快速检索音视频资源。

开通媒体服务后，需要先初始化媒体库，设置输入媒体Bucket 和 输出媒体Bucket。

输入媒体Bucket

指保存上传的原始视频的Bucket。

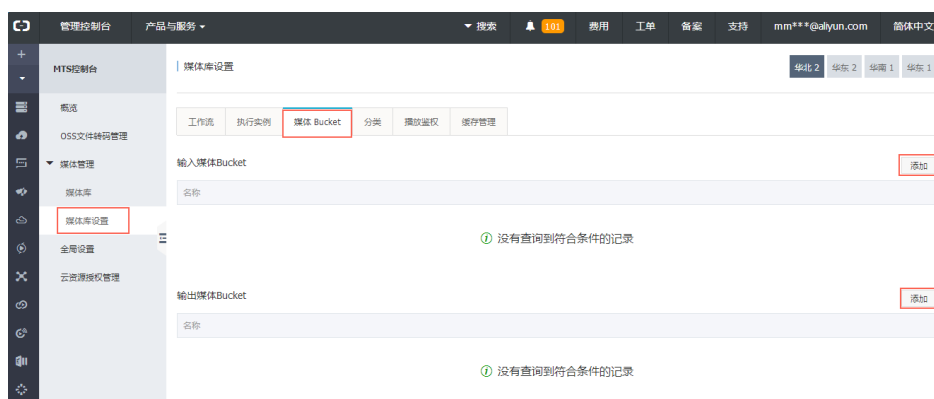
输出媒体Bucket

指保存媒体库输出的视频的Bucket。

存储在输入媒体Bucket 和 输出媒体Bucket 的音视频资源将被媒体库管理。

登录 媒体转码控制台

进入 媒体库设置 - 媒体Bucket，分别设置 输入媒体Bucket 和 输出媒体Bucket。



如当前服务区域的OSS中您已创建OSS Bucket，设置界面中会列出这些Bucket，选择即可；也可以新建Bucket设置为输入媒体Bucket：此处以新建Bucket iitest 为例：

输入媒体Bucket

新建

刷新

☐ 名称	区域

确定

取消

新建存储

Bucket名称:

确定

取消

输入媒体Bucket

新建

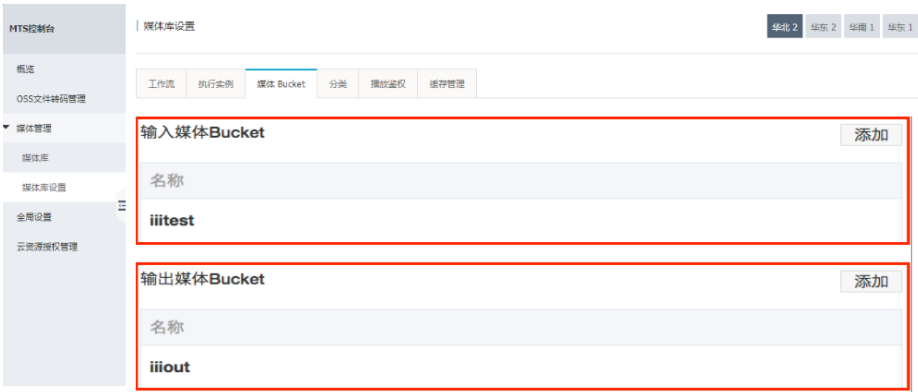
刷新

☐ 名称	区域
☒ iitest	华东 1

确定

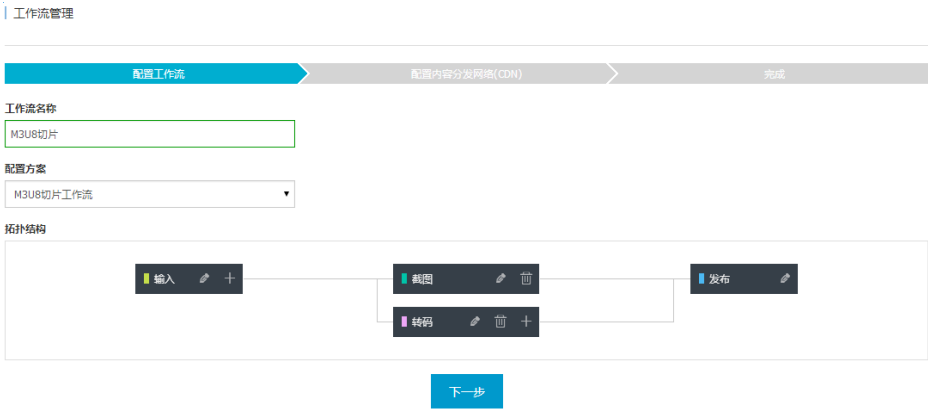
取消

重复以上步骤，设置输出媒体Bucket，此处以iiiout为例：



4、创建媒体工作流

进入 **工作流管理**，新建一个媒体工作流。可以从配置方案中选择一个媒体工作流快速编辑以创建您的工作流（提示：请修改**输入**节点的输入路径为oss上真实存在的路径）；



