

场景识别 API

scene

通用场景识别 场景识别批量处理图片可以提高效率

Request

```
POST /v1/eval/scene Http/1.1
Content-Type:application/json
Authentication:Qiniu <AccessKey>:<Sign>

{
  "data": {
    "uri": "http://cdn.duitang.com/uploads/item/201205/24/20120524122218_YR5Mz.jpeg"
  }
}
```

请求字段说明:

字段	取值	说明
uri	string	图片资源地址

Response

```
200 ok

{
  "code": 0,
  "message": "",
  "result": {
    "confidences": [
      {
        "class": "/v/valley",
        "index": 345,
        "label": ["outdoor","landscape"],
        "score": 0.3064107298851013
      }
    ]
  }
}
```

返回字段说明:

字段	取值	说明
code	int	0:表示处理成功；不为0:表示出错
message	string	描述结果或出错信息
index	uint	场景识别分类序号
class	string	场景识别分类名称
lable	[string]	场景识别分类标签组
score	float	场景识别的准确度，取值范围0~1，1为准确度最高

通用物体检测 API

detection

通用物体检测

Request

```
POST /v1/eval/detection Http/1.1
Content-Type: application/json
Authentication: Qiniu <AccessKey>:<Sign>

{
  "data": {
    "uri": "http://o8smkso2w.bkt.clouddn.com/dog.jpg"
  }
}
```

请求字段说明:

字段	取值	说明
uri	string	图片资源地址

Response

```
200 ok

{
  "code": 0,
  "message": "",
  "result": {
    "detections": [
      {
        "class": "dog",
        "index": 58,
        "pts": [[138,200],[305,200],[305,535],[138,535]],
        "score": 0.9842000007629395
      },
      ...
    ]
  }
}
```

返回字段说明:

字段	取值	说明
code	int	0:表示处理成功；不为0:表示出错
message	string	描述结果或出错信息
index	uint	物体分类序号
class	string	物体分类名称
score	float	物体检测的准确度，取值范围0~1，1为准确度最高
pts	四点坐标值	[左上，右上，右下，左下]四点坐标框定的物体