

内蒙古自治区住房公积金一体化监管平台

“企业迁移登记一件事”接口规范

2024 年 09 月

修订记录

版本号	日期	修订说明	修订人	审核
V1.0	2024/09/19	新建文档		

1. 概述	4
1.1. 建设背景	4
1.2. 各公积金中心工作内容	4
1.3. 接口交互方式	4
1.3.1. 传输协议和消息封装格式	4
1.3.2. 数据格式	4
1.3.3. 国密加解密说明	5
1.3.3.1. 国密加解密及签名示例	5
1.3.3.2. 秘钥说明	6
1.3.4. 使用说明	6
1.4. 请求报文和响应报文格式	6
1.4.1. 公共参数 common	7
1.4.1.1. 请求公共参数	7
1.4.1.2. 响应公共参数	7
1.4.2. 业务参数 business	7
2. 数据交互流程	7
3. 业务功能说明	7
3.1. 通用业务数据	8
4. 接口开发说明	8
4.1. 公共接口	9
4.1.1. 登录接口	9
4.1.2. 一件事办件收件消息接口	10
4.1.3. “迁入地住房公积金单位登记开户”办件信息获取接口	11
4.1.4. “迁出地住房公积金个人账户封存”办件信息获取接口	14
4.1.5. 一件事办件状态更新接口	16
4.2. 字典管理	18
4.2.1. 子办件状态	18
4.2.2. 登录异常返回编码	19
4.2.3. 公积金中心编码	19
4.2.4. 证件类型编码	20

1. 概述

1.1. 建设背景

为提高便民服务水平 and 办事效率的有效途径，依据《国务院关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》（国发【2024】3号）、《内蒙古自治区企业迁移登记“一件事”技术方案》，特制定此次技术实现方案，为项目实施提供依据。

1.2. 各公积金中心工作内容

各公积金中心需要和监管平台进行接口对接，按照统一的接口标准接收监管平台推送的办件信息，并实时对接信息进行获取，业务办理结果及时反馈。各中心主要工作如下：

- a) 各公积金中心需要准备和监管平台对接接口，沿用以往登录用户名及密码。
- b) 各公积金中心需要按照接口规范内容开展本地接口开发及系统改造工作。
- c) 各公积金中心本地完成开发测试工作后及时联系自治区开展联调测试工作。
- d) 联调测试通过后准备上线事宜。

1.3. 接口交互方式

1.3.1. 传输协议和消息封装格式

传输协议和消息封装格式为：

- a) 采用 HTTP 作为传输协议；
- b) 调用方式采用 post。

1.3.2. 数据格式

调用方式	post 请求				
入参列表					
参数头	参数英文名	参数类型	长度	必填	说明
类型	Content-type	string		是	application/json;charset=UTF-8
http 版本号	setProtocolVersion	string		是	http 1.0
accessToken 令牌	Authorization	string		是	由登录接口返回，登录接口调用此项非必填 双方约定 accessToken 有效时间为2个小时，调用非登录接口时必须校验 accessToken 是否有效
签名信息	SDKSign	string		是	将报文体采用国密做签名
参数体	参数英文名	参数类型	长度	必填	说明

报文体		json		是	报文体内容（加密后）加密前 json 格式
出参列表					
参数中文名	参数英文名	参数类型	长度	必填	说明
报文体		json			报文体内容（加密后）加密前 json 格式

