

# 一、文档转换相关接口

## 1、文档上传

接口地址: <http://alimarket.55.la/upload/>

请求方式: post

示例:

`http://alimarket.55.la/upload?handle_type=pdf2word&file_name=name.pdf&option={"format":"doc"}`

请求参数 (Query) 说明:

名称	必填	类型	说明
handle_type	是	string	文档转换类型, 见 <a href="#">转换类型定义</a>
file_name	是	string	文件名, 需包含文件后缀
option	是	string	其他参数, 内容为 json 字符串格式, 不同文档转换类型的可选参数不同, 例如: {"format":"doc"} 详见 <a href="#">转换参数说明</a>

请求参数 (Body) 说明:

文档的二进制数据流

返回参数说明:

名称	类型	说明
file_key	string	文件标识
handle_type	String	转换类型
uploadid	String	上传队列 id, 比如 WU_FILE_0

json 返回示例:

```
{
  "code": 0, //见接口返回码说明
  "msg": "上传成功",
  "data": {
    "file_key": "f01b3c46fec2e3c50890dbb7369ffa13",
    "handle_type": "pdf2word",
    "uploadid": "WU_FILE_0"
  }
}
```

## 2、转换结果查询

接口地址: <http://alimarket.55.la/pollings>

请求方式: get

示例:

[http://alimarket.55.la/pollings?file\\_key=6e7b30bedb8cde5c6a65ae97fc2a4967&handle\\_type=pdf2word](http://alimarket.55.la/pollings?file_key=6e7b30bedb8cde5c6a65ae97fc2a4967&handle_type=pdf2word)

请求参数说明:

名称	必填	类型	说明
file_key	是	string	上传成功后返回的 file_key
handle_type	是	String	转换类型, 见 <a href="#">转换类型及参数说明</a>

返回参数说明:

名称	类型	说明
file_key	String	上传成功的 file_key
state	Int	转换状态: 1: 等待转换 2: 转换失败 3: 转换成功 4: 转换中

json 返回示例:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "",
  "data": [
    {
      "file_key": "a907b61f250d3b8a989961a8b32daf1e",
      "state": 3
    }
  ]
}
```

提示：可使用 jsonp 请求调用

```
$.ajax({
  type: "get",
  url: urls + "/pollings",
  data: {file_key: file_key, handle_type: handle_type},
  dataType: "jsonp",
  jsonp: "callbackparam",
  jsonpCallback: "jsonpCallback",
  success: function (result) {
```

### 3、转换结果下载

接口地址：http://alimarket.55.la/download

请求方式：get

示例：

http://alimarket.55.la/download?file\_key=6e7b30bedb8cde5c6a65ae97fc2a4967&handle\_type=pdf2word

请求参数说明：

名称	必填	类型	说明
file_key	是	string	上传成功后返回的 file_key
handle_type	是	string	转换类型，见 <a href="#">转换类型及参数说明</a>

返回说明：文件二进制流数据，可以浏览器打开接口地址直接下载，或者代码接收二进制流数据保存。

## 二、转换类型定义

转换类型对照表：

序号	转换类型	对应 handle_type 代码	可选参数
1	PDF 转 WORD	pdf2word	见 <a href="#">PDF 转 WORD</a>
2	PDF 转 PPT	pdf2ppt	见 <a href="#">PDF 转 PPT</a>
3	PPT 转 PDF	ppt2pdf	见 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
4	PDF 转 EXCEL	pdf2excel	同 <a href="#">PDF 转 PPT</a>
5	PDF 转 TXT	pdf2txt	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
6	PDF 转 HTML	pdf2html	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
7	WORD 转 PDF	word2pdf	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
8	PDF 转图片	pdf2jpg	见 <a href="#">PDF 转图片</a>
9	EXCEL 转 PDF	excel2pdf	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
10	图片转 PDF	jpg2pdf	无

11	TXT 转 PDF	txt2pdf	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
12	XPS 转 PDF	xps2pdf	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
13	WPS 转 PDF	wps2pdf	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
14	PDF 分割	pdfsplit	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
15	PDF 压缩	pdfcompress	见 <a href="#">PDF 压缩</a>
16	PDF 密码解除	pdfcrack	无
17	PDF 合并	pdfmerge	无
18	PDF 旋转	pdfrotate	见 <a href="#">PDF 旋转</a>
19	PDF 图片获取	pdfextractimage	同 <a href="#">PPT 转 PDF</a>
20	PDF 转 CAD	pdf2cad	见 <a href="#">PDF 转 CAD</a>
21	CAD 转 PDF	cad2pdf	见 <a href="#">CAD 转 PDF</a>
22	CAD 转图片	cad2img	见 <a href="#">CAD 转图片</a>
23	CAD 版本转换	cad2ver	见 <a href="#">CAD 版本转换</a>
24	CAD 转 DWF	cad2dwf	无
25	图片压缩	imgcompress	见 <a href="#">图片压缩</a>
26	WORD 压缩	wordcompress	同 <a href="#">PDF 压缩</a>
27	PPT 压缩	pptcompress	同 <a href="#">PDF 压缩</a>
28	视频压缩	videocompress	见 <a href="#">视频压缩</a>
29	电子书转 PDF	eb2pdf	无
30	电子书转 TXT	eb2txt	无
31	电子书转 WORD	eb2word	无
32	图片转 JPG	img2jpg	无
33	图片转 PNG	img2png	无
34	图片转 BMP	img2bmp	无
35	图片转 ICON	img2icon	无
36	WORD 转图片	word2img	同 <a href="#">PDF 转图片</a>
37	PPT 转图片	ppt2img	同 <a href="#">PDF 转图片</a>
38	EXCEL 转图片	excel2img	同 <a href="#">PDF 转图片</a>

### 三、转换参数说明

转换参数为[文档上传接口](#)中 option 参数的说明

#### 1、PDF 转 WORD

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的文档格式，可选值：doc、docx
page_type	否	string	指定页面类型，可选值：all、odd、even、appoint。 可选值说明：

			all: 转换所有（默认）； odd: 转换奇数页 even: 转换偶数页 appoint: 转换指定页
page_value	否	string	当 page_type 的值为 appoint 时有效，page_value 为指定转换的页码，例如： 5,10,15（表示第 5 页、第 10 页、第 15 页） 1,6-10（表示第 1 页、第 6 到 10 页）
data_ocr	否	int	是否启用 ocr 识别，可选值： 0: 不启用（默认） 1: 启用
data_quality	否	int	转换效果，可选值： 0: 排版优先 1: 速度优先（默认）

示例:

