

快瞳科技
产品使用手册
(通用文本识别)

一、接口名字：通用文本识别

二、请求地址：详见阿里云市场-商品介绍页面

三、请求方法：POST

四、请求体格式：multipart/form-data

五、请求参数：

1.Query

是否必选	参数名	类型	参数说明
必选（三选一）	file	file	图片文件需要使用post multipart/form-data的方式上传
	imgUrl	string	图片的URL地址；优先使用该参数
	imgBase64	string	图片base64编码(包含data:image/png;base64,); 如果同时传入file、imgUrl、imgBase64参数，本API使用顺序为imgUrl优先，imgBase64最低

六、返回值说明：

参数名	参数类型	参数描述
status	int	200：成功 其他：业务异常
data	对象	执行成功时data有对象值，执行异常时不返回data
serialNo	string	日志ID
message	string	提示信息
code	int	业务码参考资源表

data

参数名	参数类型	参数描述
value	string	识别出的文本行内容

参数名	参数类型	参数描述
confidence	int	置信度 0 ~100
polygon	数组	文本行坐标，以四个顶点坐标表示 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
itemPolygon	itemPolygon对象	文本行在旋转纠正之后的图像中的像素坐标，表示为（左上角x, 左上角y, 宽width, 高height）

itemPolygon

参数名	参数类型	参数描述
width	string	宽width
height	string	高height
y	string	左上角y
x	string	左上角x

七、返回示例：

成功请求返回值示例

```
{
  "code": 0,
  "status": 200,
  "message": "success",
  "serialNo": "396754024356904960",
  "data": [
    {
      "value": "姓名罗芳",
      "confidence": 99,
      "polygon": [
        {
          "y": "619",
          "x": "526"
        },
        {
          "y": "614",
          "x": "822"
        },
        {
          "y": "681",
```

```
        "x": "824"
      },
      {
        "y": "686",
        "x": "528"
      }
    ],
    "itemPolygon": {
      "width": "297",
      "height": "68",
      "y": "631",
      "x": "545"
    }
  },
  {
    "value": "性别女",
    "confidence": 99,
    "polygon": [
      {
        "y": "729",
        "x": "526"
      },
      {
        "y": "725",
        "x": "748"
      },
      {
        "y": "775",
        "x": "749"
      },
      {
        "y": "779",
        "x": "527"
      }
    ],
    "itemPolygon": {
      "width": "223",
      "height": "51",
      "y": "741",
      "x": "543"
    }
  },
  {
    "value": "民族汉",
    "confidence": 99,
```

```
"polygon": [  
  {  
    "y": "724",  
    "x": "813"  
  },  
  {  
    "y": "721",  
    "x": "975"  
  },  
  {  
    "y": "771",  
    "x": "976"  
  },  
  {  
    "y": "774",  
    "x": "814"  
  }  
],  
"itemPolygon": {  
  "width": "163",  
  "height": "51",  
  "y": "741",  
  "x": "830"  
}  
},  
{  
  "value": "出生 1988 年 11 月 1 日",  
  "confidence": 98,  
  "polygon": [  
    {  
      "y": "825",  
      "x": "528"  
    },  
    {  
      "y": "814",  
      "x": "1090"  
    },  
    {  
      "y": "861",  
      "x": "1091"  
    },  
    {  
      "y": "872",  
      "x": "529"  
    }  
  ]  
}
```

```

    ],
    "itemPolygon": {
      "width": "563",
      "height": "48",
      "y": "837",
      "x": "543"
    }
  },
  {
    "value": "住址云南省玉溪市红塔区凤凰",
    "confidence": 99,
    "polygon": [
      {
        "y": "928",
        "x": "526"
      },
      {
        "y": "916",
        "x": "1180"
      },
      {
        "y": "965",
        "x": "1181"
      },
      {
        "y": "977",
        "x": "527"
      }
    ],
    "itemPolygon": {
      "width": "655",
      "height": "50",
      "y": "940",
      "x": "539"
    }
  },
  {
    "value": "街道瓦窑村 114 幢 140 号",
    "confidence": 97,
    "polygon": [
      {
        "y": "991",
        "x": "683"
      },
      {

```

```

        "y": "982",
        "x": "1171"
    },
    {
        "y": "1037",
        "x": "1173"
    },
    {
        "y": "1046",
        "x": "684"
    }
],
"itemPolygon": {
    "width": "490",
    "height": "56",
    "y": "1006",
    "x": "694"
}
},
{
    "value": "公民身份号码 530402198811012844",
    "confidence": 98,
    "polygon": [
        {
            "y": "1184",
            "x": "528"
        },
        {
            "y": "1164",
            "x": "1561"
        },
        {
            "y": "1219",
            "x": "1562"
        },
        {
            "y": "1239",
            "x": "529"
        }
    ],
    "itemPolygon": {
        "width": "1034",
        "height": "56",
        "y": "1196",
        "x": "536"
    }
}

```

```
}  
}  
]  
}
```

失败请求返回值示例

```
{  
  "serialNo": "343765566521698769",  
  "message": "图片内容为空",  
  "status": 400,  
  "code": 5003  
}
```

八、通用的ERROR_MESSAGE

HTTP 状态代码	错误信息
400	业务异常，具体message提示。
401	身份验证失败（token过期或非法账号）
402	未开通产品权限；或者产品次数不足
403	权限不足
404	请求路径不存在
413	客户发送的请求大小超过了2MB限制。
500	系统内部异常
502	网关异常

九、服务支持

若有疑问或更多产品需求（离线SDK、私有化部署等），可以通过技术文档、钉钉、微信、热线电话等方式获得帮助，我们竭诚为您服务。

售后服务时间：7 * 24小时

售后服务内容：产品培训、技术支持、使用答疑、开具发票、定制开发等

发票申请：累计订单金额100元及以上提供电子普票或电子专票；订单金额小于100元，请合并多个订单申请开票