

视频拆条服务的使用

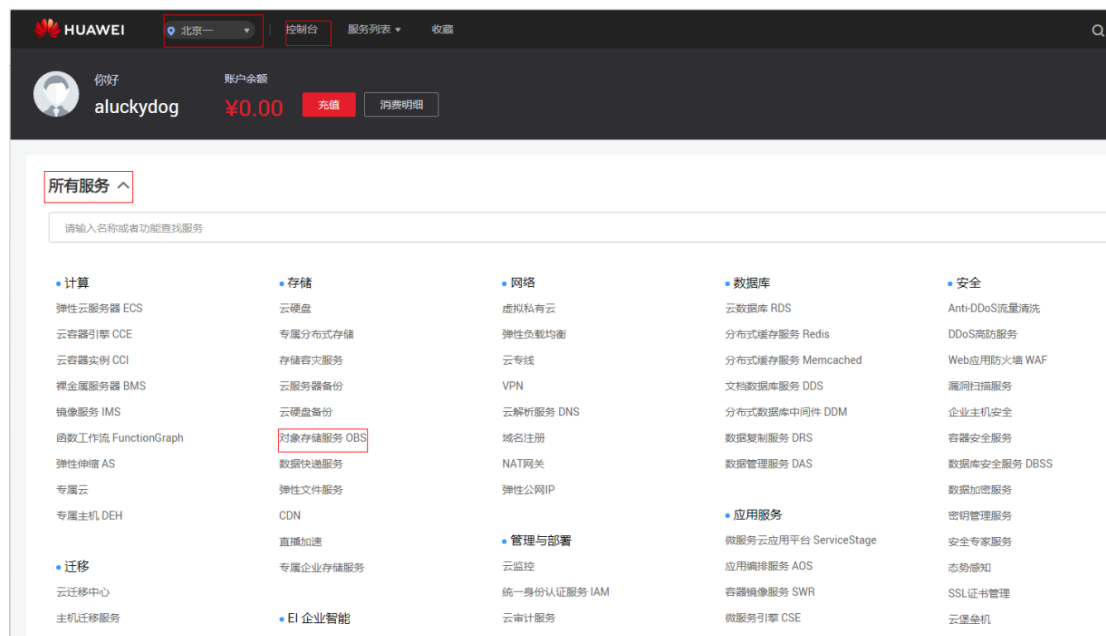
1. 任务介绍

本次任务将介绍如何进行视频拆条服务的使用。

2. 任务执行

2.1 登录华为云服务 (<https://auth.huaweicloud.com/authui/login?#/login>)

2.1.1 登登录华为云，选择[控制台](#)，选择[所有服务](#)，选择[对象存储服务 obs](#)，确认左上角的区域选择为“北京一”。



2.1.2 进入对象存储服务 OBS 控制台，创建 OBS 桶，例如可以命名为“obs-demo-topicsseg”，存储类别默认选择“标准存储”，桶策略默认为“私有”，标签为空。

HUAWEI

控制台

服务列表

收藏

Q

应用

资源

工单

备案

区域

华北-北京一

不同区域的云服务产品之间内网互不相通，请选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。桶创建成功后不支持变更区域，请谨慎选择。

桶名称

obs-demo-topicsseg

命名规则

- 桶全局唯一，不能与已有的任何桶名称重复。
- 长度范围为3到63个字符，支持小写字母、数字、中划线（-）、英文句号（.）。
- 禁止两个英文句号（.）或英文句号（.）和中划线（-）相邻，禁止以英文句号（.）和中划线（-）开头或结尾。
- 禁止使用IP地址。
- 如果名称中包含英文句号（.），访问桶或对象时可能会进行安全证书校验。

存储类别

标准存储

低频访问存储

归档存储

适用于有大量热点文件或小文件，且需要频繁访问（平均一个月多次）并快速获取数据的业务场景。

桶策略

私有

公共读

公共读写

桶的所有者拥有完全控制权限，其他用户在未经授权的情况下均无访问权限。

标签

如果您需要使用同一标签标识多种云资源，即所有服务均可在标签输入框下拉选择同一标签，建议在TMS中创建预定义标签。[查看预定义标签](#)