```
{"data_format":"doc","page_type":"all","page_value":"1,6-10","data_ocr":0,"data_quality":1}
```

## 2、PDF 转 PPT

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的文档格式，见下表 data_format 说明
page_type	否	string	指定页面类型，可选值：all、odd、even、appoint。 可选值说明： all: 转换所有（默认）； odd: 转换奇数页 even: 转换偶数页 appoint: 转换指定页
page_value	否	string	当 page_type 的值为 appoint 时有效，page_value 为指定转换的页码，例如： 5,10,15（表示第 5 页、第 10 页、第 15 页） 1,6-10（表示第 1 页、第 6 到 10 页）

示例:

```
{"data_format":"ppt","page_type":"all","page_value":"1,6-10"}
```

data\_format 说明:

序号	转换类型	对应 handle_type 代码	可选值
1	PDF 转 WORD	pdf2word	doc、docx
2	PDF 转 PPT	pdf2ppt	ppt、pptx
3	PDF 转 EXCEL	pdf2excel	xls、xlsx
4	PDF 图片获取	pdfextractimage	jpg、jpeg、png、gif、bmp、wmf、tif、emf

### 3、PPT 转 PDF

名称	必填	类型	说明
page_type	否	string	指定页面类型，可选值：all、odd、even、appoint。 可选值说明： all：转换所有（默认）； odd：转换奇数页 even：转换偶数页 appoint：转换指定页
page_value	否	string	当 page_type 的值为 appoint 时有效，page_value 为指定转换的页码，例如： 5,10,15（表示第 5 页、第 10 页、第 15 页） 1,6-10（表示第 1 页、第 6 到 10 页）

示例：

```
{"page_type":"all","page_value":"1,6-10"}
```

### 4、PDF 转图片

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的图片格式，可选值：jpg、jpeg、png、gif、bmp、wmf、tif、emf
page_type	否	string	指定页面类型，可选值：all、odd、even、appoint。 可选值说明： all：转换所有（默认）； odd：转换奇数页 even：转换偶数页 appoint：转换指定页
page_value	否	string	当 page_type 的值为 appoint 时有效，page_value 为指定转换的页码，例如： 5,10,15（表示第 5 页、第 10 页、第 15 页） 1,6-10（表示第 1 页、第 6 到 10 页）
data_quality	否	int	值为 0 到 100 的整数，值越大质量越高，默认 100

示例：

```
{"data_format":"jpg","page_type":"all","page_value":"1,6-10","data_ocr":0,"data_quality":100}
```

## 5、PDF 压缩

名称	必填	类型	说明
data_quality	否	int	0 到 100 的整数，值越小压缩程度越高，默认 70

示例:

```
{"data_quality":70}
```

## 6、PDF 旋转

名称	必填	类型	说明
data_format	否	int	旋转角度，可选值 90、180、270，默认 90

示例:

```
{"data_format":90}
```

## 7、PDF 转 CAD

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的文档格式，可选值：dwg、dxf
page_type	否	string	指定页面类型，可选值：all、odd、even、appoint。 可选值说明： all：转换所有（默认）； odd：转换奇数页 even：转换偶数页 appoint：转换指定页
page_value	否	string	当 page_type 的值为 appoint 时有效，page_value 为指定转换的页码，例如： 5,10,15（表示第 5 页、第 10 页、第 15 页） 1,6-10（表示第 1 页、第 6 到 10 页）
merge_all	否	int	生成方式，可选值： 0：每页生成一个 CAD 文件（默认） 1：生成到同一个 CAD 文件
data_version	否	int	CAD 版本，可选值（默认 0）： 0 :AutoCAD 2013~2017 1 :AutoCAD 2010/2011/2012 2 :AutoCAD 2007/2008/2009 3 :AutoCAD 2004/2005/2006 4 :AutoCAD 2000/2002 5 :AutoCAD 14

			6 :AutoCAD 13 7 :AutoCAD 12 #以下仅支持输出 DXF 文件 8 :AutoCAD 10 9 :AutoCAD 9 10 :AutoCAD 2.6 11 :AutoCAD 2.5
--	--	--	--

示例:

```
{"data_format":"dxf","page_type":"all","page_value":"1,6-10","merge_all":0,"data_version":0}
```

## 8、CAD 转 PDF

名称	必填	类型	说明
color_type	否	int	颜色, 可选值: 0: 黑白 1: 彩色 (默认)
color_value	否	string	背景色色值, 默认#FFFFFF

示例:

```
{"color_type":1,"color_value":"#FFFFFF"}
```

## 9、CAD 转图片

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的图片格式, 可选值: jpg、jpeg、png、gif、bmp、wmf、tif、emf
color_type	否	int	颜色, 可选值: 0: 黑白 1: 彩色 (默认)
color_value	否	string	背景色色值, 默认#FFFFFF
data_quality	否	int	值为 0 到 100 的整数, 值越大质量越高, 默认 100

示例:

```
{"data_format":"jpg","color_type":1,"color_value":"#FFFFFF","data_quality":100}
```

## 10、CAD 版本转换

名称	必填	类型	说明
----	----	----	----

data_format	是	string	转换后的文档格式，可选值：dwg、dxf
data_version	否	int	CAD 版本，可选值（默认 0）： 0 :AutoCAD 2013~2017 1 :AutoCAD 2010/2011/2012 2 :AutoCAD 2007/2008/2009 3 :AutoCAD 2004/2005/2006 4 :AutoCAD 2000/2002 5 :AutoCAD 14 6 :AutoCAD 13 7 :AutoCAD 12 #以下仅支持输出 DXF 文件 8 :AutoCAD 10 9 :AutoCAD 9 10 :AutoCAD 2.6 11 :AutoCAD 2.5

示例:

```
{"data_format": "dxf", "data_version": 0}
```

## 11、图片压缩

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	转换后的图片格式，可选值：jpg、jpeg、png、gif、bmp、wmf、tif、emf
data_quality	否	int	0 到 100 的整数，值越小压缩程度越高，默认 70

示例:

```
{"data_format": "jpg", "data_quality": 100}
```

## 12、视频压缩

名称	必填	类型	说明
data_format	是	string	输出格式，可选值：mp4/wmv/avi/mov/flv/m4v/mkv
data_width	否	int	视频宽，高自动调整(默认 0: 使用原尺寸)
data_size	否	int	输出文件大小(字节)，当>0 时 data_vbs 和 data_abs 值设置无效
data_vbs	否	int	视频比特率(BPS) 0 -默认，源视频比特率 120000/200000/256000/384000/512000/768000/1024000 /1600000/2048000/2500000
data_fps	否	int	视频帧率

			0-默认, 源视频帧率 5/10/15/20/25/30/35/40/45/50
data_abs	否	int	音频比特率(BPS) 0-默认, 源音频比特率 16000/32000/64000/96000/128000(标准)/160000/ 192000(较高)/256000/320000(极高)
data_sample	否	int	音频采样率(Hz) 0-默认, 源音频采样率 11025/22050/44100/48000/88200/96000/176400/19 2000

示例:

```
{"data_format":"mp4","data_width":0,"data_size":0,"data_vbs":0,"data_fps":0,"data_abs":0,"data_sample":0}
```

#### 四、接口返回码说明

返回码	描述	说明
0	正常	
400	见错误提示	
401	token 验证失败	需要重新获取 token