

全国住房公积金业务协同平台  
(原转移接续平台)  
异地冲还贷接口说明  
(报销模式)

住房和城乡建设部

2024 年 6 月

## 公共接口标准说明

## 文档信息

项目名称	文档编号
全国住房公积金业务协同平台	

## 用户信息

主管单位名称	住房和城乡建设部
--------	----------

## 修订记录

[illegible]

# 目 录

1. 引言 .....	1
1.1. 编写目的 .....	1
1.2. 项目背景 .....	1
1.3. 参考资料 .....	1
2. 网络结构 .....	2
2.1. 连接方式 .....	2
3. 通信标准 .....	3
3.1. 基本通信协议 .....	3
3.1.1. TCP 接入方式 .....	3
3.1.2. 通讯安全 .....	3
3.1.3. OpenSSL 简介 .....	3
3.1.4. 证书的产生 .....	4
3.1.5. 证书的更新 .....	4
3.1.6. 会话密钥的使用 .....	4
3.2. 接口报文规范 .....	5
3.2.1. 交易报文格式 .....	5
3.2.2. 交易文件传输 .....	6
3.3. 业务协同平台通讯及安全要求 .....	7
3.4. 业务协同平台(原转移接续平台)通讯密钥下载 .....	7
4. 接口报文规范 .....	9
4.1. 报文头 .....	9
4.1.1. 业务协同平台发起交易 .....	9
4.1.1.1. 控制信息(业务协同平台输出, 中心输入) .....	9
4.1.1.2. 控制信息(业务协同平台输入, 中心输出) .....	10
4.1.2. 公积金中心发起交易 .....	10
4.1.2.1. 控制信息(中心输出, 业务协同平台输入) .....	10
4.1.2.2. 控制信息(中心输入, 业务协同平台输出) .....	11
4.2. 交易报文体 .....	12
4.2.1. 业务协同平台发起交易 .....	12
4.2.1.1. 报账模式 .....	12
4.2.2. 公积金中心发起交易 .....	32
4.2.2.1. 通用接口 .....	32
4.2.2.2. 报账模式 .....	35
4.2.3. 返回信息填写及使用 .....	59
5. 附录 .....	61
5.1. 附录 1: 证件类型编码表 .....	61
5.2. 附录 2: 公积金中心代码表 .....	61
5.3. 附录 3: 银行编码表 .....	62



## 1. 引言

### 1.1. 编写目的

用户可通过各地公积金中心业务渠道或全国住房公积金公共服务平台渠道办理偿还异地住房公积金贷款提取业务。为达成各业务渠道、住房公积金业务协同平台(原转移接续平台)、各地住房公积金管理中心 IT 系统之间直联交易,特制定本公共接口标准,使之作为相关方开发工作的前提和基础。

本文档预期读者为住建部项目实施部门相关人员、住房公积金管理中心有关人员。

### 1.2. 项目背景

为进一步完善住房公积金缴存使用机制、发挥住房公积金制度的普惠作用,根据“一网通办”、“跨省通办”建设需要,本项目在原转移接续平台基础上建设全国住房公积金业务协同平台,实现异地住房公积金管理中心之间互联互通。业务协同包括公积金异地转移接续业务、灵活缴存业务、异地冲还贷业务等。

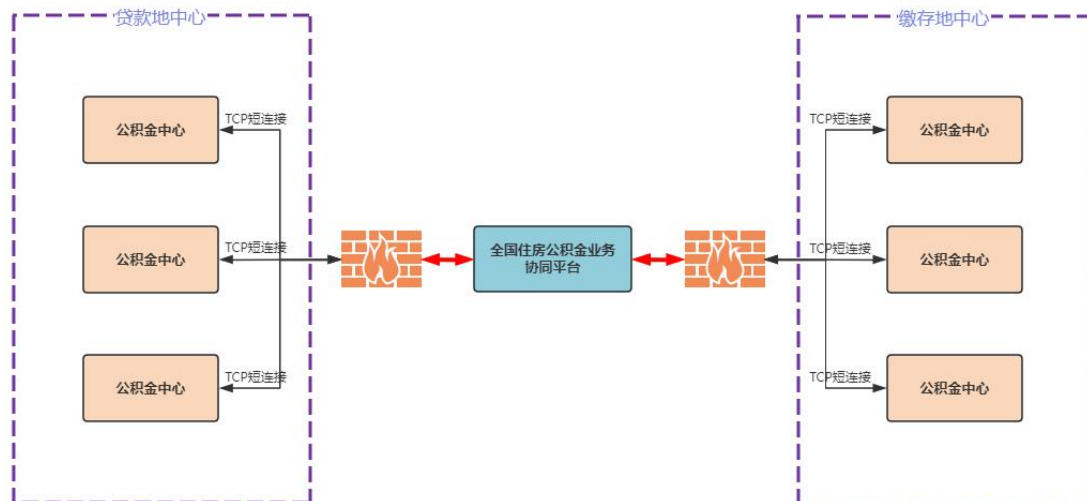
### 1.3. 参考资料

《住房公积金银行结算数据采集系统-与银行公共接口标准 V2.0.4(正式版)》

《住房公积金银行结算数据应用系统-转移接续 V2.0(正式版)》

## 2. 网络结构

### 2.1. 连接方式



业务协同平台前置和业务协同公积金中心采用 TCP 的短连接方式对接。通信安全使用 OpenSSL 的解决方案。交易接口报文采用 XML 报文格式。

## 3. 通信标准

### 3.1. 基本通信协议

#### 3.1.1. TCP 接入方式

TCP 接入方式采用短连接。报文格式为：header+ leng + data

Header 共 16 字节，前 6 位字节为系统节点号，第 7 个字节为交易类型标识（0-业务类交易，1-签到交易），8-14 位为 7 位长交易码（不足 7 位后补 ‘\0’），后 2 位字节保留备用（全部为 ‘\0’），leng 是 32bit 的网路字节序的整数，标识整个报文的长度，data 是报文数据。

目前，Header 第 15-16 位字节已启用作为密钥类型标识，取值如下：01-结算交易、02-数据报送、03-转移接续、04-共享交易、05-组合贷款、06-灵活缴存、07-到账通知、08-异地冲还贷。本接口异地冲还贷业务应取值：08。

报文数据的格式统一采用后面报文接口规范章节中描述的格式。

#### 3.1.2. 通讯安全

业务协同平台和协同公积金管理中心系统之间的交互，采用 OpenSSL 安全加密。

#### 3.1.3. OpenSSL 简介

SSL 是 Secure Socket Layer(安全套接层协议)的缩写，可以在 Internet 上提供秘密性传输。SSL 采用公开密钥技术。其目标是保证两个应用间通信的秘密性和可靠性,可在服务器端和客户端同时实现支持。目前，利用公开密钥技术的 SSL 协议，已成为 Internet 上保密通讯的工业标准。



### 3.1.4. 证书的产生



通过 OpenSSL，业务协同平台为每个业务协同中心系统产生一对非对称密钥，private key 保留在业务协同平台应用，public key 颁发(通过文件)给公积金中心。