在 **输入** 节点上配置如下信息：

输入路径：为OSS上的一个存储位置；**消息类别**：可选，您可以选择消息队列或消息通知，并设定队列或消息的实例；

输入 ×

输入Bucket:

选择

输入路径:

转码管道:

消息类别:

队列名称:

+ 添加队列

确定

取消

在 **转码** 节点上配置如下信息：

输出路径：为OSS上的一个存储位置及输出文件名，为避免媒体工作流多次执行时覆盖输出文件，您可以组合使用系统内置的变量参数：{RunId} 媒体工作流执行ID、{ObjectPrefix} 不含Bucket信息的原文件路径、{FileName} 不含扩展名的原文件名、{ExtName} 原文件扩展名；

输出Bucket不可与输入Bucket为同一个Bucket；

转码 ×

基础配置

高级配置

名称:

转码模板:

选择

输出Bucket:

选择

输出路径:

使用水印:

确定

取消

在 **截图** 节点上配置如下信息：

输出路径：为OSS上的一个存储位置及输出文件名，设置参见转码节点的输出路径说明；

设为封面：当有多张截图时，默认第一张设为封面；

截图 ✕

多张截图

名称

Act-Snapshot

输出Bucket

yhybucket-out

选择

输出路径

Act-Snapshot/{RunId}/{SnapshotTime}.j

如果使用多张图片需要使用{Count}占位符，反之不需要。

开始时间

00

00

01

(时:分:秒)

设为封面

关键帧

图片宽度

图片高度

确定

取消

完成节点设置后，点击 **下一步**，为输出Bucket绑定CDN加速域名，可选；添加的域名必须为已完成备案。

工作流管理

配置工作流

配置内容分发网络(CDN)

完成

CDN加速域名（非必填）

输出Bucket	已有域名	新增域名（非必填）
liiout	-	+ 添加

完成

配置工作流

配置内容分发网络(CDN)

完成

已完成工作流创建

将视频上传到存储空间，将按照工作流配置自动处理。

到视频管理页上传

管理工作流

5、上传文件

完成媒体工作流创建后，在 **媒体库** 页面在指定的工作流下上传媒体文件，文件上传完毕后，该工作流将会自动触发执行。

HTS控制台

媒体库

华北 2 华东 2 华南 1 华东 1

全部

上传视频

名称、分类、标签

时间范围

2017-03-10

2017-03-10

查询

0/0 查看上传任务

视频名称	创建时间	分类	执行状态	媒体状态	操作
① 没有查询到符合条件的记录					

上传任务

文件名

状态

操作

n_MBF_264.mp4	上传成功	
---------------	------	--

清除出错记录

HTS控制台

媒体库

华北 2 华东 2 华南 1 华东 1

全部

上传视频

名称、分类、标签

时间范围

2017-03-09

2017-03-10

查询

0/0 查看上传任务

视频名称	创建时间	分类	执行状态	媒体状态	操作
中文test 媒体 id: 876c5794c2a74756a689dd94ead50863	2017-03-10 15:28:07	未分类	完成	已发布	管理 删除 取消发布

6、查看工作流执行进度及结果

在 **媒体库** 页面中查看视频处理状态及输出文件详情。

点击视频 状态，查看 媒体工作流处理进度：



点击 查看详情：

可以查看原文件、转码输出、截图输出等相关信息，也支持对转码输出文件的地址获取和预览播放。

视频详情

媒体管理

媒体地址获取

截图管理

原文件

TRANSCOD...

TRANSCOD...

基本信息

区域：	华东 1	时长：	00:00:06	格式：	asf
帧率：	29.97 FPS	码率：	423.143 Kbps	尺寸：	320 x 240 px
大小：	320.04 KB				

媒体地址

OSS 地址：	http://mts-bucket-test.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/media/workflow/test-	复制
CDN 加速地址：		