|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号 |  |
| 版本号 | V0.9 |

**失业保险省级统筹信息系统与商业银行系统接口开发规范**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编制部门： |  | | |
| 编制负责人： |  | 编制日期： |  |
| 校核部门： |  | | |
| 校核负责人： |  | 校核日期： |  |
| 批准部门： |  | | |
| 批准负责人： |  | 批准日期： |  |

**版本变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **变更人** | **描述说明** |
| 20210814 | V0.9 | 徐庆喜 | 创建文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[第一部分 总体需求描述 6](#_Toc79830970)

[第1章 规范性引用文件 6](#_Toc79830971)

[第2章 业务术语 6](#_Toc79830972)

[第3章 总体业务概述 6](#_Toc79830973)

[3.1 总体说明 6](#_Toc79830974)

[3.2 适用业务系统 6](#_Toc79830975)

[3.3 交易代码列表 7](#_Toc79830976)

[3.4 部署方式 8](#_Toc79830977)

[3.5 硬件及线路要求建议 9](#_Toc79830978)

[3.6 交易通信方式 9](#_Toc79830979)

[3.7 关于线下手工操作说明 9](#_Toc79830980)

[第4章 接口设计 10](#_Toc79830981)

[4.1 报文格式 10](#_Toc79830982)

[4.1.1 消息体格式 10](#_Toc79830983)

[4.1.2 消息头格式 11](#_Toc79830984)

[4.1.3 示例 12](#_Toc79830985)

[4.2 Socket传输方式 13](#_Toc79830986)

[4.3 文件名规则 13](#_Toc79830987)

[4.4 SFTP文件交互规则 14](#_Toc79830988)

[4.5 加密算法 16](#_Toc79830989)

[第二部分 详细需求描述 17](#_Toc79830990)

[1. 支付业务 17](#_Toc79830991)

[4.6 个人失业保险批量支付（512201） 18](#_Toc79830992)

[4.6.1 接口说明 18](#_Toc79830993)

[4.6.2 详细接口描述 18](#_Toc79830994)

[4.6.3 接口交易规则 20](#_Toc79830995)

[4.7 个人支付回盘（512202） 20](#_Toc79830996)

[4.7.1 接口说明 20](#_Toc79830997)

[4.7.2 详细接口描述 20](#_Toc79830998)

[4.7.3 接口交易规则 21](#_Toc79830999)

[4.8 单位失业保险批量支付（522201） 22](#_Toc79831000)

[4.8.1 接口说明 22](#_Toc79831001)

[4.8.2 详细接口描述 22](#_Toc79831002)

[4.8.3 接口交易规则 23](#_Toc79831003)

[4.9 单位支付回盘（522202） 24](#_Toc79831004)

[4.9.1 接口说明 24](#_Toc79831005)

[4.9.2 详细接口描述 24](#_Toc79831006)

[4.9.3 接口交易规则 25](#_Toc79831007)

[2收入业务 26](#_Toc79831008)

[4.10 应缴查询(622201) 26](#_Toc79831009)

[4.10.1 接口说明 26](#_Toc79831010)

[4.10.2 详细接口描述 26](#_Toc79831011)

[4.10.3 接口交易规则 27](#_Toc79831012)

[4.11 单笔缴费(622202) 27](#_Toc79831013)

[4.11.1 接口说明 27](#_Toc79831014)

[4.11.2 详细接口描述 27](#_Toc79831015)

[4.11.3 接口交易规则 28](#_Toc79831016)

[4.12 日终交易核对流水(312201) 28](#_Toc79831017)

[4.12.1 接口说明 28](#_Toc79831018)

[4.12.2 详细接口描述 29](#_Toc79831019)

[4.12.3 接口交易规则 30](#_Toc79831020)

[第三部分工作计划 31](#_Toc79831021)

[第四部分 附录 32](#_Toc79831022)

[1. AAE140 参保险种 32](#_Toc79831023)

[2. AAC058 证件类型 32](#_Toc79831024)

[3. AAA027 经办区划代码（详见辽宁经办区划表） 32](#_Toc79831025)