### 3.1.5. 证书的更新

根据住建部、业务协同公积金中心要求，间隔一定的时间，业务协同公积金中心向住建部申请，由住建部审批更换密钥。

### 3.1.6. 会话密钥的使用

会话密钥由业务协同平台产生，业务协同公积金中心调用签到交易获得会话密钥，步骤如下所示：

1. 业务协同公积金中心系统向业务协同平台发起签到交易。
2. 业务协同平台产生会话密钥明文，用对应业务协同公积金中心系统的 private key 加密产生会话密钥密文。
3. 业务协同平台将会话密钥密文返回给业务协同公积金中心系统。
4. 业务协同公积金中心系统用 public key 解密获得得到会话密钥明文。
5. 业务协同公积金中心系统应用 3DES 算法加密发送报文（除签到交易）。

**注意：**

会话密钥是所有交易的基础，业务协同公积金中心在发起其它交易前必须签到成功并且获得会话密钥。

## 3.2. 接口报文规范

### 3.2.1. 交易报文格式

交易报文采用 XML 格式，遵循 XML 规范。

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<message>
  <head>
    <!-- 交易报文头信息，具体说明请参考公共报文头说明章节，交易数据内容仅作参考 -->
    <!-- 请求交易码 -->
    <field name="trcode">010101</field>
    <!-- ... -->
  </head>
  <body>
    <!-- 交易报文体信息，交易数据内容仅作参考 -->
    <field name="ACCT_NO">6269000000010002980</field>
    <field name="PSWD" pin="true">21BC09DA</field>
    <!-- 多条记录内容 -->
    <field-list name="SUMMARY">
      <field-list name="0">
        <field name="FIELD_1">00</field>
        <field name="FIELD_2">02</field>
      </field-list>
      <field-list name="1">
        <field name="FIELD_1">01</field>
        <field name="FIELD_2">03</field>
      </field-list>
    </field-list>
  </body>
</message>
```

交易报文由两部分组成，**交易报文头**和**交易报文体**。其中交易报文头信息在 XML 报文头(head)节点内，交易报文体信息在 XML 报文体(body)节点内。

对于多条记录的情况，第一个 field-list 节点的名字为数组名，其包含的单条记录节点的命名依次为 0、1、2、3……。

#### 交易报文头信息

交易报文头的填写标准请参考公共报文头说明章节。

#### 交易报文体信息

根据交易报文接口章节中每个交易的请求/响应接口定义组装报文。

#### 交易报文 DTD

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>  
<!-- 报文格式 -->  
<!ELEMENT message (head, body)>  
<!-- 报文头 -->  
<!ELEMENT head (field*)>  
<!-- 报文体 -->  
<!ELEMENT body (field*, field-list*)>  
<!ELEMENT field (#PCDATA)>  
<!ATTLIST field  
    name CDATA #REQUIRED  
    pin (true | false) "false"  
>  
  
<!ELEMENT field-list (field-list+ | field+)>  
<!ATTLIST field-list  
    name CDATA #REQUIRED  
>
```

### 3.2.2. 交易文件传输

## ■ 总体规范

1. 交易文件经过编码处理后，嵌入到交易报文中，和交易报文一起发送或接收；
2. 文件格式使用 GBK （GB18030）或 UTF-8 字符集编码，按换行符‘\n’划分记录，按分割符‘@|\$’划分字段，数据项中不能有半个汉字、分割符、换行符‘\n’；
3. 文件命名必须在所有参与中心中唯一，建议以中心的节点号作为前缀。

## ■ 文件内容压缩、编码

1. 发送方传输联机文件时，将文件内容读出进行 ZIP 压缩，再进行 BCD 编码，得到文件内容报文域。
2. 接收方接收联机文件时，先将文件内容报文域取出 BCD 码字符串，解码后再进行 ZIP 解压缩，得到原始文件内容。