1.3.3. 国密加解密说明

加密采用的是国密的 SM4 算法对整个报文体做加密。

签名采用的是国密 SM3 算法 appkey|@|报文体明文|@|组合字符串进行签名。

1.3.3.1. 国密加解密及签名示例

说明：详见 demo 工程 SMdemo.java 文件

```
package com.example.gatewaydemo.demo.unsdk;

import com.example.gatewaydemo.demo.unsdk.utils.SM2Utils;
import com.example.gatewaydemo.demo.unsdk.utils.SM3Digest;
import com.example.gatewaydemo.demo.unsdk.utils.SM4Utils;
import com.example.gatewaydemo.demo.unsdk.utils.Base64;

import java.io.IOException;
import java.io.UnsupportedEncodingException;

/**
 * 国密加解密过程 demo
 * 报文加解密：SM4
 * 签名验签：SM3
 */
public class SMDemo {
    public static final String USERID = "yondervision.com.cn";
    public static String characterSet = "utf-8";

    public static void main(String[] args) {
        //SM3 签名
        String appkey = "AJ/SZZd3/6rvN6iiXQiX6GNQxC9HYYwkhdydfgvooCPxk";
        //SM4 密码
        String sessionkey = "AwMGBQgABAMECAEFBwQFBA==";
        //模拟传输报文
        String bodyStr = "我是报文....";
        String token = "我是登录接口获取的 accessToken....";
        StringBuilder sinstr= null;
        String c=null;
        byte[] body;
        try {
            sinstr= new StringBuilder();
            sinstr.append(appkey);
            sinstr.append("|@|");
            sinstr.append(bodyStr);
            sinstr.append("|@|");
            sinstr.append(token);
            String SDKSign = SM3Digest.sm3Get(sinstr.toString().getBytes(characterSet));
            //-----加密和签名开始-----
            //使用 sm3 私钥对报文进行签名
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

```

        // base64 翻译为字符串
        System.out.println("签名信息:" + SDKSign);
        //使用密码对报文进行 SM4 的 ECB 模式加密
        body = SM4Utils.encryptData_ECB(bodyStr.getBytes(characterSet),
Base64.encode(sessionkey));
        bodyStr = Base64.encode(body);
        System.out.println("加密后内容:" + bodyStr);
        //-----加密和签名结束-----

        //-----解密和验签开始-----
        //使用密码对报文进行 SM4 的 ECB 模式解密
        body = SM4Utils.decryptData_ECB(Base64.decode(bodyStr),
Base64.decode(sessionkey));
        bodyStr = new String(body, characterSet);
        System.out.println("解密后内容:" + bodyStr);
        //验签只需要对数据签名然后比对 2 个字符串是否相同即可