[4. BIC230 支付类别 33](#_Toc79831026)

[5. BankCode 银行代码 33](#_Toc79831027)

[6. YesNo 是否 34](#_Toc79831028)

[7. TradeCode 交易返回码 34](#_Toc79831029)

[8. BusiCode 业务返回码 35](#_Toc79831030)

[9. Domains 网络域 35](#_Toc79831031)

[10. BusiSystem 系统代码 36](#_Toc79831032)

[11. InterBank 跨行发放标志 36](#_Toc79831033)

[12. Uncommon 校验户名标志 37](#_Toc79831034)

# 第一部分 总体需求描述

# 规范性引用文件

失业保险信息系统与商业银行系统接口设计规范

失业保险信息系统与商业银行系统接口开发规范

LD/T 92-2013 失业保险信息系统指标集与代码

ISO-20022 金融服务金融业通用报文方案

# 业务术语

下列术语和定义适用于本标准：

（1）元素(Element)：代表一个数据域。

（2）业务组件(BusinessComponents)：消息中具有一定业务相关的数据域集合，主要用于更直观描述消息的业务含义。一个业务要素可能由多个元素构成。

（3）公民身份号码（身份证号）规则：如果证件类型选择居民身份证，则允许输入18位的公民身份号码（身份证号），公民身份号码（身份证号）的数字采用英文半角数字，如果校验位为X则为大写的半角英文X。

（4）个人编号：指失业保险信息系统中用于标识参保对象身份的唯一编码。

# 总体业务概述

## 总体说明

本文以《附件1失业保险信息系统与商业银行系统接口设计规范-180723-接受修订.doc》为依据，是失业保险系统与数据交互服务平台、商业银行系统对接时的技术文档。

本文规定了失业保险信息系统与商业银行系统交互的交易方式、报文格式、数据项目等。

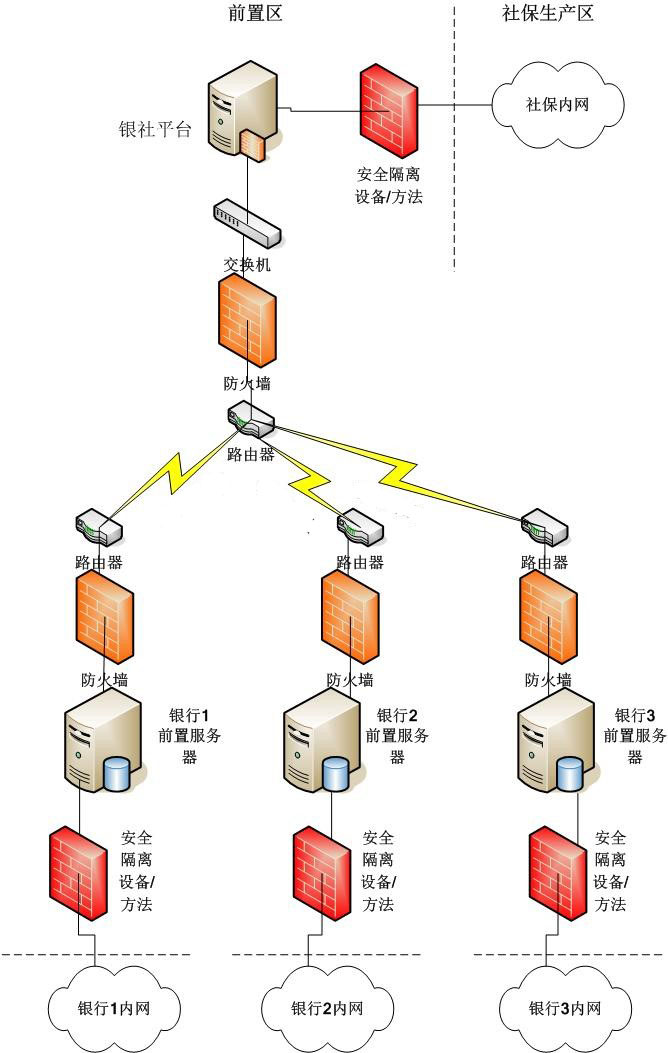
## 适用业务系统

全省失业保险系统

## 交易代码列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **交易代码名称** | **交易代码编号** |
| 1 | 个人失业保险批量支付 | 512201 |
| 2 | 个人支付回盘 | 512202 |
| 3 | 单位失业保险批量支付 | 522201 |
| 4 | 单位支付回盘 | 522202 |
| 5 | 应缴查询 | 622201 |
| 6 | 单笔缴费 | 622202 |
| 7 | 日终交易核对流水 | 312201 |
|  |  |  |