## ■ 笔数限制

接入机构系统处理能力不同，单个交易建议不超过 5000 笔（注：不同交易可能有不同定义）。

## ■ 文件传输报文规范

文件传输报文遵循上面描述的交易报文规范。

在下面的例子中，文件传输的例子参见红色标记部分。

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<message>
  <head>
    <!-- 交易报文头信息，具体说明请参考公共报文头说明章节，交易数据内容仅作参考 -->
    <!-- 请求交易码 -->
    <field name="trcode">010101</field>
    <!-- ... -->
  </head>
  <body>
    <!-- 交易报文体信息，交易数据内容仅作参考 -->
    <field name="ACCT_NO">6269000000010002980</field>
    <field name="PSWD" pin="true">21BC09DA</field>
    <!-- 多条记录内容 -->
    <field-list name="SUMMARY">
      <field-list name="0">
        <field name="FIELD_1">00</field>
        <field name="FIELD_2">02</field>
      </field-list>
      <field-list name="1">
        <field name="FIELD_1">01</field>
        <field name="FIELD_2">03</field>
      </field-list>
    </field-list>
    <field-list name="FILE_LIST">
      <field-list name="0">
        <field name="NAME">filename1</field>
        <field name="DATA">.....</field>
      </field-list>
      <field-list name="1">
        <field name="NAME">filename2</field>
        <field name="DATA">.....</field>
      </field-list>
    </field-list>
  </body>
</message>
```

其中，红色的部分是用户定义的，NAME 和 DATA 是必须的。

### 3.3. 业务协同平台通讯及安全要求

公共服务平台复用原转移接续平台的服务端口与安全密钥。

### 3.4. 业务协同平台(原转移接续平台)通讯密钥下载



在结算应用系统web  
端下载密钥key.doc

注意： 若已上线转移接续平台的中心系统，可忽略该步骤。

## 4. 接口报文规范

### 4.1. 报文头

各交易中都包含的公用控制信息说明。

#### 4.1.1. 业务协同平台发起交易

##### 4.1.1.1. 控制信息(业务协同平台输出, 中心输入)

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
HEAD	SendDate	发送方日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	SendTime	发送方时间	Char(6)	M	格式: HHmmss
	SendSeqNo	发送方流水号	Char(20)	M	全局唯一全局唯一5位节点号(去掉第一位字母的节点号, 如D00000为00000)+yyMMdd+9位顺序号, 例: 00000230101123456789
	SendNode	发送方节点号	Char(6)	M	请见附录2《公积金中心代码表》
	TxCode	交易代码	Char(6)	M	参见发起交易说明
	ReceiveNode	接收方节点号	Char(6)	M	请见附录2《公积金中心代码表》
	BDCDate	业务协同平台日期	Char(8)		
	BDCTime	业务协同平台时间	Char(6)		
	BDCSeqNo	业务协同平台流水号	Char(32)		
	BeginRec	开始记录数	Int		
	MaxRec	一次查询最大记录数	Int		

#### 4.1.1.2. 控制信息(业务协同平台输入，中心输出)

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
HEAD	TxStatus	交易状态	Char(1)	M	0: 成功 1: 失败
	RtnCode	返回码	Char(20)	M	00000: 成功 非 00000: 失败
	RtnMessage	返回信息	Char(160)	M	返回信息描述
	ReceiveDate	接收方日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	ReceiveTime	接收方时间	Char(6)	M	格式: HHmmss
	ReceiveSeqNo	接收方流水号	Char(32)	M	
	ReceiveNode	接收方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	TxCode	交易代码	Char(6)	M	
	BDCDate	业务协同平台日期	Char(8)		
	BDCTime	业务协同平台时间	Char(6)		
	BDCSeqNo	业务协同平台流水号	Char(32)		
	SendNode	发送方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	BkTotNum	查询总记录数	Int		分页查询用必输
	BkRecNum	当前查询返回记录数	Int		分页查询用必输

#### 4.1.2. 公积金中心发起交易

##### 4.1.1.1. 控制信息(中心输出，业务协同平台输入)

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
HEAD	SendDate	发送方日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	SendTime	发送方时间	Char(6)	M	格式: HHmmss
	SendSeqNo	发送方流水号	Char(20)	M	公积金中心全局唯一 全局唯一 5 位节点号(去掉第一位字母的节点号, 如 C11000 为 11000)+yyMMdd+9 位顺

					序 号 ， 例 ： 1100023010112345678 9
	TxUnitNo	交易机构号	Char(15)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	SendNode	发送方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	TxCode	交易代码	Char(6)	M	参见发起交易说明
	ReceiveNode	接收方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	CustNo	客户编号	Char(32)		公积金中心系统不同渠道对应的编号
	OperNo	操作员编号	Char(21)	M	公积金中心系统操作员编号
	BeginRec	开始记录数	Int		
	MaxRec	一次查询最大记录数	Int		

#### 4.1.1.2. 控制信息(中心输入，业务协同平台输出)

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
HEAD	TxStatus	交易状态	Char(1)	M	0: 成功 1: 失败
	RtnCode	返回码	Char(20)	M	00000: 成功 非 00000: 失败
	RtnMessage	返回信息	Char(160)	M	返回信息描述
	ReceiveDate	接收方日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	ReceiveTime	接收方时间	Char(6)	M	格式: HHmmss
	ReceiveSeqNo	接收方流水号	Char(32)	M	
	ReceiveNode	接收方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	TxCode	交易代码	Char(6)	M	
	BDCDate	业务协同平台日期	Char(8)		业务协同平台日期
	BDCTime	业务协同平台时间	Char(6)		业务协同平台时间
	BDCSeqNo	业务协同平台流水号	Char(32)		业务协同平台流水号
	SendNode	发送方节点号	Char(6)	M	请见附录 2《公积金中心代码表》
	BkTotNum	查询总记录数	Int		分页查询用必输



	BkRecNum	当前查询返回记录数	Int		分页查询用必输
--	----------	-----------	-----	--	---------

## 4.2. 交易报文体

### 4.2.1. 业务协同平台发起交易

#### 4.2.1.1. 报账模式

##### 4.2.1.1.1. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取可提取金额查询(BDC940)

#### 功能说明

本接口用于住建部小程序受理职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请时，经业务协同平台，向缴存公积金中心查询可提取金额。

#### 输出格式

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件，只支持一个文件
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

#### ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC940\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$缴存地公积金中心机构编号@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状况@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$开发商代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$职工手机号码@|\$提取银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必填	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号, 文件中不重复
	缴存地公积金中心机构编号	Char(15)	M	缴存地公积金中心机构编号, 参见附录公积金中心代码表的机构代码
	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号, 参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必填
	借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必填
	主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必填
	主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必填 参见附录证件类型编码表
	主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必填
	申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必填 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
	房屋总价	Decimal(18, 2)	M	
	贷款发放额	Decimal(18, 2)	M	

贷款发放日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
贷款余额	Decimal(18, 2)	M	
贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
贷款期数	Char(3)	M	例: 30 年为 360
贷款利率	Decimal(9, 7)	M	例: 3.25%为 0.0325
房屋坐落	Char(3000)	M	
贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式 99-其他
房屋证书类型	Char(1)	M	1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M	
房屋建筑面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋套内面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋首付款(元)	Decimal(18, 2)	M	
约定还款日	Char(2)	M	格式: DD
回收本金总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
回收利息总额(元)	Decimal(18, 2)	M	

	上月还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
	当期计划还款金额(元)	Decimal(18, 2)	M	
	自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18, 2)		