标签键

标签值

您还可以添加10个标签。

按用量收费

创建免费，使用阶段按照用量收费。

立即创建

2.1.3 配置完成后，单击“立即创建”完成桶创建。

2.1.4 在桶内“对象”中，创建两个数据存放目录：inputs 和 output。

HUAWEI

控制台

服务列表

收藏

对象存储服务

桶列表

obs-demo-topicsseg

对象

已删除对象

碎片

对象是数据存储的基本单位，在OBS中文件和文件夹都是对象。您可以上传任何类型（文本、图片、视频等）的文件，并在桶中对这些文

上传文件

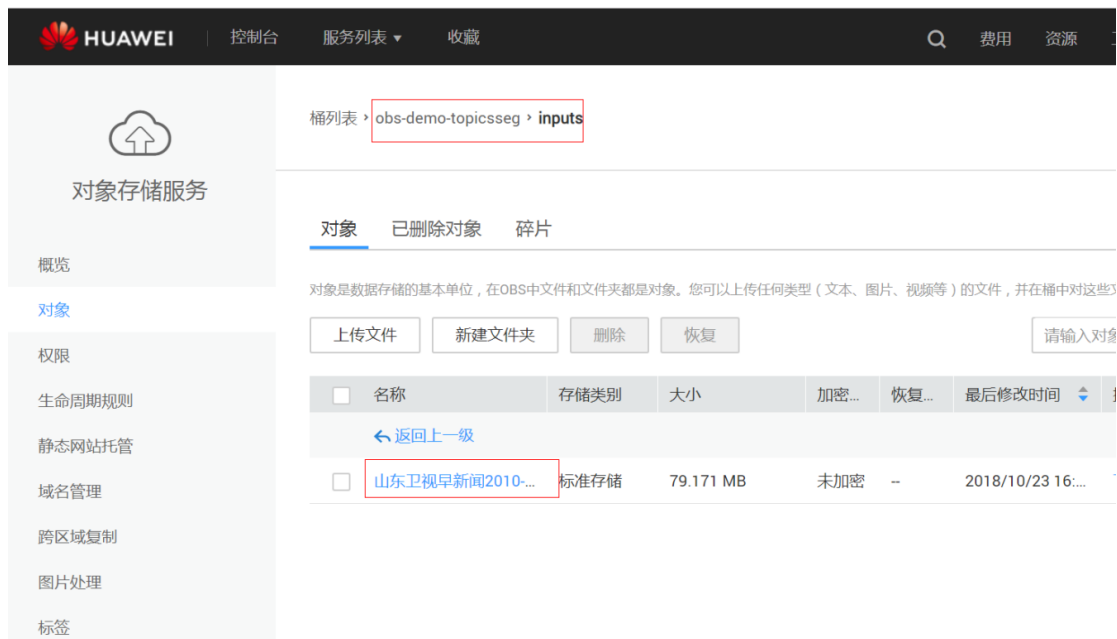
新建文件夹

删除

恢复

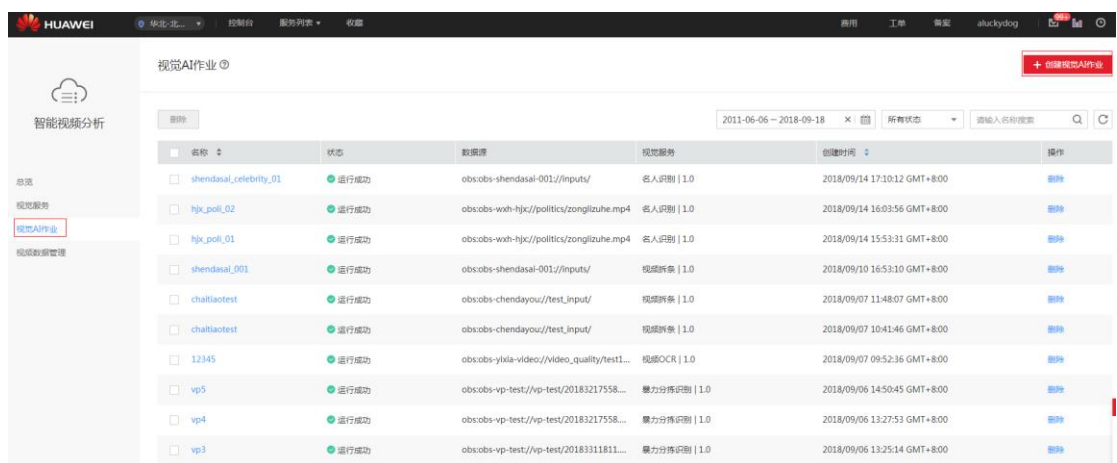
<input type="checkbox"/>	名称	存储类别	大小
<input type="checkbox"/>	output	--	--
<input type="checkbox"/>	inputs	--	--