## 部署方式



在银行前置机搭建SFTP及接收发送SOCKET消息服务器。

## 硬件及线路要求建议

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 软件名称 | 安装目录 | 配置要求 | 说明 |
| 银社平台公共网关 | /mule/mule-standalone-3.6.1 | Cpu8核，内存8g，磁盘100g以上。 操作系统Redhat6.8 | 需安装JDK1.8 |
| 银行SFTP服务器 |  | (1)Cpu无要求，内存无要求，存储空间1T  (2)操作系统Redhat6.8  (3)网络安全方面需要对省失业保险开放ssh的22端口或专用端口 | 存储空间使用本地磁盘 |

线路带宽建议4M以上。

## 交易通信方式

失业保险系统与商业银行系统之间的通讯使用TCP/IP协议，采用SOCKET通讯方式，短连接。双方系统均建立SOCKET服务监听，接收对方发起的交易请求；对于每个交易请求，都必须给予回应；当笔交易结束后，由交易发起方负责断开连接，下一笔交易再重新连接。

批量文件采用SFTP协议进行传输，由银行搭建SFTP服务器，并提供登录用户名、口令。

对于文件内容，进行加密，加密后的文件发送前采用gzip算法进行压缩，压缩文件扩展名为.txt.gz。加密方法及要求见4.5部分。

发送方发起一笔消息请求，若未收到接收方返回的结果信息，发送方可根据自身情况，建立异常处理机制，使用异常查询、异常重发两种方式来对异常进行特殊处理，同步收发双方系统的处理状态。双方应注意在此过程中避免业务重复处理。

## 关于线下手工操作说明

当出现不可抗拒因素失业保险与银行无法正常通信进行线上发放时，可以通过线下模式进行发放，具体数据文件格式及内容与线上发放格式相同，同时失业保险方提供相关交易的交易内容串，银行根据提供内容进行手工发放处理。

银行在进行线下手工发放处理后，通过原渠道将发放结果数据进行回盘，具体数据文件格式及内容与线上回盘格式相同，同时银行方提供相关交易的交易内容串。

# 接口设计

## 报文格式

信息交互采用统一的报文结构，包括请求报文和应答报文。

报文结构组成格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **消息头长度** | **业务体长度** | **标志位** | **消息头** | **业务体** | **数字签名** |

1. 消息头长度：由2字节组成的数字(非字符串)，代表消息头部分的长度。
2. 业务体长度：由4字节组成的数字（非字符串），代表业务体部分的长度。
3. 标志位：1个字节，8位，前6位为‘0’，第7位为加密标志位，第8位为数字签名标志位，‘1’表示有（使用签名、使用加密），‘0’表示无（不使用签名、不使用加密），同银行交易不使用签名、不使用加密。
4. 消息头：交易报文的消息头信息。
5. 业务体：交易报文的业务主体信息，如加密，仅对业务体部分进行加密。
6. 数字签名：128字节的数字签名；当与不安全网络进行数据交互必选，可信的安全网络交互可选，同银行交易不使用签名。

注：长度数值表示时高位在前，低位在后，如0x11 0x72表示0x11\*256+0x72=4466。

### 消息体格式

消息体采用XML格式描述，消息体的语法规则完全遵循XML语法规则，编码字符集为UTF-8。消息体由消息头和业务体组成，而业务体由多个业务要素构成。整个消息体的消息头以head为节点名称，消息体以data为节点名称。

消息头格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <head>  .. .. ..  </head> |

