

视频暴力分拣识别服务的使用

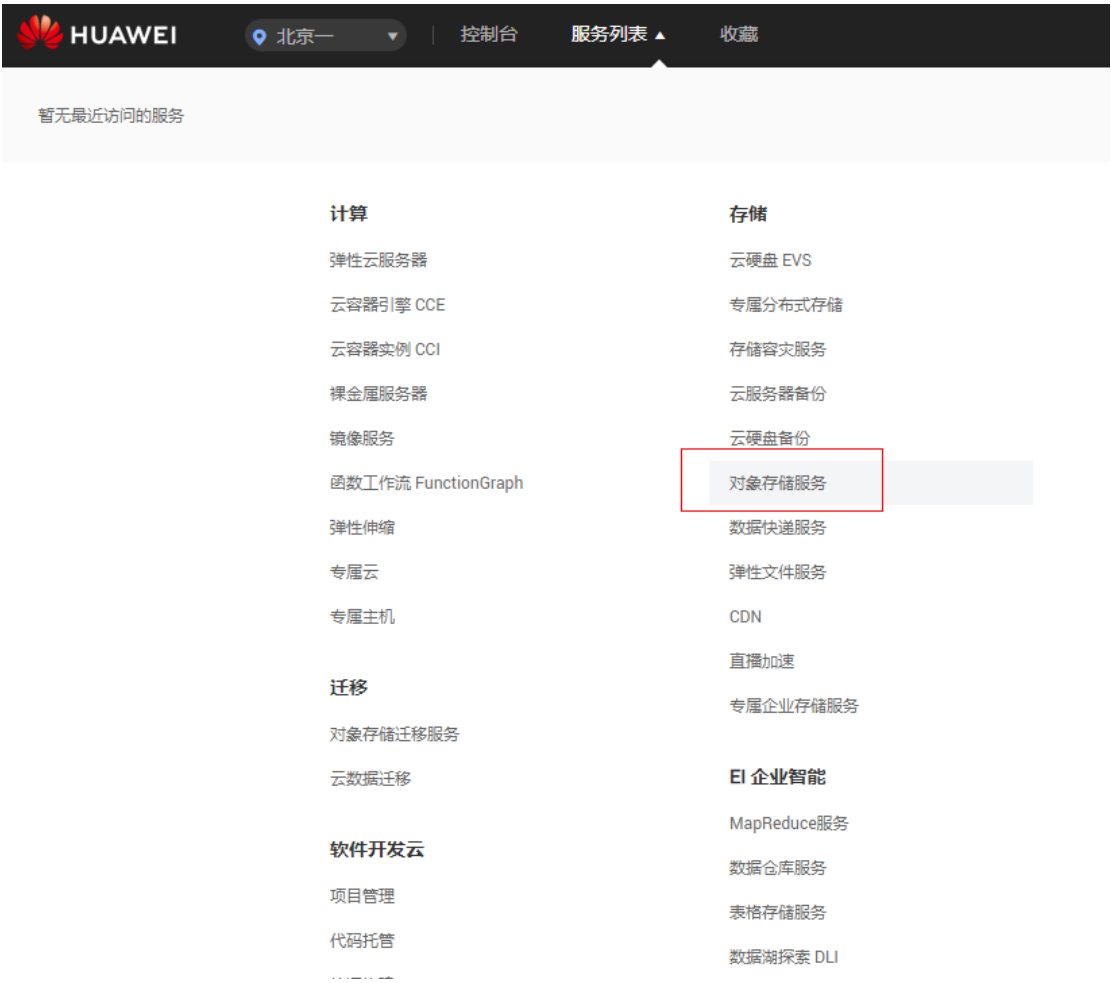
1. 任务介绍

本次任务将介绍如何进行视频暴力分拣识别服务的使用。

2. 任务执行

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

2.1.1 登录[华为云控制台](#)，选择“存储>[对象存储服务](#)”，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-videovp”，存储类别默认选择“标准存储”，桶策略默认为“私有”，标签为空。

区域

华南-深圳

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-vp

命名规则：
- 需全局唯一，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

按用量收费

立即创建

创建免费，使用阶段按照用量收费。[了解详情详情](#)

