

SituVision

保单 OCR

接口文档

文档修订历史				
No.	内容	修订时间	作者	版本号
1	基础接口文档	2020-06-15	XinXin Wang	V1.0.0

Table of Contents

0. 接口介绍.....	2
1. 接口通用信息.....	3
2. 通用 OCR 识别接口.....	4
2.1 定义.....	4
2.2 OCR 参数说明.....	4
附录.....	7

0. 接口介绍

该接口用于保单 OCR 识别，回传一张图片，返回 OCR 识别结果。

接口输入& 输出	
输入	一张图片
输出	OCR 识别结果

1. 接口通用信息

1.1 Http URL 地址

名称	内容
生产地址	http://graphics.situdata.com
测试地址	
请求头/认证方法	X-Auth-Token 密码
请求方法	Post
序列化数据格式	Json
字符编码格式	Utf-8

1.2 请求头 (TOKEN 模式)

字段	类型	是否必须	描述
X-Auth-Token	String	是	token是接口认证的唯一方法 注：生产和测试 token 不同，请联系思图场景获取 token.
Content-Type	String	是	application/json

2. 通用 OCR 识别接口

2.1 定义

保单 OCR 识别任务模型的请求接口，返回值中，如成功识别(result.error_code=0)，result 为保单识别结果。否则(result.error_code =1)，返回识别失败结果说明(error_desc)。

2.2 OCR 参数说明

2.2.1 OCR 请求 URI / 链接

请求类型	Post
地址	/MiddlewareServer/insurance-monad/img

2.2.2 OCR 请求参数 (请求体/Body)

参数名	类型	描述
imgBase64	String	图片转为 Base64 编码的字符串 (图片大小 < 4Mb)

2.2.3 OCR 返回数据

字段	类型	描述
code	String	服务状态码 (查看附录)
message	String	结果说明

result	error_code	Integer	算法服务状态码 (查看附录)
	error_desc	String	算法请求状态描述
	log_id	String	唯一的 log id
	underWriteDate	String	保单承保日期
	insuredList	Object[]	被保险人
	benefitList	Object[]	受益人
	companyName	String	保险公司名称
	policyNo	String	保单号或者合同号
	chargePeriodType	String	交费方式
	premium	String	总保费
	insurer	Map	投保人
	effectiveStartDate	String	保单生效日期
	currency	String	币种
	productList	Object[]	保险产品

	字段	类型	描述
insuredList	gender	String	被保险人性别
	name	String	被保险人姓名
	insuredSeq	String	被保险人顺序
	birth	String	被保人生日
	certiType	String	被保险人证件类型
	age	String	被保人年龄
	certiCode	String	被保险人证件号码

	字段	类型	描述
benefitList	benefitName	String	受益人姓名
	benefitType	String	受益人类型
	percentOfBenefit	String	受益比例
	benefitLevel	String	受益人顺位

	字段	类型	描述
insurer	gender	String	投保人性别
	name	String	投保人姓名
	Birth	String	投保人生日
	certiType	String	投保人证件类型
	customerNo	String	投保人客户号
	age	String	投保人年龄
	certiCode	String	投保人证件号码

	字段	类型	描述
productList	basicAmnt	String	基本保额
	chargePeriodType	String	缴费频次
	name	String	险种名称
	prem	String	期交保费
	payYears	String	交费期间
	coverYears	String	保障期间

2.2.4 返回结果示例

Correct Example :



correctExample.json

Abnormal Example:



abnormalExample01.json



abnormalExample02.json

附录

返回状态码映射说明:

code	message	Debriefing
-1	Image content empty	base64 字符串为空
-2	Access error	无服务访问权限或 token 失效
-5	Target parameter not found	未找到 imgBase64 参数
0	Unknown	后端算法服务异常或关闭
1	OCR content	ocr 识别成功

error_code 状态码映射说明:

code	message	Debriefing
------	---------	------------

0	OCR content	请求成功
1	① 104_图片损坏 ② 105_上传文件图片损坏或非图片 ③ 106_图片文字信息较少	请求失败