业务体格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <data>  .. .. ..  </data> |

### 消息头格式

**消息头要素**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 版本 | Version | <version> | {1，1} | Max10Text | 接口版本号 |
| 2 | 报文标识 | Reference | <ref> | {1，1} | Fix22Char | 6+8+8 |
| 3 | 接口类别 | SystemCode | <sysCode> | {1，1} | Fix6Char | 1+5 |
| 4 | 接口代码 | BusinessCode | <busCode> | {1，1} | Max10Text |  |
| 5 | 交易发起域 | TradeSource | <tradeSrc> | {1，1} | DOMAINS |  |
| 6 | 发送系统 | Sender | <sender> | {1，N} | BusiSystem |  |
| 7 | 接收系统 | Reciver | <reciver> | {1，1} | BusiSystem |  |
| 8 | 经办区划代码 | AAA027 | <aaa027> | {1，1} | AAA027 |  |
| 9 | 险种 | AAE140 | <aae140> | {1，1} | AAE140 |  |
| 10 | 交易日期 | TransactionDate | <date> | {1，1} | Date |  |
| 11 | 交易时间 | TransactionTime | <time> | {1，1} | Time |  |
| 12 | 重发标志 | Resend | <reSnd> | {1，1} | YesNo |  |
| 13 | 返回结果 | ReturnResult | <rst> | {1，1} | ReturnResult | 组件 |
| 14 | 备用 | BY | <by> | {0，1} | Max1000Text |  |
| 15 | 秘钥 | Key | <key> | {1，1} | Max1000Text |  |

**消息头要素说明**

1. 版本：消息体版本号，目前默认为1.0.0。
2. 报文标识：从技术上标识一笔报文，用于异常处理使用，与具体业务无关，业务可以选择采用其作为重复处理控制。具体组成规则如下：发送业务系统(XXXXXX)+日期(YYYYMMDD)+8位序列号

例如“I90001201309220000000001”代表编码为I90001的业务系统于2013年9月22日发起的第1笔交易报文。接收方应原样返回该字段内容。

1. 接口类别：标识交互平台注册的接口功能，同银行接口默认为I04002
2. 接口代码：标识具体的业务功能，每个接口内部不重复
3. 交易发起域：区分交易发起方所在的网络域，同银行接口默认为I(内网)
4. 发送系统：消息发送业务系统。
5. 接收系统：消息接收业务系统。
6. 经办区划代码：区分支付经办区。
7. 险种：区分支付险种。
8. 交易日期：消息发送日期。
9. 交易时间：消息发送时间。
10. 重发标志：主要用于业务经办或者结算类交易的异常处理，非业务经办或者结算类交易可不输入。同银行接口默认为N（不重发）
11. 返回结果：包含交易返回码、具体业务返回码以及具体错误消息等处理结果；应当优先处理交易返回码，必须在交易返回码成功的情况下，才去处理业务返回码；在交易返回码失败的情况下，错误信息代表的是交易的错误信息，否则代表的是业务的错误信息。
12. 秘钥：RSA1024非对称算法加密后的秘钥，用于解密文件内容。

**返回结果组件要素：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 交易返回码 | TradeCode | <tradeCode> | {1，1} | [‘0’-’9’]{2,2} |  |
| 2 | 业务返回码 | BusiCode | <busiCode> | {0，1} | [‘0’-’9’]{4,4} | 当交易返回码正常时，业务返回码必填 |
| 3 | 返回信息 | Info | <info> | {0，1} | Max512Text | 尤其当业务失败时，描述详细原因 |

1. 备用：用于扩展使用。

### 示例

请求消息体报文：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <head>  <version>1.0.0</version>  <ref>I900012013092200000001</ref>  <sysCode>I00001</sysCode>  <busCode>BS0001</busCode>  <tradeSrc>O</tradeSrc>info  <sender>O90000</sender>  <reciver>I90001</reciver>  <aaa027>219900</aaa027>  <aae140>21</aae140>  <date>20130927</date>  <time>100910</time>  <reSnd>N</reSnd>  <rst>  <tradeCode>99</tradeCode>  <busiCode></busiCode>  <info></info>  </rst>  <by></by>  <key>this is key</key>  </head>  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <data>  ……  </data> |