	最近一年还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
	担保公司代偿金额(元)	Decimal(18, 2)		
	开发商代偿金额(元)	Decimal(18, 2)		
	职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
	提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
	提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
	备注	Char(255)		
	备用 1	Char(255)		
	备用 2	Char(255)		

➤ 样例

无

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	查询申请状态	Char(2)	M	01-查询成功 02-查询失败 03-状态未知
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)		查询申请处理的反馈信息, 查询未成功时务必返回相应反馈信息
	WithdrawalAmtLimit	可提取金额	Decimal(18, 2)		查询成功时必输
	Rbk1	备用字段 1	Char(255)		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

#### 4.2.1.1.2. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请推送(BDC941)

##### 功能说明

住建部小程序受理职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请。小程序接到申请后，即时通过本交易接口，经业务协同平台联机发送至缴存公积金中心，缴存公积金中心根据情况返回接收状态。

如果缴存公积金中心联机接收职工受理申请出现异常情况，可以通过接口BDC948 查询本中心职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请，确保中心申请信息没有丢失。

##### 输出格式

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一，规则为“01+中心编号前6位+yyyyMMdd+8位序号”，如011100002024010112345678。
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	该笔申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd
	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名

	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	WithdrawalAmt	提取金额	Decimal(18, 2)	M	
	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件, 只支持一个文件
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

## ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC941\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$缴存地公积金中心机构编号@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状况@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元)（当前无此数据项）@|\$开发商代偿金额(元)（当前无此数据项）@|\$职工手机号码@|\$提取银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号, 文件中不重复
	缴存地公积金中心机构编号	Char(15)	M	缴存地公积金中心机构编号, 参见附录公积金中心代码表的机构代码
	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号, 参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必输

	主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
	主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
	申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
	房屋总价	Decimal(18, 2)	M	
	贷款发放额	Decimal(18, 2)	M	
	贷款发放日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	贷款余额	Decimal(18, 2)	M	
	贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
	贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
	贷款期数	Char(3)	M	例: 30 年为 360
	贷款利率	Decimal(9, 7)	M	例: 3.25%为 0.0325
	房屋坐落	Char(3000)	M	
	贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式 99-其他

房屋证书类型	Char(1)	M	1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M	
房屋建筑面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋套内面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋首付款(元)	Decimal(18, 2)	M	
约定还款日	Char(2)	M	格式: DD
回收本金总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
回收利息总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
上月还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
当期计划还款金额(元)	Decimal(18, 2)	M	
自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18, 2)		
最近一年还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
担保公司代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
开发商代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
备注	Char(255)		
备用 1	Char(255)		
备用 2	Char(255)		

➤ 样例

无

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描	数据类型	必输	说明
----	------	-----	------	----	----



		述			
BODY	AppPrStatus	申 请 接 收 状 态	Char (2)	M	01-接收成功 02-接收失败 03-状态未知
	TranRstMsg	反 馈 信 息	Char (255)		职工申请接收的反 馈信息，接收未成 功时务必返回相应 反馈信息
	Rbk1	备 用 字 段 1	Char (255 )		
	Rbk2	备 用 字 段 2	Char (255 )		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

**4.2.1.1.3. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请状态查询(BDC942)**

**功能说明**

职工通过住建部小程序，以原业务日期、原申请业务编号等经业务协同平台向缴存中心查询职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请处理状态。

**输入格式**

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	GenDate	原业务日期	Char (8)	M	申请业务发起日期,格式:yyyyMMdd
	AppBusNum	原申请业务编号	Char (32)	M	
	Bak1	备用字段 1	Char (255)		

	Bak2	备用字段 2	Char (255)		
--	------	--------	------------	--	--

➤ 文件

无

➤ 样例

无

## 输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请处理状态	Char (2)	M	01-提取申请审核通过 02-提取申请审核失败 03-提取申请处理中
	PayStatus	支付状态	Char (2)	M	01-支付成功 02-支付失败 03-支付处理中 04-支付状态未知
	PayDate	提取支付日期	Char (8)		提取支付成功时必输 格 式 : yyyyMMdd
	TranRstMsg	反馈信息	Char (255)		受理审核失败时务必返回相应反馈信息
	Rbk1	备用字段 1	Char (255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char (255 )		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

4.2.1.1.4. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请推送(BDC943)

功能说明

住建部小程序受理职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请，经业务协同平台转发至缴存公积金中心。

小程序接到职工提交的申请后，即时通过本交易接口联机发送至缴存公积金中心，缴存公积金中心根据情况返回接收状态。

如果缴存公积金中心联机接收职工受理申请出现异常情况，可以通过接口BDC951 查询本中心职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请，确保中心申请信息没有丢失。

输出格式

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一，规则为“01+中心编号前6位+yyyyMMdd+8位顺序号”，如011100002024010112345678。
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	该笔申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd
	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码

WithdrawalRatio	约定提取比例	Decimal (9, 2)	M	例如 31%为 0.31 约定每月提取的比例
BeginMonth	约定提取开始月份	Char (8)		格式: yyyyMM
EndMonth	约定提取结束月份	Char (8)		默认为贷款合同约定 贷款结清月份 格式: yyyyMM
FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件, 只支持一个文件
Bak1	备用字段 1	Char (255)		
Bak2	备用字段 2	Char (255)		

## ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC943\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$缴存地公积金中心机构编号@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状况@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$开发商代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$职工手机号码@|\$提取银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char (20)	M	记录序号, 文件中不重复
	缴存地公积金中心机构编号	Char (15)	M	缴存地公积金中心机构编号, 参见附录公积金中心代码表的机构代码
	缴存地个人住房公积金账号	Char (20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	贷款地公积金中心机构编号	Char (15)	M	贷款地公积金中心机构编号, 参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char (50)		主借款人配偶申请提取必输
	借款合同编号	Char (50)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人姓名	Char (120)		主借款人配偶申请提取必

				输