2.1.5 向“inputs”目录上传数据文件，如图上传了样例视频山东卫视早新闻 2010-01-09_part.mp4。这里建议都使用样例视频作为测试。

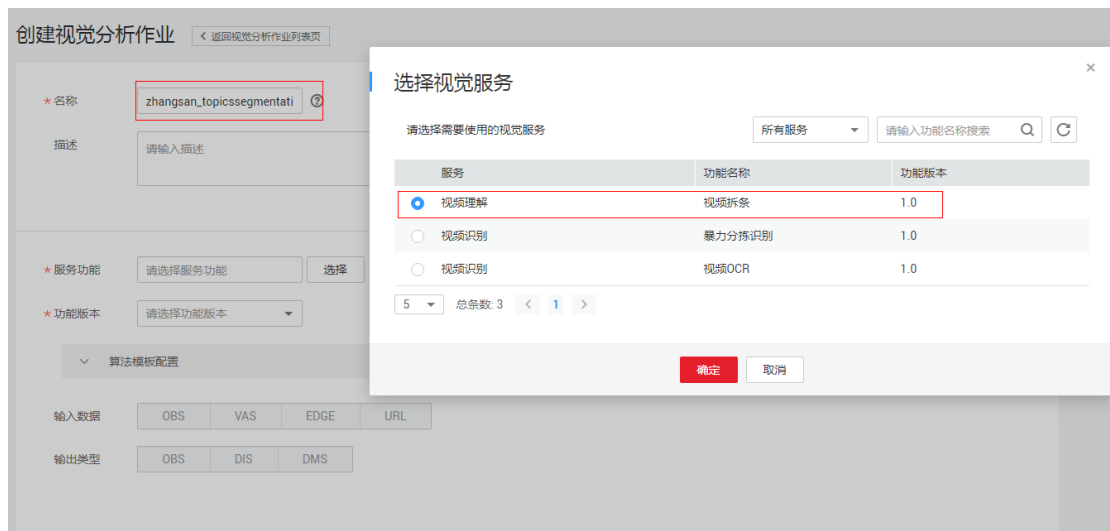


2.2 登录 IVA 服务 (<https://console.huaweicloud.com/iva>)

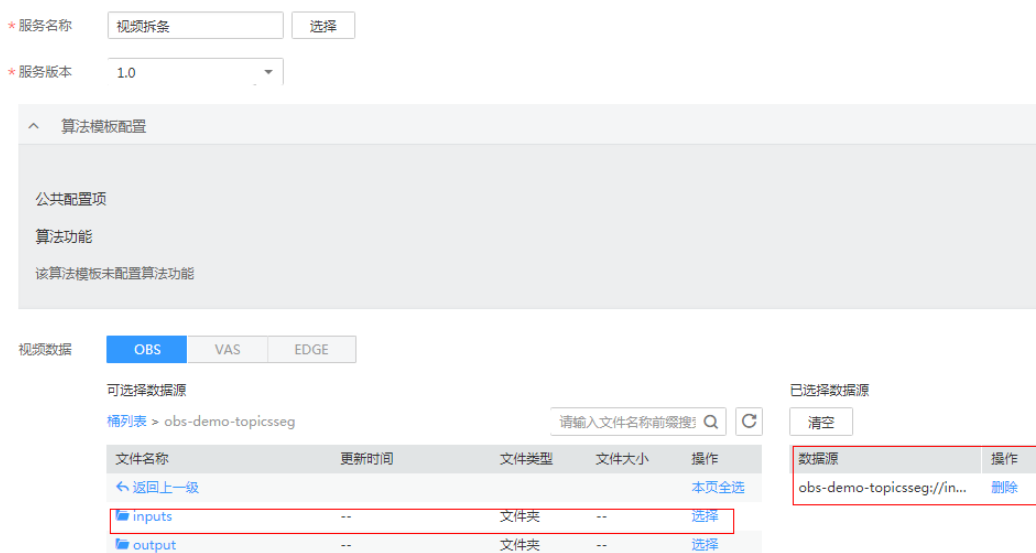
2.2.1 登录 [IVA 控制台](#)，进入智能视频分析，在“视觉 AI 作业”中，点击右上方“创建视觉 AI 作业”进行作业创建。



2.2.2 创建作业名为“自己名字_服务名字”（方便打卡），例如“zhangsang_topicssegmentation”，在服务名称中选择视觉服务“视频拆条”。