返回消息体报文：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <head>  <version>1.0.0</version>  <ref>I900012013092200000001</ref>  <sysCode>I00001</sysCode>  <busCode>BS0001</busCode>  <tradeSrc>O</tradeSrc>  <sender>I90001</sender>  <reciver>O90000</reciver>  <date>20130927</date>  <time>100910</time>  <reSnd>N</reSnd>  <rst>  <tradeCode>00</tradeCode>  <busiCode>0000</busiCode>  <info></info>  </rst>  <by></by>  </head>  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <data>  ……  </data> |

## Socket传输方式

Socket以字节流传输，服务方提供地址和端口号。

Java调用示例：

String inData = "...?<xml>...</xml>...";//按报文长度域，标志域，消息体域，数字签名域顺序组成的字符串

|  |
| --- |
| String retData = "";  Socket socket = new Socket();  socket.setSoTimeout(timeout);  socket.connect(new InetSocketAddress(ip,port),timeout);  Writer writer=new OutputStreamWriter(socket.getOutputStream());  writer.write(inData);  writer.flush();  writer.close(); |

## 文件名规则

对于数据量较大的非实时交易，使用SFTP方式进行传输。

报盘流转方向：C失业保险系统 B银行。如果是失业保险系统发给银行，则为LNCB；如果是银行发给失业保险系统，则为LNBC。

文件后缀：.txt.gz，为文本文件(gz格式压缩)。

文件采用UTF-8字符集。

## SFTP文件交互规则



失业保险系统生成银行报盘文件，通过SFTP上传至银行端SFTP文件服务器根目录I90008下指定银行子文件夹下的各市文件夹（各市文件夹名称使用地市级经办区行政区划命名，全市报盘数据文件全部存放在各市文件夹下，不再建区县一级文件夹单独存放）

例如：全省失业保险系统鞍山市发送给建设银行的报盘文件，上传至建设银行SFTP文件服务器根目录下的I90008下的95533下的210300下的11子文件夹，同理，银行发送给失业保险系统的报盘文件，上传至O90008下对应的银行子文件夹。

附表：子文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **根文件夹** | **子文件夹1-金融机构** | **金融机构** | **子文件夹2-**经办区划代码 | **子文件夹3-**险种 | **用途** | **备注** |
| **I90008** | 95566 | 中国银行 | 210100  210200  210300  210400  210500  210600  210700  210800  210900  211000  211100  211200  211300  211400  219900 | 21 | 存放失业保险报盘文件 | 共4级目录结构 |
| 95599 | 农业银行 | 同上 | 同上 | 存放失业保险报盘文件 | 共4级目录结构 |
| 95588 | 工商银行 |  |  |  |  |
| 95533 | 建设银行 |  |  |  |  |
| 95559 | 交通银行 |  |  |  |  |
| 95580 | 邮储银行 |  |  |  |  |
| 96888 | 农信社银行 |  |  |  |  |
| 95337 | 盛京银行 |  |  |  |  |
| 96633 | 鞍山银行 |  |  |  |  |
| 96644 | 本溪银行 |  |  |  |  |
| 96658 | 丹东银行 |  |  |  |  |
| 96677 | 锦州银行 |  |  |  |  |
| 96688 | 营口银行 |  |  |  |  |
| 96665 | 阜新银行 |  |  |  |  |
| 96678 | 辽阳银行 |  |  |  |  |
| 96668 | 铁岭银行 |  |  |  |  |
| 96667 | 朝阳银行 |  |  |  |  |
| 96656 | 葫芦岛银行 |  |  |  |  |
| 96657 | 大连银行 |  |  |  |  |
| **O90008** | 95566 | 中国银行 | 210100  210200  210300  210400  210500  210600  210700  210800  210900  211000  211100  211200  211300  211400  219900 | 11 | 存放银行报盘文件 | 共4级目录结构 |
| 95599 | 农业银行 | 同上 | 同上 | 存放银行报盘文件 | 共4级目录结构 |
| 95588 | 工商银行 |  |  |  |  |
| 95533 | 建设银行 |  |  |  |  |
| 95559 | 交通银行 |  |  |  |  |
| 95580 | 邮储银行 |  |  |  |  |
| 96888 | 农信社银行 |  |  |  |  |
| 95337 | 盛京银行 |  |  |  |  |
| 96633 | 鞍山银行 |  |  |  |  |
| 96644 | 本溪银行 |  |  |  |  |
| 96658 | 丹东银行 |  |  |  |  |
| 96677 | 锦州银行 |  |  |  |  |
| 96688 | 营口银行 |  |  |  |  |
| 96665 | 阜新银行 |  |  |  |  |
| 96678 | 辽阳银行 |  |  |  |  |
| 96668 | 铁岭银行 |  |  |  |  |
| 96667 | 朝阳银行 |  |  |  |  |
| 96656 | 葫芦岛银行 |  |  |  |  |
| 96657 | 大连银行 |  |  |  |  |

