证件OCR查询接口

文档信息

文档名称	证件OCR查询接口规范
文档版本	V1.0
编写人	ShanFeng
核对人	
审核人	

1、 概述

1.1 文档说明

本文档描述接口服务平台对外提供 HTTP API 的接口规范，重点描述接口的形式，接口的参数格式等。

1.2 适用范围

本接口规范适用于客户端调用之间实现业务的交互过程。

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

2、 接口规范

2.1 接口描述

地址类型	接口地址	请求方式
菲律宾测试和生产环境	http://ph.mnemodata.com/gateway/juan/idOcr	POST
墨西哥测试和生产环境	http://mxg.mnemodata.com/gateway/juan/idOcr	POST

2.2 输入参数列表

参数名	描述	是否必填	备注
memberCode	商户号	Y	接口平台开通的商户号
terminalCode	终端号	Y	接口平台开通的终端号
signData	加密参数	Y	见 demo

2.3 signData 加密参数

输入参数	必填	描述	说明
memberCode	Y	商户号	接口平台开通的商户号
terminalCode	Y	终端号	接口平台开通的终端号
memberOrder	Y	商户订单号	最大 50 位且每次不能重复；**该字段是双方订单核实的唯一字段，需保存**
subMemberDesc	Y	直接授权商户名称	需为与查询用户直接签订授权协议的公司主体的工商登记名称
idType	Y	证件类型	详见2.9
paramType	Y	图片参数类型	base64，url
imageType	Y	图片类型	jpg, jpeg, png, bmp
image	Y	图片	若 paramType=url，请根据“图片上传接口文档”，将文件上传后，使用返回的文件编号(fileNo)。 若 paramType=base64，则需要把图片字节流转为 base64 字符串，建议图片分辨率短边大于 480

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

2.4 返回参数列表

参数名	描述	类型	备注
errorCode	状态码	String	详见 2.7 验证状态表（ success 为 true 时，返回为空）
errorMsg	状态描述	String	详见 2.7 验证状态表（ success 为 true 时，返回为空）

data	结果数据	Json	未查得
			{
			"success" : true,
			"data" : {
			"code" : "1",
			"desc" : "查无结果",
			"tradeNo" :
			"20260525174137485759648878792536"
			,
			"fee" : "N",
			"detail" : null
			},
			"errorCode" : null,
			"errorMsg" : null
			}
			查得
			{
			"success": true,
			"data": {
			"code": "0",
			"desc": "成功",
			"tradeNo":
			"20260525174353202759260296239 26",
			"fee": "Y",
			"detail": {
			"idType": "PASSPORT",
			"idNumber": "P000000A",
			"firstName": "MARIA",
			"middleName": "SANTOS",
			"lastName": "DELA CRUZ",
			"fullName": null,
			"birthDate": "16 MAR 1980",
			"birthDateParsed": "1980-03-16"

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

			} }, "errorCode": null, "errorMsg": null }

2.5 data 结果数据参

返回字段	类型	描述	备注
detail	object	筛查结果详情	筛查结果，详见2.8
data	object	交易结果	
tradeNo	string	交易订单号	
code	string	交易结果编码	验证编码,详见 2.6
desc	string	交易结果描述	
success	boolean	请求成功标识	true:请求成功，false:请求失败
fee	string	收费标识	Y:是; N:否

2.6 code 验证状态表

产品名称	code	收费	描述
证件OCR查询	0	是	成功
	1	否	查无结果
	999	否	渠道异常

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

2.7 errorCode 状态码及描述

状态码(errorCode)	描述(errorMsg)
C2	不存在该产品
C3	商户未配置该产品
C4	商户已经停用
C5	该产品已经关闭
C6	报文解密错误
C7	请求报文参数错误
C8	商户订单号重复
C9	请求异常
C10	商户号不存在
C11	IP 未加入白名单
C12	重复调用
C13	二级商户未报备

2.8 detail结果字段及说明

字段名称	字段描述	类型	备注
idType	证件类型	String	
idNumber	证件号码	String	
firstName	First Name	String	当 idType 为 UMID、PASSPORT、PRC、VOTERID 或 NATIONALID 时，该字段有值。
middleName	Middle Name	String	
lastName	Last Name	String	
fullName	Full Name	String	当 idType 为TINDRIVINGLICENSE、HEALTHCARD、SSS、POSTALID 或 PAGIBIG 时，该字段有值。
birthDate	生日(识别原文)	String	当 idType 为 UMID、PASSPORT、VOTERID、NATIONALID、TIN、DRIVINGLICENSE、HEALTHCARD、SSS 或 POSTALID 时，该字段有值
birthDateParsed	生日(标准格式)	String	格式：YYYY-MM-DD

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

2.9 idType

枚举值	说明
DRIVINGLICENSE	Driver’s License
NATIONALID	National ID
PAGIBIG	Pag-IBIG
PASSPORT	Passport
HEALTHCARD	Philhealth Card
POSTALID	Postal ID
PRC	PRC ID
SSS	SSS Card
TIN	TIN
UMID	UMID
VOTERID	Voter's ID

2.10 paramType

枚举值	说明
base64	图片字节数组转成 base64
url	图片唯一 URL 定位标识

2.11 imageType

枚举值	说明
jpg	Joint Photographic Experts Group
jpeg	Joint Photographic Experts Group
png	Portable Network Graphics
bmp	Bitmap

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方

3、接口对接流程

1、联系技术开通接口测试权限（获取密钥 key 及 memberCode），测试阶段无需提供服务器 IP 白名单。

2、根据文档中的接口说明，替换为具体参数或使用挡板数据，发起测试请求。

3、接口测试完毕，商务层面签订正式的合作协议，确认计费方式及费用等。

4、提供服务器 IP 白名单给技术人员，开通正式接口权限。

本文档及其所含信息为机密材料,未经书面授权,不得将材料泄露给第三方