

## 1. 服饰类识别

参数名	参数说明
image_url	待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
rectangle	object	表示服饰位置的矩形框，以下数值均表示占整个图的百分比， <ul style="list-style-type: none"><li>• x&amp;y分别表示矩形框左上角的坐标位置，值为 [0,1] 的浮点类型</li><li>• width表示矩形框的宽度，值为 (0,1) 的浮点类型</li><li>• height表示矩形框的高度，值为 (0,1) 的浮点类型</li></ul>
type	object	表示识别出的服饰类目，value值为 UPPER_CLOTHES / PANTS / DRESS / SHOES / BAG / OTHER，confidence表示置信度

JSON示例

```
{
  "rectangle": {
    "x": 0.5,
    "y": 0.5,
    "width": 0.2,
    "height": 0.2
  },
  "type": "PANTS"
}
```

## 2. 服饰类搜索

参数名	参数说明
image_url	待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
rectangle	object	表示服饰位置的矩形框，以下数值均表示占整个图的百分比， <ul style="list-style-type: none"><li>• x&amp;y分别表示矩形框左上角的坐标位置，值为 [0,1] 的浮点类型</li><li>• width表示矩形框的宽度，值为 (0,1) 的浮点类型</li><li>• height表示矩形框的高度，值为 (0,1) 的浮点类型</li></ul>
clothes_list	array	表示根据矩形框搜索出的商品列表，最多不超过20个商品， <ul style="list-style-type: none"><li>• product_name的值为商品名称</li><li>• url的值为商品链接</li><li>• price的值为商品价格</li><li>• product_pic的值为商品缩略图的地址</li></ul>

JSON示例

```
{
```

```

"rectangle": {
  "x": 0.5,
  "y": 0.5,
  "width": 0.2,
  "height": 0.2
},
"clothes_list": [
  {
    "product_name": "宋智孝同款棒球帽",
    "url": "http://s.click.taobao.com/t?e=m%3D2%26s
%3DhhQRj1LhP1AcQipKwQzePOeEDrYVVa64pRe%2F8jaAHci5VBFTL4hn2b
%2BNKu59opbeQev46Oo1utTzHWLQ2uobtU3rtFyilUMMYBmggbX8gPV
%2FvsLhtjzKeduBOPHaDY4iUng9VKqX0L3A1j3EGU396Ex0inWuvvg%2Fd",
    "price": 24,
    "product_pic": "http://dressimage.img-cn-beijing.aliyuncs.com/uploads/57837ab53be16.jpg"
  }
]
}

```

### 3. 图片自动标签

参数名	参数说明
image_url	待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
objects	array	检测到图片中物体的种类名称，不超过三个，object_type表示检测物体的种类名称，confidence表示置信度，按照置信度由高到低排序
scenes	array	识别出场景的可能名称，不超过三个，scene_name表示场景名称，confidence表示置信度，按照置信度由高到低排序

#### JSON示例

```

{
  "objects": [
    {
      "object_type1": "有轨电车",
      "confidence": 0.57981336116791
    }
  ],
  "scenes": [
    {
      "scene_name": "酒吧",
      "confidence": 0.17917096614838
    }
  ]
}

```

## 4. 人脸属性检测

参数名	参数说明
url	待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
face_id	string	检测出人脸的id
rectangle	object	表示人脸位置的矩形框，以下数值均表示占整个图的百分比， <ul style="list-style-type: none"><li>• x&amp;y表示矩形框左上角的位置坐标，值为 [0,1] 的浮点类型</li><li>• width表示矩形框的宽度，值为 (0,1) 的浮点类型</li><li>• height表示矩形框的高度，值为 (0,1) 的浮点类型</li></ul>
beauty	integer	颜值分析结果，value的值为[0,100]的整数
gender	string	性别分析结果，value的值为 MALE / FEMALE
age	integer	年龄分析结果，value的值为一个非负整数，表示估计的年龄
race	string	人种分析结果，value的值为 WHITE / YELLOW / BROWN / BLACK
smile	integer	微笑程度分析结果，value的值为 [0,5] 的整数，数字越大，笑容幅度越大
expression	string	表情分析结果，value的值为 CALM / SURPRISE / HAPPY / ANGRY ( SAD )

### JSON示例

```
{
  "face_id": "1",
  "rectangle": {
    "x": 0.5,
    "y": 0.5,
    "width": 0.5,
    "height": 0.5
  },
  "beauty": 77,
  "gender": "MALE",
  "age": 33,
  "race": "YELLOW",
  "smile": 2,
  "expression": "CALM"
}
```

## 5. 主播状态检测

参数名	参数说明
url	待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
status	string	主播状态检测结果，值为 PRESENT_WITH_FULL_FACE / PRESENT_WITH_HALF_FACE / ABSENT
confidence	float	状态检测结果的置信度，值为[0,1]的浮点类型

JSON示例

```
{
  "status": "ABSENT",
  "confidence": 0.71281963817216
}
```

## 6. 人脸比对

参数名	参数说明
url1	第一张待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M
url2	第二张待检测图片的URL，原始图片大小需要小于1M

字段	类型	说明
value	string	人脸对比结果，值为 YES / NO 。该结果为根据相似度给的一个判断建议
similarity	float	两张人脸的相似度，value的值在(0-1)的浮点类型，数值越大表示相似度越高

JSON示例

```
{
  "value": "YES",
  "similarity": 0.89123198314127
}
```