墨西哥社保就业记录查询接口

文档信息

文档名称	墨西哥社保就业记录查询接口规范
文档版本	V1.1
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的墨西哥社保就业记录查询 HTTP API。接口以 18 位 CURP 查询 IMSS 社保就业信息，按雇主返回参保时间、工资基数和就业状态变动明细。

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
生产环境	待定	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	须与外层 memberCode 一致
terminalCode	Y	终端号	须与外层 terminalCode 一致
memberOrder	Y	商户订单号	最大 50 位且每次不能重复；需保存用于订单核实
subMemberDesc	Y	直接授权商户名称	与查询用户签订授权协议的公司主体工商登记名称
curp	Y	墨西哥个人唯一识别码	18 位大写字母或数字，例如 AABM891025HMSBRG09

2.4 返回参数列表

参数名	描述	类型	备注
success	请求成功标识	boolean	true：网关正常处理；false：鉴权、解密、参数校验等处理失败

data	交易结果	object	查得
			{
			"success": true,
			"data": {
			"code": "0",
			"desc": "成功",
			"tradeNo":
			"20260830152226134759529281960112",

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

			"fee": "Y",
			"detail": {
			"curp": "AABM891025HMSBRG09",
			"nss": "78118910591",
			"userName": "ABARCA BRAVO
			MIGUEL MATEO",
			"employerRecords": [
			{
			"employerName": "BIOCHEM
			SYSTEMS SA DE CV",
			"employerRegistration":
			"E237456310",
			"federalEntity": "QUERETARO",
			"dateRegistration": "10/06/2021",
			"dateDeRegistration": "Vigente",
			"baseSalaryContribution": 799.38,
			"movements": [
			{
			"typeMovement": "Alta",
			"dateMovement": "10/06/2021",
			"salaryBase": 348.39
			},
			{
			"typeMovement": "Baja",
			"dateMovement": "26/01/2022",
			"salaryBase": 348.39
			},
			{
			"typeMovement": "Alta",
			"dateMovement":
			"30/08/2023",
			"salaryBase": 606.13
			},
			{
			"typeMovement": "Reingreso",
			"dateMovement": "12/12/2024",
			"salaryBase": 738.27
			},
			{
			"typeMovement": "Reingreso",

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

```
          "dateMovement": "16/10/2025",
          "salaryBase": 799.38
        }
      ]
    },
    {
      "employerName":
"MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS
EN TECNOLOGIA S DE RL DE CV",
      "employerRegistration":
"C676036610",
      "federalEntity": "ESTADO DE
MEXICO",
      "dateRegistration": "01/05/2020",
      "dateDeRegistration":
"22/04/2021",
      "baseSalaryContribution": 408.82,
      "movements": [
        {
          "typeMovement": "Reingreso",
          "dateMovement": "01/05/2020",
          "salaryBase": 408.82
        },
        {
          "typeMovement": "Reingreso",
          "dateMovement": "01/03/2021",
          "salaryBase": 408.82
        },
        {
          "typeMovement": "Baja",
          "dateMovement": "22/04/2021",
          "salaryBase": 408.82
        }
      ]
    },
    {
      "employerName": "INNOVACION Y
ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE
CV",
      "employerRegistration":
```


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

"Z342105210",
"federalEntity": "QUERETARO",
"dateRegistration": "17/05/2022",
"dateDeRegistration": "21/11/2022",
"baseSalaryContribution": 383.24,
"movements": [
{
"typeMovement": "Alta",
"dateMovement": "17/05/2022",
"salaryBase": 383.24
},
{
"typeMovement": "Baja",
"dateMovement": "21/11/2022",
"salaryBase": 383.24
}
]
},
{
"employerName": "C&D CREADORES Y DESARROLLADORES EMPRESARIALES SA D E CV",
"employerRegistration": "Y625471110",
"federalEntity": "CIUDAD DE MEXICO",
"dateRegistration": "08/02/2022",
"dateDeRegistration": "15/05/2022",
"baseSalaryContribution": 180.68,
"movements": [
{
"typeMovement": "Alta",
"dateMovement": "08/02/2022",
"salaryBase": 180.68
},
{
"typeMovement": "Baja",

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

```
            "dateMovement": "15/05/2022",
            "salaryBase": 180.68
          }
        ]
      },
      {
        "employerName": "SEP ESTATAL
MEXICO ORIENTE.",
        "employerRegistration":
"C535356732",
        "federalEntity": "ESTADO DE
MEXICO",
        "dateRegistration": "21/07/2016",
        "dateDeRegistration": "Vigente",
        "baseSalaryContribution": 0.00,
        "movements": [
          {
            "typeMovement": "Alta",
            "dateMovement": "21/07/2016",
            "salaryBase": 0.00
          }
        ]
      },
      {
        "employerName": "TALENTO
HUMANO EN TI SA DE CV",
        "employerRegistration":
"C674582710",
        "federalEntity": "ESTADO DE
MEXICO",
        "dateRegistration": "01/03/2017",
        "dateDeRegistration": "Vigente",
        "baseSalaryContribution": 225.34,
        "movements": [
          {
            "typeMovement": "Reingreso",
            "dateMovement": "01/03/2017",
            "salaryBase": 225.34
          }
        ]
```


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 }
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）

2.5 data 结果数据参数列表

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
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	
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
墨西哥社保就业记录查询接口	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

名称	类型	描述
curp	string	墨西哥个人唯一识别码 CURP，标准长度 18 位
nss	string	墨西哥社会保障号 NSS
userName	string	参保人全名
employerRecords	array<object>	按雇主分组的参保记录；未查得时可能为空或不返回
employerRecords[].employerName	string	雇主或公司完整名称
employerRecords[].employerRegistration	string	雇主在 IMSS 的登记编号
employerRecords[].federalEntity	string	工作所在地对应的墨西哥联邦实体（州）
employerRecords[].dateRegistration	string	最早入职日期，格式 DD/MM/YYYY
employerRecords[].dateDeRegistration	string	最晚离职日期，通常为 DD/MM/YYYY；Vigente 表示当前仍在职
employerRecords[].baseSalaryContribution	decimal	最新社保缴费基数日工资，单位：墨西哥比索
employerRecords[].movements	array<object>	该雇主下的参保及就业状态、缴费工资变动明细
employerRecords[].movements[].typeMovement	string	变动类型，如 Alta（入职）、Reingreso（再入职）、Baja（离职）或调薪类型
employerRecords[].movements[].dateMovement	string	变动发生日期，格式 DD/MM/YYYY

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

名称	类型	描述
employerRecords[].movements[].salaryBase	decimal	本次变动对应的社保缴费基数日工资，单位：墨西哥比索

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，商务层面签订正式合作协议，确认计费方式及费用。

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