	主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
	主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
	申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
	房屋总价	Decimal(18,2)	M	
	贷款发放额	Decimal(18,2)	M	
	贷款发放日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	贷款余额	Decimal(18,2)	M	
	贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
	贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
	贷款期数	Char(3)	M	例: 30 年为 360
	贷款利率	Decimal(9,7)	M	例: 3.25%为 0.0325
	房屋坐落	Char(3000)	M	
	贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式

				99-其他
房屋证书类型	Char(1)	M		1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M		
房屋建筑面积	Decimal(18,2)	M		
房屋套内面积	Decimal(18,2)	M		
房屋首付款(元)	Decimal(18,2)	M		
约定还款日	Char(2)	M		格式: DD
回收本金总额(元)	Decimal(18,2)	M		
回收利息总额(元)	Decimal(18,2)	M		
上月还款额(元)	Decimal(18,2)	M		
当期计划还款金额(元)	Decimal(18,2)	M		
自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18,2)			
最近一年还款额(元)	Decimal(18,2)	M		
担保公司代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18,2)			
开发商代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18,2)			
职工手机号码	Char(20)	M		职工个人联系方式
提取银行编码	Char(20)	M		职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
提取银行账号	Char(32)	M		职工银行卡卡号
备注	Char(255)			
备用 1	Char(255)			
备用 2	Char(255)			

➤ 样例

无

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请接收状态	Char(2)	M	01-接收成功 02-接收失败 03-状态未知
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)		职工申请接收的反馈信息，接收未成功时务必返回相应反馈信息
	Rbk1	备用字段1	Char(255)		
	Rbk2	备用字段2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

#### 4.2.1.1.5. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约状态查询(BDC944)

##### 功能说明

职工通过住建部小程序，以原业务日期、原申请业务编号等经业务协同平台向缴存中心查询职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约处理状态。

##### 输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	GenDate	原业务日期	Char(8)	M	申请业务发起日期,格式:yyyyMMdd
	AppBusNum	原申请业务编号	Char(32)	M	

	Bak1	备用字段 1	Char (255)		
	Bak2	备用字段 2	Char (255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请处理状态	Char (2)	M	01-签约成功 02-签约失败 03-签约处理中
	TranRstMsg	反馈信息	Char (255)		签约失败时务必返回相应反馈信息
	Rbk1	备用字段 1	Char (255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char (255 )		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

**4.2.1.1.6. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约申请推送(BDC945)**

功能说明

职工通过住建部小程序，以原业务日期、原申请业务编号等经业务协同平台向缴存中心发起职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约申请。



输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	GenDate	原业务日期	Char(8)	M	申请业务发起日期,格式:yyyyMMdd
	AppBusNum	原申请业务编号	Char(32)	M	原签约申请的业务申请编号
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请处理状态	Char(2)	M	01-解约成功 02-解约失败 03-解约处理中
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)		解约失败时务必返回相应反馈信息
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

4.2.1.1.7. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约结果查询(BDC946)

功能说明

职工通过住建部小程序，以原业务日期、原申请业务编号等经业务协同平台向缴存中心发起职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约结果查询。

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	GenDate	原业务日期	Char(8)	M	申请业务发起日期,格式:yyyyMMdd
	AppBusNum	原申请业务编号	Char(32)	M	原签约申请的业务申请编号
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请处理状态	Char(2)	M	01-解约成功 02-解约失败 03-解约处理中
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)		解约失败时务必返回相应反馈信息
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		

	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		
--	------	--------	------------	--	--

➤ 文件

无

➤ 样例

无

#### 4.2.1.1.8. 住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款提取记录查询(BDC947)

##### 功能说明

职工通过住建部小程序，以原业务日期、原申请业务编号、时间区间等经业务协同平台向缴存中心查询职工偿还异地住房公积金贷款提取记录。

此交易为分页查询交易，每页最多 300 条。

##### 输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	Withdrawal Type	查询类型	Char(2)	M	01-单笔提取记录查询 02-约定提取记录查询 03-单笔提取与约定提取记录查询
	GenDate	原业务日期	Char(8)		申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd;
	AppBusNum	原申请业务编号	Char(32)		原提取申请\签约提取申请的业务申请编号;
	BeginDate	开始日期	Char(8)		格式：yyyyMMdd 默认为去年今日
	EndDate	结束日期	Char(8)		格式：yyyyMMdd 默认为当日;

					开始日期与结束日期跨度不大于 1 年
	Bak1	备用字段 1	Char (255)		
	Bak2	备用字段 2	Char (255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

## 输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请处理状态	Char (2)	M	01-查询成功 02-查询失败 03-状态未知
	TranRstMsg	反馈信息	Char (255)		查询未成功时务必返回相应反馈信息
	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件，只支持一个文件
	RecNum	数据总条数	Char (10)	M	明细文件数据总条数
	Rbk1	备用字段 1	Char (255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char (255 )		

➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC947\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$提取类型@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$申请业务编号@|\$提取月份@|\$提取金额@|\$提取状态@|\$提取付款反馈信息@|\$支付日期@|\$银行主机流水号@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
序号	序号	Char (20)	M	记录序号，文件中不重复
	提取类型	Char (2)	M	01-单笔提取 02-约定提取

	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	职工缴存地住房公积金账号
	申请业务编号	Char(32)	M	原提取申请/签约申请的业务申请编号
	提取月份	Char(6)		约定提取时必输 格式: yyyyMM
	提取金额	Decimal(18, 2)	M	
	支付状态	Char(2)	M	01-支付成功 02-支付失败 03-支付处理中 04-支付状态未知
	提取付款反馈信息	Char(255 )		支付失败时必输
	支付日期	Char(8)		支付成功时必输 格式: yyyyMMdd
	银行主机流水号	Char(32)		支付成功时必输
	备用 1	Char(255)		
	备用 2	Char(255)		

➤ 样例  
无

4.2.2. 公积金中心发起交易

4.2.1.1. 通用接口

4.2.2.1.1. 系统签到（SYS003）

功能说明

公积金中心向结算应用系统发起签到交易，获得会话密钥。

如果公积金中心异地冲还贷业务继续复用结算密钥(BDC001 签到) 或者数据密钥(BDC091 签到)，可以不采用本接口签到。如果公积金中心异地冲还贷业务采用单独密钥，可以通过本接口进行签到获取独立密钥。

报文格式(中心输出，平台输入)

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
----	------	------	------	----	----

<b>BODY</b>	SecKeyType	密钥类型	Char(2)	M	01-结算交易 02-数据报送 03-转移接续 04-共享交易 05-组合贷款 06-灵活缴存 07-到账通知 08-异地冲还贷 该字段值要与3.1.1部分TCP接入方式内容中Header第15-16位字节密钥类型取值一致，系统会进行有效性校验。
-------------	------------	------	---------	---	---

➤ 文件

无

➤ 样例

无

报文格式(中心输入，平台输出)

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
<b>BODY</b>	HandKey	会话密钥密文	Char(512)	M	结算应用系统生成的会话密钥

➤ 文件

无

➤ 样例

无

4.2.2.1.2. 系统签退（SYS004）

功能说明

公积金中心向结算应用系统签退。

如果公积金中心异地冲还贷业务采用 SYS003 交易签到，可以通过本接口进行签退。

报文格式(中心输出，平台输入)

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	SecKeyType	密钥类型	Char(2)	M	01-结算交易 02-数据报送 03-转移接续 04-共享交易 05-组合贷款 06-灵活缴存 07-到账通知 08-异地冲还贷 该字段值要与3.1.1部分TCP接入方式内容中Header第15-16位字节密钥类型取值一致，系统会进行有效性校验。

➤ 文件

无

➤ 样例

无

报文格式(中心输入，平台输出)

➤ 报文体

无

➤ 文件

无

➤ 样例

无

4.2.2.2. 报账模式