        //-----解密和验签结束-----
    } catch (UnsupportedEncodingException e) {
        e.printStackTrace();
    } catch (IOException e) {
        e.printStackTrace();
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
}
}

```

1.3.3.2. 秘钥说明

Appkey 和 sessionkey 由监管平台提供，已提供的保持不变继续使用。

1.3.3.4. 使用说明

登录鉴权：先调用登录接口，成功后返回访问令牌(accessToken)，再调用其他接口时，将在登录接口中取得的访问令牌(accessToken)放入请求头 Header 的 Authorization 中，然后进行 API 接口的访问。

步骤：请求报文明文签名->请求报文加密->http post 通讯->返回加密报文->解密->验证签名。

明文报文格式：json。

加密对象：明文 json 报文。

签名对象：appkey|@|报文体明文|@|组合字符串进行签名。

1.4. 请求报文和响应报文格式

请求报文明文格式是 json，包含 data 标签，里面包含公共参数 common 和业务参数 business。

响应信息明文格式 json，由 code，msg，data 组成，其中 data 下 business 存放业务要素。

1.4.1. 公共参数 common

1.4.1.1. 请求公共参数

序号	参数名	参数代码	类型(长度)	约束条件	备注
1	业务请求日期	qqrq	String(8)	必填	日期格式： YYYYMMDD
2	业务请求时间	qqsj	String(8)	必填	HH:mm:ss
3	接口调用方 中心编码	dyfzxbm	String(15)	必填	
4	接口提供方 中心编码	tgfzxbm	String(15)	必填	

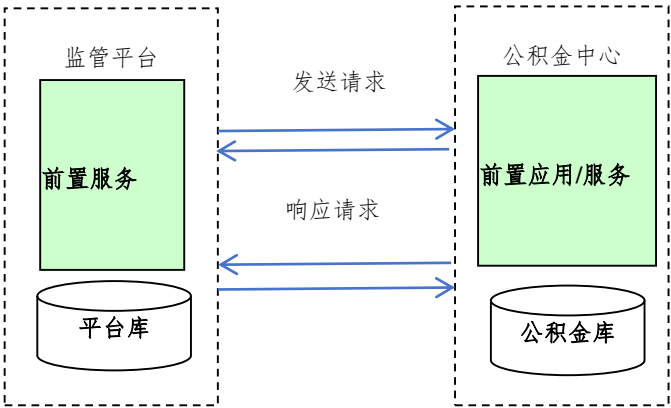
1.4.1.2. 响应公共参数

序号	参数名	参数代码	类型(长度)	约束条件	备注
1	响应码	code	String(6)	必填	000000：成功； 非 000000：失败 其中失败时有一个 特殊响应码 P1999998 表示 accessToken 超时失 效，需要重新获取
2	响应信息	msg	String(1024)	必填	返回”成功”或者 失败信息
3	返回数据	data		必填	

1.4.2. 业务参数 business

每个对应业务接口涉及的具体内容请参见本文第 4 章节的“接口开发说明”。

2. 数据交互流程



3. 业务功能说明

如遇网络超时、各中心处理较慢等异常情况，平台端可能会多次发起请求，各中心需要设置有效防重机制，存在在途业务需要提醒不允许重复提交，接口处理时间控制在 45 秒之内返回。

序号	一件事事项名称	对接方式
----	---------	------

1	迁入地住房公积金单位登记开户	接口对接
2	迁出地住房公积金个人账户封存	接口对接

3.1.通用业务数据

字段	字段名称	类型长度	说明
PRIPID	单位主键 pripid	VARCHAR2 (36)	关键字
ENTNAME	单位名称	VARCHAR2 (100)	企业信息
ENTTYPE	主体类型	VARCHAR2 (20)	个体、企业
UNISCID	单位统一社会信用代码	VARCHAR2 (18)	企业信息
MINREA	迁入原因	VARCHAR2 (1000)	企业迁移信息
REGORG	拟迁入登记机关编号	VARCHAR2 (64)	企业迁移信息
REGORG_CN	拟迁入登记机关名称	VARCHAR2 (128)	企业迁移信息
LINKMAN	经办人姓名	VARCHAR2 (200)	企业信息
MOBTEL	经办人手机号	VARCHAR2 (64)	企业信息
CERTYPE	经办人证件类型	VARCHAR2 (64)	企业信息
CERNO	经办人证件号码	VARCHAR2 (50)	企业信息
DWLSGX	单位隶属关系	VARCHAR2 (2)	企业信息:1 市级, 2 县级, 3 直属
DWJLX	单位经济类型	VARCHAR2 (2)	企业信息:1 内资, 2 港澳台投资, 3 中外合资, 4 中外合作, 5 外资, 9 其他
DWFXR	单位发薪日 YYYY-MM-DD	DATE	企业信息
DHKHYHMC	单位开户银行名称	VARCHAR2 (255)	企业信息
DWKHYHZH	单位开户银行账户	VARCHAR2 (240)	企业信息
DWKHMC	单位开户名称	VARCHAR2 (255)	企业信息
PAYDAY	缴交日 1~31	VARCHAR2 (2)	企业信息
COMPAYRAT	单位缴存比例%	NUMBER (4, 2)	企业信息
PERPAYRAT	个人缴存比例%	NUMBER (4, 2)	企业信息
SAMSIGN	企业员工同参保人员	VARCHAR2 (2)	企业信息
DWXZ	单位性质	VARCHAR2 (2)	企业信息: 1-中央事业单位, 2-自治区行政单位, 3-自治区拨款事业单位, 4-自治区自收自支事业单位, 5-国有企业, 6-城镇集体企业, 7-外商和港澳台投资企业, 8-城镇私营企业及其他城镇企业, 9-民办非企业单位、社会团体, a-其他, 0-中央行政机关
DWDZ	单位地址	VARCHAR2 (512)	