注：对I90008和O90008下所有子文件夹需要有上传、下载及删除功能。

## 加密算法

各家银行及失业保险方统一使用Aes对称加密算法对数据文件进行加密，每加密一个数据文件时，随机生成Aes秘钥，对数据文件内容逐行进行加密。

对每个数据文件随机生成的Aes秘钥，采用RSA1024非对称加密算法，进行加密。失业保险和银行，双方保留各自RSA1024非对称加密算法的公钥，私钥，用于加解密对应每个数据文件随机生成的Aes对称秘钥。

# 第二部分 详细需求描述

# 支付业务

失业保险批量支付总体流程图：



## 个人失业保险批量支付（512201）

### 接口说明

失业保险系统生成失业保险批量支付文件，加密后上传至sftp服务器，然后发送支付报文给银行，银行收到报文后，验证报盘文件是否存在，如存在，反馈处理成功；如不存在，反馈文件不存在；如报文处理存在其他问题，反馈处理不成功。

业务场景描述：举例-失业金支付

失业保险方的全省失业保险信息系统根据所选的银行生成报盘文件，文件类型为txt格式（gz格式压缩），名称为LNCB+“\_”+银行代码 +“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码 +“\_” +支付类别 +“\_”+ 跨行标志 +“\_”+数据生成时间（YYYYMMDD）+6位序列.txt.gz。

例如，失业保险方鞍山市千山区失业保险经办机构发给建设银行的支付文件名为：

LNCB\_95533\_512201\_210311\_ SHFF\_N\_20160512143246.txt.gz

将报盘数据文件上传至SFTP文件夹，系统会发送报文通知银行从SFTP上下载报盘文件，银行收到报盘文件后，进行支付操作，并将支付结果通过支付回盘文件返回给失业保险系统。

业务发起方： C 失业保险系统

业务响应方： B 银行

### 详细接口描述

请求报文业务体要素：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 文件名 | FILENAME | <filename> | {1，1} | Max100Text | 报盘文件名称(含后缀名) |
| 2 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 3 | 总金额 | TOTNUMBER | <totnumber> | {1，1} | Num(16,2) |  |
| 4 | 经办人 | JBR | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 5 | 户名校验标志 | UNCOMMON | <uncommon> | {1，1} | Max3Text |  |
| 6 | 银行代发账号 | BANKACCOUNT | <bankaccount> | {1，1} | Max50Text | 社发的代发户 |
| 7 | 失业保险拨款账号 | SIACCOUNT | <siaccount> | {1，1} | Max50Text | 发放不成功，失业保险接收退款账户 |
| 8 | 失业保险拨款账号户名 | BANKNAME | <bankname> | {1，1} | Max50Text | 收款账号户名 |
| 9 | 失业保险拨款账号银行网点编号 | BankwdCode | <yhwd> | {1，1} | BankwdCode | 银行经办行行号 |