**4.2.2.2.1. 缴存中心查询住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请信息(BDC948) –选做**

**功能说明**

缴存中心未成功接收到 BDC941 接口所推送的单笔提取申请信息时，可使用该接口重新获取。

缴存公积金中心以时间段、贷款地机构编号等维度查询在公共服务平台登记的由职工通过住建部小程序自行发起的职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请，每次最多返回本中心最近时间的 300 笔申请提取申请。

该交易接口会查询符合筛选条件的所有职工在住建部小程序上发起的职工偿还异地住房公积金贷款提取申请信息，缴存中心获取到数据后需要过滤掉已通过 BDC941 交易联机处理过的职工申请信息。

**输入格式**

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	TxDateBegin	交易开始日期	Char (8)	M	格式： yyyyMMdd， 为小程序提交业务 申请日期，即为 BDC941 接口中的 业务日期
	TxDateEnd	交易结束日期	Char (8)	M	格式： yyyyMMdd， 为小程序提交业务 申请日期，即为 BDC941 接口中的



					业务日期
	DownloadFlag	提取申请下载标志	Char(1)	M	0-未下载(默认) 1-已下载 缴存中心通过BDC941接收申请成功后,平台将对应提取申请置为1-已下载。 缴存中心下载一个批次该批次提取申请状态会变更为已下载状态。多次下载可以通过提取申请下载标志过滤已经下载过的提取申请。
	LoanUnitNo	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)		贷款地公积金中心机构编号,参见公积金中心代码表的机构代码
	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)		
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件,只支持一个文件
	RecNum	数据总条数	Char(10)	M	明细文件数据总条数;缴存中心一次查询数据总条数如果等于 300 条

					说明还存在有 时间区间内未 下载的职工提 取申请。
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		

## ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC948\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$申请业务编号@|\$业务日期@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$职工贷款身份  
类型@|\$职工姓名@|\$职工证件类型@|\$职工证件号码@|\$提取金额@|\$贷款地公积金  
中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型  
@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状况@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放  
日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落  
@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋  
建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额  
(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程  
实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元)（当前  
无此数据项）@|\$开发商代偿金额(元)（当前无此数据项）@|\$职工手机号码@|\$提取  
银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号，文件中不重复
	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一， 规则为“01+中心编号前 6 位 +yyyyMMdd+8 位 顺 序 号 ” ， 如 0111000020240101123456 78。
	业务日期	Char(8)	M	该笔申请业务发起日期， 格式: yyyyMMdd
	缴存地个人住房公 积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积 金账号
	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	提取金额	Decimal(18, 2)	M	

贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号，参见公积金中心代码表的机构代码
贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必输
主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
房屋总价	Decimal(18,2)	M	
贷款发放额	Decimal(18,2)	M	
贷款发放日期	Char(8)	M	格式： yyyyMMdd
贷款余额	Decimal(18,2)	M	
贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
贷款期数	Char(3)	M	例：30 年为 360

贷款利率	Decimal(9, 7)	M	例: 3.25%为 0.0325
房屋坐落	Char(3000)	M	
贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式 99-其他
房屋证书类型	Char(1)	M	1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M	
房屋建筑面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋套内面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋首付款(元)	Decimal(18, 2)	M	
约定还款日	Char(2)	M	格式: DD
回收本金总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
回收利息总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
上月还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
当期计划还款金额(元)	Decimal(18, 2)	M	
自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18, 2)		
最近一年还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
担保公司代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
开发商代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
备注	Char(255)		
备用 1	Char(255)		

	备用 2	Char (255)		
--	------	------------	--	--

➤ 样例

无

#### 4.2.2.2.2. 缴存中心查询住建部小程序职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约信息(BDC949) –选做

##### 功能说明

缴存中心未成功接收到 BDC943 接口所推送的约定提取签约信息时，可使用该接口重新获取。

缴存公积金中心以时间段、贷款地机构编号等维度查询在公共服务平台登记的由职工通过住建部小程序自行发起的职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请，每次最多返回本中心最近时间的 300 笔约定提取签约申请。

该交易接口会查询符合筛选条件的所有职工在住建部小程序上发起的职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请信息，缴存中心获取到数据后需要过滤掉已通过 BDC943 交易联机处理过的职工申请信息。

##### 输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	TxDateBegin	交易开始日期	Char (8)	M	格式：yyyyMMdd，为小程序提交业务申请日期，即为 BDC943 接口中的提取签约业务日期
	TxDateEnd	交易结束日期	Char (8)	M	格式：yyyyMMdd，为小程序提交业务申请日期，即为 BDC943 接口中的提取签约业务日期
	DownloadFlag	提取签约申请下载标志	Char (1)	M	0-未下载(默认) 1-已下载 缴存中心通过 BDC944 接收申请成功后，平台将对

					应提取签约申请置为 1-已下载。 缴存中心下载一个批次该批次提取签约申请状态会变更为已下载状态。多次下载可以通过提取签约申请下载标志过滤已经下载过的提取签约申请。
	LoanUnitNo	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)		贷款地公积金中心机构编号，参见公积金中心代码表的机构代码
	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)		
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件，只支持一个文件
	RecNum	数据总条数	Char(10)	M	明细文件数据总条数；缴存中心一次查询数据总条数如果等于 300 条说明还存在有时间区间内未下载的职工提取申请。
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		

## ➤ 文件

文件名：GGFW\_BDC949\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式：

序号@|\$申请业务编号@|\$业务日期@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$职工贷款身份  
类型@|\$职工姓名@|\$职工证件类型@|\$职工证件号码@|\$提取金额@|\$约定提取开始  
月份@|\$约定提取结束月份@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同  
编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状  
况@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类  
型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式  
@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付  
款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额  
(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还  
款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元)（当前无此数据项）@|\$开发商代偿金额(元)（当  
前无此数据项）@|\$职工手机号码@|\$提取银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用  
1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号，文件中不重复
	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一， 规则为“01+中心编号前6 位+yyyyMMdd+8位顺序 号”，如 0111000020240101123456 78。
	业务日期	Char(8)	M	该笔申请业务发起日期， 格式：yyyyMMdd
	缴存地个人住房公 积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积 金账号
	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	约定提取金额	Decimal(18, 2)	M	约定每月提取的金额
	约定提取开始月份	Char(8)	M	格式：yyyyMM
	约定提取结束月份	Char(8)	M	默认为贷款合同约定贷款 结清月份 格式：yyyyMM

贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号，参见公积金中心代码表的机构代码
贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必输
主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
房屋总价	Decimal(18, 2)	M	
贷款发放额	Decimal(18, 2)	M	
贷款发放日期	Char(8)	M	格式： yyyyMMdd