DWFRDB	法定代表人姓名	VARCHAR2 (200)	
DWFRZJLX	法定代表人证件类型	VARCHAR2 (64)	
DWFRZJHM	法定代表人证件号码	VARCHAR2 (50)	

4. 接口开发说明

功能名称	接口名称
登录	登录接口 (publicApiLogin)
迁入地住房公积金单位登	一件事办件收件消息接口 (accept)

记开户	“迁入地住房公积金单位登记开户”办件信息获取接口 (gykhSubListDetail)
	一件事办件状态更新接口 (onethingLink/save)
迁出地住房公积金个人账户封存	一件事办件收件消息接口 (accept)
	“迁出地住房公积金个人账户封存”办件信息获取接口 (gyfcSubListDetail)
	一件事办件状态更新接口 (onethingLink/save)

4.1.公共接口

4.1.1. 登录接口

接口提供方：双方（住房公积金中心及监管平台）。

接口调用方：双方（住房公积金中心及监管平台）。

提供方式：HTTP 接口。

请求方式：post。

各中心接口地址：[http://IP:PORT/应用服务名/nmgYthptGjj/publicApiLogin](#)

一体化平台地址：[http://IP:PORT/gateway/01500/各自公积金中心编码/default/publicApiLogin](#)

（例如：呼和浩特住房公积金中心调用监管平台登录接口

[http://IP:PORT/gateway/01500/15010000000000/default/publicApiLogin](#)）

接口说明：住房公积金中心提供给住房公积金监管服务系统的登录接口。

登录请求的具体内容参见下表：

序号	代码	描述	类型(长度)	必填项	说明
1	loginname	用户名	String(50)	是	
2	password	密码	String(50)	是	各中心单独提供（大小写字母加数字形式）

登录请求的返回结果具体内容参见下表：

序号	代码	描述	类型(长度)	必填项	说明
1	accessToken	访问令牌	String(1000)	是	取得的访问令牌(accessToken)放入请求头 Header 的 Authorization 中 约定双方 accessToken 有效时间为 2 个小时

报文示例：

输入参数说明	1. 将请求信息拼装成 json，用 POST 方式传入 API 接口。 2. 将在登录接口中取得的访问令牌(accessToken)放入请求头 Header 的 Authorization 中，然后进行 API 接口的访问。
输入参数	<pre>{ "data": { "common": { "qqrq": "业务请求日期", "qqsj": "业务请求时间", </pre>

	<pre> "dyfzxbm": "接口调用方中心编码", "tgfzxbm": "接口提供方中心编码" }, "business": { "loginname": "用户名", "password": "密码" } } </pre>
输入参数示例	<pre> { "data": { "common": { "qqrq": "20230506", "qqsj": "12:21:32", "dyfzxbm": "1500000000000000", "tgfzxbm": "1502000000000000" }, "business": { "loginname": "HHHT150100", "password": "123456hhht" } } } </pre>
返回值说明	<p>返回值为 json 格式。登录成功情况下 code 为"000000"，失败的 code 详见 5.3.14 登录异常返回编码。</p> <p>注意：在调用登录接口以外的其他接口时，均需将访问令牌放入请求头 Header 的 Authorization 中，然后进行 API 接口的访问。</p>
返回值示例	<p>登录成功的情况下：</p> <pre> { "code": "000000", "msg": "登录成功", "data": { "business": { "accessToken": "2b73d191062347d5a9b71b301f0515f8" } } } </pre> <p>登录失败的情况下：</p> <pre> { "code": "BIBS6003", "msg": "用户名或密码不正确", "data": "" } </pre>

4.1.2. 一件事办件收件消息接口

接口提供方：住房公积金中心。

接口调用方：监管平台。

提供方式：HTTP 接口。

请求方式：post。

接口地址：<http://IP:PORT/应用服务名/nmgYthptGjj/work/accept>

接口说明：接收省政务一件事平台推送办件受理消息。

请求的具体内容参见下表：

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	必填项	说明
----	-----	------	--------	-----	----

1	sceneName	一件事名称	String(255)	是	企业迁移登记一件事
2	itemName	事项名称	String(255)	是	1、迁入地住房公积金单位登记开户 2、迁出地住房公积金个人账户封存
3	itemCode	事项编码	String(12)	是	1、开户：C15000DP002 2、封存：C15000DP003
