

天壤智能文档矫正API文档

一、接口描述

1. 功能描述

辅助试卷文档处理，自动剪裁无关背景，纠正方向倾斜、角度倾斜问题，展平曲面，输出平整文档试卷图片

2. 接口数据要求

图片格式：base64编码

图片类型：jpg/jpeg/png

图片大小：小于5M，2M以内性能最佳

二、请求说明

1. 接口地址：

详情见商品详情页

2. 请求方式：

POST

3. 请求参数说明

(1) Header请求参数

参数名	参数类型	是否必须	示例值	描述
Content-Type	string	true	application/json	json格式

(2) Query请求参数

(3) Body请求参数

参数名	参数类型	是否必须	值	示例	备注
media_id	string	true	图片base64值	{"media_id":"图片base64值"}	如果调用时报错，可以试试把下面base64图片的前缀去掉：data:image/png;base64
keep_ori	bool	false	保持原图片方向	{..., "keep_ori":true}	为true时保持原来图片朝向，为false时会返回正向图片

三、返回说明

1. 返回参数

参数名	类型	示例值	描述
code	integer	0	状态码
requestId	string	98a39e53-84d4-448e-9081-29f64a6cd984	请求id
message	string	success	返回信息
data	object	见下表	data

(1) data字段说明

```
{  
  "media_id": "图片base64"  
  "keep_ori": true  
}
```

(2) code状态码说明

错误码	错误信息	描述
0	success	成功
1000	body error	请求主体错误
1001	param error	请求参数错误
1002	content type error	Content-Type错误
1003	image not exists	没有找到图片文件
1004	image size error	图片大小错误
1005	image format error	图片格式错误
1006	invalid signature	无效的签名
1007	body size error	body大小错误
1008	no authorization	权限认证失败
2000	server unknow error	服务端未知错误
2001	server timeout	服务端超时
2003	no content recognition	没有识别出内容
2004	validate data error	校验识别数据错误
3000	remote server error	服务端远程服务错误
4000	base server error	基础服务错误