2.2.3 视频数据选择“OBS”，在桶列表中找到“obs-demo-topicsseg”，选择 inputs 目录。



2.2.4 输出类型选择“OBS”，输出路径选择“obs-demo-topicsseg”桶下的 output 目录。



2.2.5 配置完成后，单击右下角“立即创建”完成作业创建，可以查看作业状态。

视觉AI作业						
删除	2011-06-06 - 2018-09-22 X 自 所有状态 请输入名称搜索 Q C					
名称	状态	数据源	视觉任务	创建时间	操作	
<input type="checkbox"/> zhangsan_topicssegmentation	等待中	obs:obs-demo-topicsseg//inputs/	视频列表 1.0	2018/09/21 11:20:09 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> vp_test	运行成功	obs:obs-vp-test/vp-test/20183217558...	暴力分拣识别 1.0	2018/09/20 12:34:43 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> test_ljun	运行成功	obs:obs-internal-test//47a721edefa521...	视频标签 1.0	2018/09/19 16:19:47 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> demo_task_topicsseg	运行成功	obs:obs-demo-topicsseg//inputs/	视频列表 1.0	2018/09/18 16:35:24 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> demo_task_videoquality	运行成功	obs:obs-demo-videoquality//inputs/	视频质量审核 1.0	2018/09/17 21:26:35 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> shendasai_celebrity_01	运行成功	obs:obs-shendasai-001//inputs/	名人识别 1.0	2018/09/14 17:10:12 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> hjk_posi_02	运行成功	obs:obs-wzh-hjc/politics/zonglizhu.m...	名人识别 1.0	2018/09/14 16:03:56 GMT+8:00	删除	

2.2.6 作业运行完成后，运行结果保存在设置的作业输出路径 output 目录下。

视觉AI作业						
删除	2011-06-06 - 2018-09-22 X 自 所有状态 请输入名称搜索 Q C					
名称	状态	数据源	视觉任务	创建时间	操作	
<input type="checkbox"/> zhangsan_topicssegmentation	运行成功	obs:obs-demo-topicsseg//inputs/	视频列表 1.0	2018/09/21 11:20:09 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> vp_test	运行成功	obs:obs-vp-test/vp-test/20183217558...	暴力分拣识别 1.0	2018/09/20 12:34:43 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> test_ljun	运行成功	obs:obs-internal-test//47a721edefa521...	视频标签 1.0	2018/09/19 16:19:47 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> demo_task_topicsseg	运行成功	obs:obs-demo-topicsseg//inputs/	视频列表 1.0	2018/09/18 16:35:24 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> demo_task_videoquality	运行成功	obs:obs-demo-videoquality//inputs/	视频质量审核 1.0	2018/09/17 21:26:35 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> shendasai_celebrity_01	运行成功	obs:obs-shendasai-001//inputs/	名人识别 1.0	2018/09/14 17:10:12 GMT+8:00	删除	
<input type="checkbox"/> hjk_posi_02	运行成功	obs:obs-wzh-hjc/politics/zonglizhu.m...	名人识别 1.0	2018/09/14 16:03:56 GMT+8:00	删除	

控制台

服务列表

收藏

对象存储服务

桶列表

obs-demo-topicsseg > output

对象

已删除对象

碎片

对象是数据存储的基本单位，在OBS中文件和文件夹都是对象。您可以上传任何类型（文本、...

上传文件

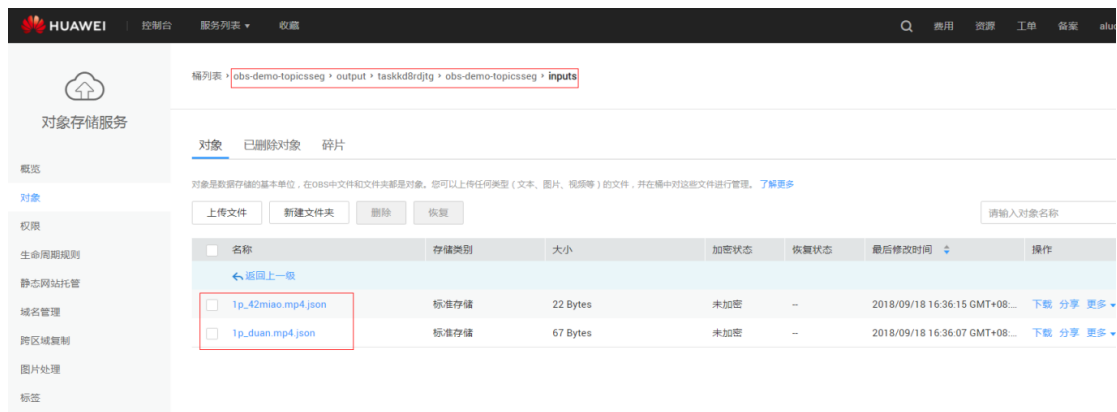
新建文件夹

删除

恢复

名称	存储类别
← 返回上一级	
<input type="checkbox"/> taskkd8rdjtg	--

2.2.7 每个视频文件的运行结果以同名的 json 文件保存，可以下载到本地后查看。



3. 打卡任务

把“自己名字_服务名字”格式命名的作业运行成功的截图用来打卡。



建议都使用样例视频，山东卫视早新闻 2010-01-09_part.mp4，作为测试视频。样例视频任务处理时间需要两分钟左右。

创建时间 2018/10/23 15:26:16 GMT+8:00

更新时间 2018/10/23 15:28:16 GMT+8:00