4	caseNumber	办件编号	String(30)	是	
5	taskHandle Item	业务办理项 编码	String (50)	是	
6	taskHandle Name	业务办理项 名称	String (300)	是	1、迁入地住房公积金单位登记开户 2、迁出地住房公积金个人账户封存

响应结果具体内容参见下表：

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	必填项	说明
1	code	响应码	String(6)	是	
2	msg	响应描述	String(255)	是	

报文示例：

输入参数说明	1. 将请求信息拼装成 json，用 POST 方式传入 API 接口。 2. 将在登录接口中取得的访问令牌 (accessToken) 放入请求头 Header 的 Authorization 中，然后进行 API 接口的访问。
输入参数示例	<pre>{ "data":{ "common":{ "qqrq":"20230506", "qqsj":"12:21:32", "dyfzxbm":"1500000000000000", "tgfzxbm":"1502000000000000" }, "business":{ "sceneName":"企业迁移登记一件事", "itemName":"迁入地住房公积金单位登记开户", "itemCode":"C15000DP002", "caseNumber":"001713923000000456", "taskHandleItem":"001713923000000428", "taskHandleName":"迁入地住房公积金单位登记开户" } } }</pre>
返回值示例-成功	<pre>{ "code":"000000", "msg":"调用成功" }</pre>
返回值示例-失败	<pre>{ "code":"999999", "msg":"调用失败" }</pre>

4.1.3. “迁入地住房公积金单位登记开户”办件信息获取接口

接口提供方：监管平台。

接口调用方：住房公积金中心。

提供方式：HTTP 接口。

请求方式：post。

接口地址：<http://IP:PORT/gateway/01500/各自公积金中心编码/default/qykhSubListDetail>

接口说明：各中心根据“一件事办件收件消息接口”获取办件信息。

查询请求的具体内容参见下表：

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	必填项	说明
1	itemCode	事项编码	String(12)	是	
2	caseNumber	办件编号	String(30)	是	

响应结果具体内容参见下表：（~~列表删除线对应字段无用，为了与之前一件事接口形成对比，此处没有直接删除~~）

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	说明
1	code	响应码	String(6)	
2	msg	响应描述	String(255)	
	data	业务响应参数	——	
3	applicantId	申请对象 ID	String(50)	
4	applicantName	申请对象名称	String(100)	
5	applicantPhone	申请对象联系电话	String(25)	
6	applicantType	申请对象类型	Int	
7	applyNo	一件事服务事项实施编码	String(50)	
8	applyUpTime	申请时间	String(25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	areaCode	区划编码	String(300)	
10	createTime	创建时间	String(25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	departCode	业务受理部门编码	String(50)	
12	departName	业务受理部门	String(100)	统一信用代码
13	info	业务表单数据	longtext	业务表单数据 json 字符串
14	itemCode	事项编码	String(50)	
15	itemName	事项名称	String(300)	
16	licenseType	申请对象证件类型	String(255)	详见字典
17	licenseNo	申请对象证件编号	String(255)	
18	opTime	业务受理时间	String(25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss

19	sceneBusiness	业务类型	Int	详见字典
20	sceneName	一件事名称	String (50)	
21	sceneNo	一件事编码	String (50)	
22	sourceId	办件来源身份标识 (appkey)	String (50)	
23	sourceName	办件来源渠道名称	Int	详见字典
24	sourceRoute	办理渠道	Int	
25	status	子办件状态	Int	详见字典
26	caseNumber	办件编号	String (50)	
27	subName	子办件名称	String(300)	
28	syncFlag	子办件同步标识	Int	标识办件是否同步给到办件库 —— 0 否 1 是 默认 0