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：input 和 output。

桶列表 > obs-demo-vp

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，并在桶中对这些文件进行管理。[了解更多](#)

上传文件

新建文件夹

删除

恢复

请输入对象名称

<input type="checkbox"/>	名称	存储类别	大小	加密状...	恢复状...	最后修改时间	操作
<input type="checkbox"/>	output	-	-	-	-	-	删除
<input type="checkbox"/>	input	-	-	-	-	-	删除

2.1.5 向“input”目录上传数据文件，如图上传了1个MP4视频文件。

桶列表 > obs-demo-vp > input

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，并在桶中对这些文件进行管理。[了解更多](#)

上传文件

新建文件夹

删除

恢复

请输入对象名称

<input type="checkbox"/>	名称	存储类别	大小	加密状...	恢复状...	最后修改时间	操作
返回上一级							
<input type="checkbox"/>	201832154625.mp4	标准存储	14.505 MB	未加密	-	2018/10/24 09:46:...	下载 分享 更多

2.2 登录 IVA 服务 (https://console.huaweicloud.com/ivas)

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。

删除

2011-06-06 – 2018-10-24

所有状态

请输入名称搜索

<input type="checkbox"/> 名称	状态	数据源	视觉服务	创建时间	操作
<input type="checkbox"/> test	运行成功	obs.obs-vcv-test./video...	视频OCR 1.0	2018/10/23 20:20:12 GMT+8:00	删除

2.2.2 创建作业名为“username_videovp”，在服务名称中选择视觉服务“视频识别”。

创建视觉分析作业

< 返回视觉分析作业列表页

* 名称

username_videovp

?

描述

username_videovp

16/500

* 服务功能

暴力分拣识别

选择

* 功能版本

1.0

^ 算法模板配置

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

输入数据

OBS

VAS

EDGE

URL

可选择数据源

桶列表 > obs-demovp > input

请输入文件名称前缀搜索

清空

文件名称	更新时间	文件类型	文件大小	操作
返回上一级				
201832154625.mp4	2018/10/24 09:56:47 G...	文件	14.51 MB	选择

已选择数据源

数据源

操作

obs-demovp://input/20183215... 删除

输出类型

OBS

DIS

DMS

立即创建

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

输入数据

OBS

VAS

EDGE

URL

可选择数据源

桶列表 > obs-demovp > input

请输入文件名称前缀搜索

清空

文件名称	更新时间	文件类型	文件大小	操作
返回上一级				
201832154625.mp4	2018/10/24 09:56:47 G...	文件	14.51 MB	选择

已选择数据源

数据源

操作

obs-demovp://input/20183215... 删除

输出类型

OBS

DIS

DMS

立即创建

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。

删除

2011-06-06 – 2018-10-24

所有状态

请输入名称搜索

<input type="checkbox"/>	名称	状态	数据源	视觉服务	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	username_videovp	等待中	obs:obs-vcv-test://video...	暴力分拣识别 1.0	2018/10/24 10:01:35 GMT+8:00	删除
<input type="checkbox"/>	test	运行成功	obs:obs-vcv-test://video...	视频OCR 1.0	2018/10/23 20:20:12 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，可以下载到本地查看。

桶列表 > obs-vcv-test > result > taskycwrtbpb > obs-vcv-test > videos > 201832154625.mp4.capture

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，并在桶中对这些文件进行管理。[了解更多](#)

上传文件

新建文件夹

删除

恢复

请输入对象名称

<input type="checkbox"/>	名称	存储类别	大小	加密状...	恢复状...	最后修改时间	操作
← 返回上一级							
<input type="checkbox"/>	8.mp4	标准存储	1.049 MB	未加密	-	2018/10/24 10:07...	下载 分享 更多
<input type="checkbox"/>	7.mp4	标准存储	1.548 MB	未加密	-	2018/10/24 10:07...	下载 分享 更多
<input type="checkbox"/>	6.mp4	标准存储	1.666 MB	未加密	-	2018/10/24 10:07...	下载 分享 更多
<input type="checkbox"/>	5.mp4	标准存储	994.184 KB	未加密	-	2018/10/24 10:07...	下载 分享 更多
<input type="checkbox"/>	4.mp4	标准存储	1.025 MB	未加密	-	2018/10/24 10:07...	下载 分享 更多

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。