贷款余额	Decimal(18, 2)	M	
贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
贷款期数	Char(3)	M	例：30 年为 360



贷款利率	Decimal(9, 7)	M	例: 3.25%为 0.0325
房屋坐落	Char(3000)	M	
贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式 99-其他
房屋证书类型	Char(1)	M	1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M	
房屋建筑面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋套内面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋首付款(元)	Decimal(18, 2)	M	
约定还款日	Char(2)	M	格式: DD
回收本金总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
回收利息总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
上月还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
当期计划还款金额(元)	Decimal(18, 2)	M	
自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18, 2)		
最近一年还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
担保公司代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
开发商代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
备注	Char(255)		
备用 1	Char(255)		

	备用 2	Char (255)		
--	------	------------	--	--

➤ 样例

无

**4.2.2.2.3. 缴存中心渠道职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请登记(BDC950)**

**功能说明**

缴存中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请后，向公共服务平台登记该申请。

公共服务平台收到缴存中心受理的申请后，生成申请业务编号返回给缴存中心，后续以此编号作为此笔申请业务的唯一标识，用于查询贷款信息、推送受理状态和提取记录等。

**输出格式**

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char (20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char (2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char (120)	M	职工姓名
	DocType	职工证件类型	Char (2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char (18)	M	职工证件号码
	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件，只支持一个文件
	Bak1	备用字段 1	Char (255)		
	Bak2	备用字段 2	Char (255)		

➤ 文件

文件名：GGFW\_BDC950\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@\$缴存地个人住房公积金账号@\$贷款地公积金中心机构编号@\$贷款账号  
@\$借款合同编号@\$主借款人姓名@\$主借款人证件类型@\$主借款人证件号码  
@\$申请人婚姻状况@\$职工手机号码@\$提取银行编码@\$提取银行账号@\$备注  
@\$备用 1@\$备用 2@\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号, 文件中不重复
	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号, 参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
	主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
	申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
	职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
	提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码, 参见附录银行编码表
	提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
	备注	Char(255)		
	备用 1	Char(255)		
	备用 2	Char(255)		

➤ 样例

无

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请接收状态	Char(2)	M	01-登记成功 02-登记失败
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)	M	
	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一，规则为“01+中心编号前6位+yyyyMMdd+8位顺序号”，如011100002024010112345678。
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	格式：yyyyMMdd
	Rbk1	备用字段1	Char(255)		
	Rbk2	备用字段2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

**4.2.2.2.4. 缴存中心渠道职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请登记(BDC951)**

功能说明

缴存中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款约定提取申请后，缴存中心向公共服务平台登记该申请。

公共服务平台收到缴存中心受理的申请后，生成申请业务编号返回给缴存中心，后续以此编号作为此笔申请业务的唯一标识，用于查询贷款信息、推送受理

状态和提取记录等。

## 输出格式

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	WithdrawalRatio	约定提取比例	Decimal(5,2)	M	例如 31%为 0.31 约定每月提取的比例
	BeginMonth	约定提取开始月份	Char(8)	M	格式: yyyyMM
	EndMonth	约定提取结束月份	Char(8)	M	默认为贷款合同约定 贷款结清月份 格式: yyyyMM
	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件,只支持一个文件
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

## ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC951\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$缴存地个人住房公积金账号@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$主借款人姓名@|\$主借款人证件类型@|\$主借款人证件号码@|\$申请人婚姻状况@|\$职工手机号码@|\$提取银行编码@|\$提取银行账号@|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记	序号	Char(20)	M	记录序号,文件中不重复
	缴存地个人住房公积金账号	Char(20)	M	申请职工缴存地住房公积金账号

	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号，参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	借款合同编号	Char(50)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人姓名	Char(120)		主借款人配偶申请提取必输
	主借款人证件类型	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 参见附录证件类型编码表
	主借款人证件号码	Char(18)		主借款人配偶申请提取必输
	申请人婚姻状况	Char(2)		主借款人配偶申请提取必输 10-未婚 20-已婚 30-丧偶 40-离异
	职工手机号码	Char(20)	M	职工个人联系方式
	提取银行编码	Char(20)	M	职工银行卡所属银行编码，参见附录银行编码表
	提取银行账号	Char(32)	M	职工银行卡卡号
	备注	Char(255)		
	备用 1	Char(255)		
	备用 2	Char(255)		

➤ 样例

无

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请接收状态	Char(2)	M	01-登记成功 02-登记失败
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)	M	

	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一，规则为“01+中心编号前6位+yyyyMMdd+8位顺序号”，如011100002024010112345678。
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	格式：yyyyMMdd
	Rbk1	备用字段1	Char(255)		
	Rbk2	备用字段2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

#### 4.2.2.2.5. 缴存中心渠道职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约申请登记(BDC952)

##### 功能说明

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款约定提取解约申请，向公共服务平台完成登记。

##### 输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppBusNum	原申请业务编号	Char(32)	M	原约定提取签约的业务申请编号
	GenDate	原业务日期	Char(8)	M	格式：yyyyMMdd
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名

	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

## 输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppPrStatus	申请接收状态	Char(2)	M	01-解约成功 02-解约失败
	TranRstMsg	反馈信息	Char(255)	M	
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

## 4.2.2.2.6. 缴存中心渠道职工偿还异地住房公积金贷款信息查询 (BDC953)

### 功能说明

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款提取和约定提取申请，并向公共服务平台完成登记后，使用本接口查询职工偿还异地住房公



积金贷款信息。

输入格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	AppBusNum	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一，规则为“01+中心编号前6位+yyyyMMdd+8位顺序号”，如011100002024010112345678。
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	格式：yyyyMMdd
	EmpLoanType	职工贷款身份类型	Char(2)	M	01-主借款人 02-共同借款人 03-主借款人配偶
	EmpName	职工姓名	Char(120)	M	职工姓名
	DocType	职工证件类型	Char(2)	M	参见附录证件类型编码表
	IdNum	职工证件号码	Char(18)	M	职工证件号码
	Bak1	备用字段 1	Char(255)		
	Bak2	备用字段 2	Char(255)		

➤ 文件

无

➤ 样例

无

输出格式

➤ 报文体

节点	节点属性	中文描述	数据类型	必输	说明
BODY	FILE_LIST	文件列表	TEXT	M	输出文件，只支持一个文件
	RecNum	数据总条数	Char(10)	M	明细文件数据总条数；缴存中心一次查询

					数据总条数如果等于 300 条说明还存在有时间区间内未下载的职工提取申请提取单。
	Rbk1	备用字段 1	Char(255 )		