29	targetId	办理对象唯一标识	String(255)	个人：身份证号；单位：统一 信用代码
30	targetName	办理对象名称	String(255)	个人：姓名；单位：企业名称
31	targetType	办理对象类型	String (50)	详见字典
32	taskHandleItem	业务办理项编码	String(300)	
33	taskHandleName	业务办理项名称	String(300)	
34	updateTime	更新时间	String (25)	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
35	freeuse1	备用字段 1	String	
36	freeuse2	备用字段 2	Int	

报文示例：

输入参数说明	1. 将请求信息拼装成 json，用 POST 方式传入 API 接口。 2. 将在登录接口中取得的访问令牌 (accessToken) 放入请求头 Header 的 Authorization 中，然后进行 API 接口的访问。
输入参数示例	<pre>{ "data": { "common": { "qqrq": "20230506", "qqsj": "12:21:32", "dyfzxbm": "1500000000000000", "tgfzxbm": "1502000000000000" }, "business": { "itemCode": "000117139003", "caseNumber": "0017139230000000428" } } }</pre>
返回值示例-成功	<pre>{ "code": "000000", "msg": "调用成功", }</pre>

	<pre> "data": { "caseNumber": "141713923000000550", "itemCode": "C15000DP002", "itemName": "迁入地住房公积金单位登记开户", "info": "业务表单 json 字符串, 详见 3.1 业务数据", "status": 0, "createTime": "2023-09-27 16:47:46", "updateTime": "2023-09-27 16:47:46", "opTime": "2023-09-27 16:47:46" } </pre>
返回值示例-失败	<pre> { "code": "999999", "msg": "调用失败" } </pre>

4.1.4. “迁出地住房公积金个人账户封存”办件信息获取接口

接口提供方：监管平台。

接口调用方：住房公积金中心。

提供方式：HTTP 接口。

请求方式：post。

接口地址：<http://IP:PORT/gateway/01500/各自公积金中心编码/default/qyfcSubListDetail>

接口说明：各中心根据“一件事办件收件消息接口”获取办件信息。

查询请求的具体内容参见下表：

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	必填项	说明
1	itemCode	事项编码	String(12)	是	
2	caseNumber	办件编号	String(30)	是	

响应结果具体内容参见下表：（列表删除线对应字段无用，为了与之前一件事接口形成对比，此处没有直接删除）

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	说明
1	code	响应码	String(6)	
2	msg	响应描述	String(255)	
	data	业务响应参数	——	
3	applicantId	申请对象 ID	String(50)	
4	applicantName	申请对象名称	String(100)	
5	applicantPhone	申请对象联系电话	String(25)	
6	applicantType	申请对象类型	Int	
7	applyNo	一件事服务事项实施编码	String(50)	

8	applyUpTime	申请时间	String (25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	areaCode	区划编码	String(300)	
10	createTime	创建时间	String (25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	departCode	业务受理部门编码	String (50)	
12	departName	业务受理部门	String(100)	统一信用代码
13	info	业务表单数据	longtext	业务表单数据 json 字符串
14	itemCode	事项编码	String (50)	
15	itemName	事项名称	String(300)	
16	licenseType	申请对象证件类型	String(255)	详见字典
17	licenseNo	申请对象证件编号	String(255)	
18	opTime	业务受理时间	String (25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
19	sceneBusiness	业务类型	Int	详见字典
20	sceneName	一件事名称	String (50)	
21	sceneNo	一件事编码	String (50)	
