

图像搜索服务操作任务指南

1. 任务介绍

本次任务将主要介绍如何使用图像搜索服务，进行创建实例和图像搜索。

2. 任务步骤

2.1 登录图像搜索服务

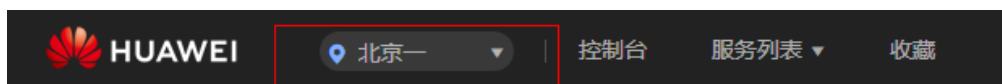
2.1.1 登录[华为云控制台](#)，选择“EI企业智能 > EI视觉认知 > [图像搜索](#)”，点击“立即体验”，

确认左上角的区域选择为“华北-北京一”



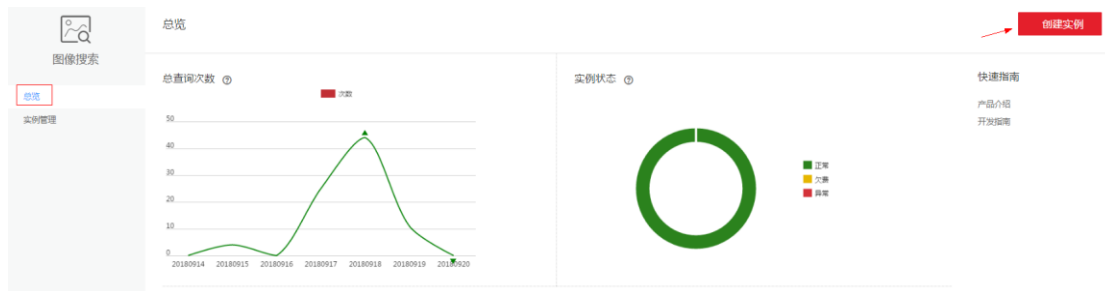
图像搜索 ImageSearch

图像搜索 (ImageSearch)：基于领先的深度学习与图像识别技术，结合不同应用业务和行业场景，利用特征向量量化与搜索能力，帮助客户从指定图库中搜索相同或相似的图片

[立即体验](#)[帮助文档](#)

2.2 创建实例

2.2.1 登录“图像搜索”服务后，进入“总览”界面，点击“创建实例”



2.2.2 在创建实例时，选择“规格”，填写“实例名称”，选择“行业特征”，填写“自定义标签”，填写“实例描述”，点击“立即创建”按钮（标*为必填项）

2.2.3 创建成功后，在“实例管理”界面即可看到所创建的实例

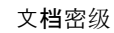
实例名称	状态	行业特征/模型	创建时间	操作
test	正常	图片版权	2018/09/20 10:08:25 GMT+08:00	删除 导入 测试 更多

2.3 添加图片

2.3.1 下载postman工具（<https://www.getpostman.com/>），双击安装后，点击new>request>填写request name>点击save to new

2.3.2 在postman中添加图片索引：

其中 URL: <https://imagesearch.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v1/2a0e4661d4534aa39ad363370e15117b/test/image>（2a0e4661d4534aa39ad363370e15117b 为用户 ID，在用户>我的凭证>用户 ID 中查看；test 为刚创建的实例名称）



```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "password": {
        "user": {
          "password": "liyuyi123456",
          "domain": {
            "name": "ayin"
          },
          "name": "ayin"
        }
      },
      "methods": ["password"]
    },
    "scope": {
      "project": {
        "domain": {
          "name": "southchina"
        },
        "name": "southchina"
      }
    }
  }
}
```

3. 打卡任务

3.1 在“实例管理”界面，点击“测试”，可通过“本地”方式进行搜索，即可搜索出实例中与该图片类似的图片数量、索引等信息

实例名称	状态	行业特征/模型	创建时间	操作
test	正常	图片版权	2018/09/20 10:08:28 GMT+08:00	删除 测试 更多

搜索方式

本地

URL

图片来源

1.1.jpg

开始搜索

检索结果

图片展示

```
{
  "count": 1,
  "result": [
    {
      "path": "https://ds03.obs.cn-north-1.myhuaweiclouds.com/d3/1.1.jpg",
      "sim": 1,
      "tags": {}
    }
  ]
}
```

备注：其中count为本实例中与1.1.jpg类似的图片总量，path为相似图片的索引（该索引与添加图片时的path一致，不作为路径查询），sim值为0或1，表示相似度,1为相似，此处sim=0不展示，tags为该图片添加时的tag值（本次任务中添加图片，未给出tag，所以查询结果为空）