	Rbk2	备用字段 2	Char(255 )		

## ➤ 文件

文件名: GGFW\_BDC953\_请求报文的交易流水号.DAT

文件格式:

序号@|\$申请业务编号@|\$业务日期@|\$贷款地公积金中心机构编号@|\$贷款账号@|\$借款合同编号@|\$房屋总价@|\$贷款发放额@|\$贷款发放日期@|\$贷款余额@|\$贷款状态@|\$贷款类型@|\$贷款期数@|\$贷款利率@|\$房屋坐落@|\$贷款约定到期日期@|\$贷款还款方式@|\$房屋证书类型@|\$房屋证书号码@|\$房屋建筑面积@|\$房屋套内面积@|\$房屋首付款(元)@|\$约定还款日@|\$回收本金总额(元)@|\$回收利息总额(元)@|\$上月还款额(元)@|\$当期计划还款金额(元)@|\$自规程实施日起的提取金额(元)@|\$最近一年还款额(元)@|\$担保公司代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$开发商代偿金额(元) (当前无此数据项) @|\$备注@|\$备用 1@|\$备用 2@|\$

	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	序号	Char(20)	M	记录序号, 文件中不重复
	申请业务编号	Char(32)	M	申请业务编号全局唯一, 规则为“01+中心编号前 6 位 +yyyyMMdd+8 位 顺序号”, 如 011100002024010112345678。
	业务日期	Char(8)	M	该笔申请业务发起日期, 格式: yyyyMMdd
	贷款地公积金中心机构编号	Char(15)	M	贷款地公积金中心机构编号, 参见公积金中心代码表的机构代码
	贷款账号	Char(50)	M	
	借款合同编号	Char(50)	M	
	房屋总价	Decimal(18, 2)	M	
	贷款发放额	Decimal(18, 2)	M	
	贷款发放日期	Char(8)	M	格式: yyyyMMdd
	贷款余额	Decimal(18, 2)	M	

贷款状态	Char(2)	M	1-正常 2-逾期 3-结清 4-核销 5-放款失败 6-核销收回结清 7-回转结清 8-轮候期到期结清 99-其他
贷款类型	Char(2)	M	01-公积金贷款 02-组合贷款 03-贴息贷款 99-其他
贷款期数	Char(3)	M	例：30 年为 360
贷款利率	Decimal(9, 7)	M	例：3.25%为 0.0325
房屋坐落	Char(3000)	M	
贷款约定到期日期	Char(8)	M	格式：yyyyMMdd
贷款还款方式	Char(1)	M	01-等额本息 02-等额本金 03-一次还款付息 04-自由还款方式 99-其他
房屋证书类型	Char(1)	M	1-房屋所有权证 2-不动产证 3-房屋买卖合同 4-房屋预售合同
房屋证书号码	Char(120)	M	
房屋建筑面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋套内面积	Decimal(18, 2)	M	
房屋首付款(元)	Decimal(18, 2)	M	
约定还款日	Char(2)	M	格式：DD
回收本金总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
回收利息总额(元)	Decimal(18, 2)	M	
上月还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
当期计划还款金额(元)	Decimal(18, 2)	M	

	自规程实施日起的提取金额(元)	Decimal(18, 2)		
	最近一年还款额(元)	Decimal(18, 2)	M	
	担保公司代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
	开发商代偿金额(元)(当前无此数据项)	Decimal(18, 2)		
	备注	Char(255)		
	备用 1	Char(255)		
	备用 2	Char(255)		

➤ 样例

无

#### 4.2.2.2.7. 缴存中心职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请受理状态推送-数据接口，通过数据平台报送

##### 功能说明

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取申请后，将受理状态数据上报到全国住房公积金数据平台。

数据采集接口参见附录《数据采集接口表》。

##### 文件格式

序号|@|渠道类型|@|业务日期|@|申请业务编号|@|申请处理状态|@|反馈信息|@|提取金额|@|备用 1|@|备用 2|@|

	英文描述	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	SerialNo	序号	Char(20)	M	记录序号，文件中不重复
	ChannelType	渠道类型	Char(2)	M	01-住建部小程序渠道 02-缴存中心渠道
	GenDate	业务日期	Char(8)	M	原申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd
	AppBusNum	申请业	Char(32)	M	原提取申请的业务申

		务编号			请编号
	AppPrStatus	申请处理状态	Char (2)	M	01-提取申请审核通过 02-提取申请审核失败
	TranRstMsg	反馈信息	Char (255)		受理审核失败时务必返回相应反馈信息
	WithdrawalAmt	提取金额	Decimal (18, 2)	M	
	Bak1	备用 1	Char (255)		
	Bak2	备用 2	Char (255)		

#### 4.2.2.2.8. 缴存中心职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请状态推送-数据接口，通过数据平台报送

##### 功能说明

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款约定提取签约申请后，将受理状态数据上报到全国住房公积金数据平台。

数据采集接口参见附录《数据采集接口表》。

##### 文件格式

序号|@|渠道类型|@|业务日期|@|申请业务编号|@|申请处理状态|@|反馈信息|@|约定提取比例|@|约定提取开始月份|@|约定提取结束月份|@|备用 1|@|备用 2|@|

	英文描述	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	SerialNo	序号	Char (20)	M	记录序号，文件中不重复
	ChannelType	渠道类型	Char (2)	M	01-住建部小程序渠道 02-缴存中心渠道
	GenDate	业务日期	Char (8)	M	原申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd
	AppBusNum	申请业务编号	Char (32)	M	原提取申请的业务申请编号
	AppPrStatus	申请处理状态	Char (2)	M	01-签约成功 02-签约失败
	TranRstMsg	反馈信	Char (255)		签约失败时务必返

		息			回相应反馈信息
	WithdrawalRatio	约定提取比例	Decimal (9, 2)	M	例如 31%为 0.31 约定每月提取的比例
	BeginMonth	约定提取开始月份	Char (8)	M	格式: yyyyMM
	EndMonth	约定提取结束月份	Char (8)	M	格式: yyyyMM
	Bak1	备用 1	Char (255)		
	Bak2	备用 2	Char (255)		

**4.2.2.2.9. 缴存中心职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取记录推送-数据接口，通过数据平台报送**

**功能说明**

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款单笔提取后，将提取明细信息数据上报到全国住房公积金数据平台。

数据采集接口参见附录《数据采集接口表》。

**文件格式**

序号|@|渠道类型|@|缴存地个人住房公积金账号|@|业务日期|@|申请业务编号|@|提取金额|@|提取状态|@|提取付款反馈信息|@|提取支付日期|@|银行主机流水号|@|备用 1|@|备用 2|@|

	英文描述	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	SerialNo	序号	Char (20)	M	记录序号，文件中不重复
	ChannelType	渠道类型	Char (2)	M	01-住建部小程序渠道 02-缴存中心渠道
	SocRefAcctNo	缴存地个人住房公积金账号	Char (20)	M	职工缴存地住房公积金账号
	GenDate	业务日期	Char (8)	M	原申请业务发起日期，格式：yyyyMMdd

	AppBusNum	申请业务 编号	Char(32)	M	原提取申请/签约 申请的业务申请 编号
	AppPrStatus	提取金额	Decimal(18, 2)	M	
	TranRstMsg	提取状态	Char(2)	M	01-提取支付成功 02-提取支付失败 03-提取支付处理 中
	WithdrawalAmt	提取付款 反馈信息	Char(255)		提取支付失败时 必输
	PayDate	提取支付 日期	Char(8)		提取支付成功时 必输 格式: yyyyMMdd
	HostSeqNo	银行主机 流水号	Char(32)		提取支付成功时 必输
	Bak1	备用 1	Char(255)		
	Bak2	备用 2	Char(255)		

#### 4.2.2.2.10. 缴存中心职工偿还异地住房公积金贷款约定提取记录推送-数据接口，通过数据平台报送

##### 功能说明

缴存公积金中心经自有渠道受理职工偿还异地住房公积金贷款每月约定提取后，将提取明细信息数据上报到全国住房公积金数据平台。

数据采集接口参见附录《数据采集接口表》。

##### 文件格式

序号|@|渠道类型|@|缴存地个人住房公积金账号|@|业务日期|@|申请业务编号|@|提取月份|@|提取金额|@|提取状态|@|提取付款反馈信息|@|提取支付日期|@|银行主机流水号|@|备用 1|@|备用 2|@|

	中文描述	中文描述	数据类型	必输	说明
明细记录	SerialNo	序号	Char(20)	M	记录序号，文件中不重复
	ChannelType	渠道类型	Char(2)	M	01-住建部小程序渠道 02-缴存中心渠

					道
	SocRefAcctNo	缴 存 地 个 人 住 房 公 积 金 账 号	Char(20)	M	职工缴存地住房 公积金账号
	GenDate	业 务 日 期	Char(8)	M	原申请业务发起 日期，格式： yyyyMMdd
	AppBusNum	申 请 业 务 编 号	Char(32)	M	原提取申请/签 约申请的业务申 请编号
	WithdrawalMonth	提 取 月 份	Char(6)	M	格式：yyyyMM
	WithdrawalAmt	提 取 金 额	Decimal(18,2)	M	
	PayStatus	提 取 状 态	Char(2)	M	01-提取支付成 功 02-提取支付失 败 03-提取支付处 理中
	TranRstMsg	提 取 付 款 反 馈 信 息	Char(255)		提取支付失败时 必输
	PayDate	提 取 支 付 日 期	Char(8)		提取支付成功时 必输 格式：yyyyMMdd
	HostSeqNo	银 行 主 机 流 水 号	Char(32)		提取支付成功时 必输
	Bak1	备用 1	Char(255)		
	Bak2	备用 2	Char(255)		

#### 4.2.3. 返回信息填写及使用

返回报文头中交易状态（TxStatus）为报文级反馈信息，代表技术层面的处理结果；RtnCode、RtnMessage 为业务处理信息，代表业务层面的处理结果。如交易未能处理完成（比如交易通讯失败、通讯中断、通讯超时、触发流控、数据库异常等等），错误与业务处理无关则 TxStatus 需赋值 1 失败，能进行正常的业



务处理则赋值 0 成功。具体业务处理结果赋值 RtnCode，成功赋值 00000，失败赋值非 00000，处理信息填写在 RtnMessage 返回信息栏。

例：

- 1、 查询交易，报文解析时报错，TxStatus=“1” RtnCode=“” RtnMessage=“报文解析错”
- 2、 查询交易，未查询到相关记录 TxStatus= “0” RtnCode= “00001”  
RtnMessage= “未查询到相关记录”

中心在填写返回信息时应保证 TxStatus, RtnCode 信息的一致, TxStatus 为 0, 则 RtnCode、RtnMessage 必填, TxStatus 为 1, 则 RtnMessage 必填。

中心在接收返回信息时应先验证 TxStatus, 如果状态为 0 则读取 RtnCode 和 RtnMessage。

## 5. 附录

### 5.1. 附录 1：证件类型编码表

证件类型编码	证件类型名称
01	身份证
02	军官证
03	护照
04	外国人永久居留证
05	港澳居民来往内地通行证（香港）
06	港澳居民来往内地通行证（澳门）
07	台湾居民往来大陆通行证
08	边民出入境通行证
09	临时居民身份证
10	户口本
11	士兵证
12	警官证
13	外交人员证件
14	机动车驾驶证
15	港澳台居民居住证(香港)
16	港澳台居民居住证(澳门)
17	台湾居民居住证
99	其他

### 5.2. 附录 2：公积金中心代码表



公积金中心代码表  
.xlsx

### 5.3. 附录 3：银行编码表



银行编码表.xlsx

### 5.4. 附录 4：数据采集接口表



数据采集接口表\_v1  
.3.8.xlsx