22	sourceId	办件来源身份标识 (appkey)	String (50)	
23	sourceName	办件来源渠道名称	Int	详见字典
24	sourceRoute	办理渠道	Int	
25	status	子办件状态	Int	详见字典
26	caseNumber	办件编号	String (50)	
27	subName	子办件名称	String(300)	
28	syncFlag	子办件同步标识	Int	标识办件是否同步给到办件库 —— 0 否 1 是 默认 0
29	targetId	办理对象唯一标识	String(255)	个人: 身份证号; 单位: 统一信用代码
30	targetName	办理对象名称	String(255)	个人: 姓名; 单位: 企业名称
31	targetType	办理对象类型	String (50)	详见字典
32	taskHandleItem	业务办理项编码	String(300)	
33	taskHandleName	业务办理项名称	String(300)	
34	updateTime	更新时间	String (25)	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
35	freeuse1	备用字段 1	String	
36	freeuse2	备用字段 2	Int	

报文示例:

输入参数说明	1. 将请求信息拼装成 json, 用 POST 方式传入 API 接口。 2. 将在登录接口中取得的访问令牌 (accessToken) 放入请求头 Header 的 Authorization 中, 然后进行 API 接口的访问。
输入参数示例	<pre>{ "data":{ "common":{ "qqrq":"20230506", "qqsj":"12:21:32", "dyfzxbm":"1500000000000000", "tgfzxbm":"1502000000000000" }, "business":{ "itemCode":"000117139003", "caseNumber":"001713923000000428" } } }</pre>
返回值示例-成功	<pre>{ "code": "000000", "msg": "调用成功", "data": { "caseNumber": "141713923000000550", "itemCode": "C15000DP003", "itemName": "迁出地住房公积金个人账户封存", "info": "业务表单 json 字符串, 详见 3.1 业务数据", "status": 0, "createTime": "2023-09-27 16:47:46", "updateTime": "2023-09-27 16:47:46", "opTime": "2023-09-27 16:47:46" } }</pre>
返回值示例-失败	<pre>{ "code": "999999", "msg": "调用失败" }</pre>

4.1.5. 一件事办件状态更新接口

接口提供方: 监管平台。

接口调用方: 住房公积金中心。

提供方式: HTTP 接口。

请求方式: post。

接口地址: <http://IP:PORT/gateway/01500/各自公积金中心编码/default/onethingLink/save>

接口说明: 办件状态更新。

请求的具体内容参见下表:

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	必填项	说明
1	applyNo	一件事服务事项实施编码	String (50)	是	同办件编号 caseNumber

2	handlingProcess	办件环节	Int	否	默认空
3	itemCode	12 位事项编码	String (50)	否	
4	opDepartCode	部门编号	String (50)	否	
5	opDepartName	部门名称	String (50)	否	
6	opTime	操作时间	String (25)	否	格式: yyyy-MM-ddHH:mm:ss
7	opUserName	操作员工姓名	String(255)	否	
8	opUserNo	操作人员工号	String (50)	否	
9	opinions	办理意见	String(500)	是	不通过时反馈失败原因;其他情况反馈办理状态描述即可
10	processName	办件环节	String (50)	否	
11	remark	备注	String(300)	否	
12	status	子办件状态	Int	是	11-办理中 12-通过 14-不通过
13	caseNumber	办件编号	String (50)	是	
14	taskHandleItem	业务办理项编码	String (50)	否	
15	business	业务字段 json 格式	text	否	业务涉及资金变动时必传数据: 总发生额 zfse 本金发生额 bjfse 利息发生额 lxfse
	resultCert	结果证照信息	Array	否	
Array-1	fileId	文件 id	String (50)	否	
Array-2	resultCertName	结果证照名称	String(100)	否	
Array-3	resultCertNo	结果证照编号	String(100)	否	
Array-4	resultCertType	结果证照类型	Int	否	

响应结果具体内容参见下表:

序号	参数名	参数含义	类型(长度)	说明
