# 象寄图片翻译服务使用说明

## 服务信息

图片翻译服务是集成文本检测、文本识别、机器翻译、图片修复、图片合成等技术，将图片中的源语言文字内容翻译替换成指定语种文本的API服务。

用户从云商店购买“象寄图片翻译”服务后，在【我的云商店】-【已购买的服务】页面可以看到商品名称为“象寄图片翻译”的服务记录。点击【资源详情】可查看“象寄图片翻译”服务相关详情。其中AppKey与AppSecret用于服务接口访问的鉴权认证（https://support.huaweicloud.com/api-apig/apig-api-180713003.html）。



## 服务调用

### 1. 访问接口

#### 1.1 请求地址

https://imgtrans.apistore.huaweicloud.com/imgtrans\_by\_url\_sync

#### 1.2 请求类型:

**GET**

### 2. 请求参数

| **参数字段** | **必选** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Action | 是 | String | GetImageTranslate | 服务类型，GetImageTranslate 指“图⽚翻译”服务 |
| SourceLanguage | 是 | String | CHS | 来源语⾔，支持**中(CHS/CHT)、英(ENG)、日(JPN)** |
| TargetLanguage | 是 | String | KOR | 目标语言，参考[2.1**语⾔列表**] |
| Url | 是 | String | [https://img.xx.com/O107064055.jpg](https://img.xx.com/O107064055.jpg%22%20%5Ct%20%22/Users/leo/Documents%5C%5Cx/_blank) | 图⽚地址 |
| Sign | 是 | String | 044a0bdea4128bb...ca821d6b | 签名， 签名⽅法: md5( SourceLanguage + "\_" + TargetLanguage + "\_" + Url + "\_" + AppKey+ "\_" + AppSecret) 小写 |
| **请求头字段** | **必选** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| AppKey | 是 | String | b79a97dea4128bb...ca821d6b | 服务购买应用信息AppKey |
| AppSecret | 是 | String | 14d1cd94r0d...3jd09k10 | 服务购买应用信息AppSecret |

#### 2.1 语言列表

AR:阿拉伯语, CHS:中文(简体), CHT:中文(繁體), CSY:捷克语, DEU:德语, ENG:英语, ESP:西班牙语, FRA:法语, HUN:匈牙利语, ID:印尼语, ITA:意大利语, JPN:日本语, JW:爪哇语, KOR:韩国语, MS:马来语, MY:缅甸语, NLD:荷兰语, PLK:波兰语, PTB:葡萄牙语(巴西), ROM:罗马尼亚语, RUS:俄语, TH:泰语, TL:他加禄语(菲律宾), TRK:土耳其语, VIN:越南语 等（语种较多，仅列出较常用语种，如需更多语种可联系客服）

### 3. 返回参数

| **字段名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Integer | 200 | 状态码（详细列表见文末），200 代表正常 |
| Message | String | ok | 状态码的明文含义，正常 |
| RequestId | String | 4f93f79edff764a7 | 请求的唯一 id |
| Data | Json |  | 返回数据的 json 内容 |
| -- Url | String | [http://i.tosoiot.com/r/5b135a6003a3075d/f-xxxx.jpg](http://i.tosoiot.com/r/5b135a6003a3075d/f-xxxx.jpg%22%20%5Ct%20%22/Users/leo/Documents%5C%5Cx/_blank) | 翻译后的目标图片地址 |
| -- SsUrl | String | [https://i.tosoiot.com/r/5b135a6003a3075d/f-xxxx.jpg](https://i.tosoiot.com/r/5b135a6003a3075d/f-xxxx.jpg%22%20%5Ct%20%22/Users/leo/Documents%5C%5Cx/_blank) | 翻译后的目标图片 https 地址 |

#### 3.1返回参数实例

{
 "Message": "ok",
 "RequestId": "5b135a6003a3075d",
 "Data": {
 "Url": "http://i.tosoiot.com/20220311/r/5b135a6003a3075d/f-16417978499354920.jpg",
 "SslUrl": "https://i.tosoiot.com/20220311/r/5b135a6003a3075d/f-16417978499354920.jpg"
 },
 "Code": 200
}

### 附录

### 请求返回错误码

| **服务错误码** | **错误码含义** |
| --- | --- |
| 101 | 请求超时 |
| 102 | 系统错误 |
| 103 | URL编码错误 |
| 104 | 参数错误 |
| 105 | 该语向不支持 |
| 106 | 语种识别错误 |
| 107 | 翻译错误 |
| 108 | 字符过长 |
| 109 | 子账号没有权限 |
| 110 | 账号没有开通服务 |
| 111 | 子账号服务失败 |
| 112 | 翻译服务调用失败 |
| 113 | 账号服务没有开通或者欠费 |
| 114 | 任务尚未处理完成 |
| 115 | 请求ID错误 |
| 116 | 任务数据解析失败 |
| 117 | 任务数据已过期 |
| 199 | 未知错误 |
| 200 | 响应成功 |

### 请求调试示例