1	code	响应码	String(6)	
2	msg	响应描述	String(255)	
3	data	响应业务参数		

报文示例:

输入参数说明	1. 将请求信息拼装成 json, 用 POST 方式传入 API 接口。 2. 将在登录接口中取得的访问令牌 (accessToken) 放入请求头 Header 的 Authorization 中, 然后进行 API 接口的访问。
输入参数示例	{ "data": { "common": { "qqrq": "20230506", "qqsj": "12:21:32",

	<pre>"dyfzxbm": "1500000000000000", "tgfzxbm": "1502000000000000" }, "business": { "applyNo": "15PC0000222323000031", "handlingProcess": 0, "itemCode": "000117139003", "opDepartCode": "统一社会信用代码", "opDepartName": "审批部门名称", "opTime": "操作时间, 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss", "opUserName": "操作人", "opUserNo": "操作人编号", "opinions": "办理意见", "processName": "环节名称", "remark": "备注", "resultCert": [{ "fileId": "minio-19c37666-587a-40f5-81b6-e2566832b9b3", "resultCertName": "证照名称", "resultCertNo": "证照编号", "resultCertType": "证照类型" }], "status": 0, "caseNumber": "141713923000001047", "taskHandleItem": "11140105MB16779108414011713900301", "business": "{\\\"zfse\\\":\\\"8888.88\\\",\\\"bjfse\\\":\\\"8800\\\",\\\"lxfse\\\":\\\"88.88\\\"}" } }</pre>
返回值示例-成功	<pre>{ "code": "000000", "msg": "调用成功", "data": null }</pre>
返回值示例-失败	<pre>{ "code": "999999", "msg": "调用失败" }</pre>

4.2. 字典管理

4.2.1. 子办件状态

字典值	字典名称
0	待提交
1	已撤回
2	待预审
3	已补充材料
4	预审通过

5	待补充材料
6	预审不通过
7	已收件
8	待补正
9	不予受理
10	已受理
11	办理中
12	通过
13	已审核
14	不通过
15	已驳回
16	终止
17	发证

4.2.2. 登录异常返回编码

编码	含义
B1BS6001	用户不存在
B1BS6002	用户名或密码不能为空
B1BS6003	用户名或密码不正确
B1BS6004	未知的登录失败

4.2.3. 公积金中心编码

公积金中心编码	机构名称	上级机构代码
1500000000000000	内蒙古自治区住房和城乡建设厅	0000000000000000
1501010000000000	内蒙古自治区住房资金中心	1500000000000000
1501000000000000	呼和浩特住房公积金中心	1500000000000000
1502000000000000	包头市住房公积金中心	1500000000000000

1503000000000000	乌海市住房公积金中心	1500000000000000
1504000000000000	赤峰市住房公积金中心	1500000000000000
1505000000000000	通辽市住房公积金中心	1500000000000000
1506000000000000	鄂尔多斯市住房公积金中心	1500000000000000
1507000000000000	呼伦贝尔市住房公积金中心	1500000000000000
1508000000000000	巴彦淖尔市住房公积金中心	1500000000000000
1509000000000000	乌兰察布市住房公积金中心	1500000000000000
1522000000000000	兴安盟住房公积金中心	1500000000000000
1525000000000000	锡林郭勒盟住房公积金中心	1500000000000000
1529000000000000	阿拉善盟住房公积金中心	1500000000000000
1521000000000000	满洲里市住房公积金中心	1500000000000000
1523000000000000	二连浩特市住房公积金中心	1500000000000000

4.2.4.证件类型编码

代码	名称
10	中华人民共和国居民身份证
20	中华人民共和国军官证
30	中华人民共和国警官证
40	外国（地区）护照
51	香港特别行政区护照
52	香港（永久性）居民身份证
53	澳门特别行政区护照
54	澳门（永久性）居民身份证
55	港澳居民来往内地通行证
56	台湾居民身份证
57	台湾居民来往大陆通行证
58	台湾农民身份有关证明
60	户口簿
90	其他有效身份证件