应答报文业务体要素：

无

实体文件：

文件类型：TXT文本文件（gz格式压缩）

文件名格式：

LNCB+“\_”+银行代码+“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码 +“\_”+支付类别+“\_”+跨行标志 +“\_”+数据生成时间（YYYYMMDDHH24MISS）.txt.gz

说明：

文件格式：数据项之间以‘^’分隔，文件中的每个字段均不能省略，空字段或位数不足的字段不需补足位数。每条数据以换行结束。

举例：支付流水号^个人编号^姓名^证件类型^证件号码^费款所属期^险种^支付类别^支付金额^银行卡号^经办区划代码^银行户名^银行行号^摘要

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 支付流水号 | {1，1} | Fix18Char | 失业保险生成，每条数据保持唯一 |
| 2 | 个人编号 | {1，1} | Num16 |  |
| 3 | 姓名 | {1，1} | Max50Text |  |
| 4 | 证件类型 | {1，1} | AAC058 |  |
| 5 | 证件号码 | {1，1} | Max22Text |  |
| 6 | 费款所属期 | {1，1} | AAE002 |  |
| 7 | 险种 | {1，1} | AAE140 |  |
| 8 | 支付类别 | {1，1} | BIC230 |  |
| 9 | 支付金额 | {1，1} | Num16\_2 |  |
| 10 | 银行卡号 | {0，1} | Max32Text |  |
| 11 | 经办区划代码 | {1，1} | AAA027 |  |
| 12 | 银行户名 | {1，1} | Max50Text | 例：中国工商银行沈阳长江北街支行  需要跨行支付的时候写入，否则为空 |
| 13 | 银行行号 | {1，1} | BankwdCode | 例：102221004078  需要跨行支付的时候写入，否则为空 |
| 14 | 摘要 | {0，1} | Max100Text | 例：201908失业金社发 |

### 接口交易规则

1. 支付报文请求记录条数必须和报盘文件内容中的条数一致。
2. 针对一个业务系统，可以一个月进行多次报盘。例如当月正常支付失业金一次，当月支付失败的人，再次支付。
3. 一个报盘文件内可能存在一个人的多条支付数据。

## 个人支付回盘（512202）

### 接口说明

针对失业保险系统发送的失业保险批量支付，银行支付后，将支付结果、支付失败原因数据信息生成回盘文件，上传至sftp服务器，然后发送回盘报文给失业保险系统，失业保险系统收到报文后，验证回盘文件是否存在，如存在，反馈处理成功；如不存在，反馈文件不存在；如报文处理存在其他问题，反馈处理不成功。

业务发起方： B 银行

业务响应方： C 失业保险系统

退款说明：报盘文件中存在发放不成功数据的，银行需要汇总不成功金额合计从银行代发账号退回到失业保险拨款账号。

### 详细接口描述

请求报文业务体要素：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 文件名 | FILENAME | <filename> | {1，1} | Max100Text | 报盘文件名称(含后缀名) |
| 2 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 3 | 经办人 | JBR | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 4 | 银行网点编号 | YHWD | <yhwd> | {0，1} | BankwdCode |  |
| 5 | 支付报盘名称 | BPMC | <bpmc> | {0，1} | Max100Text | 接受到的支付报盘文件名 |

应答报文业务体要素：

无

实体文件：

文件类型：TXT文本文件（gz格式压缩）

文件名格式：

LNBC+“\_”+银行代码+“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码+“\_”+支付类别+“\_”+跨行标志 + “\_”+数据生成时间（YYYYMMDD）+6位序列.txt.gz

说明：

文件格式：数据项之间以‘^’分隔，文件中的每个字段均不能省略，空字段或位数不足的字段不需补足位数。每条数据以换行结束。

举例：支付流水号^个人编号^姓名^证件类型^证件号码^费款所属期^险种^支付类别^支付金额^银行卡号^经办区划代码^银行户名^银行行号^摘要^是否支付成功^支付失败原因

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 支付流水号 | {1，1} | Fix18Char | 与报盘时流水号保持一致 |
| 2 | 个人编号 | {1，1} | Num16 |  |
| 3 | 姓名 | {1，1} | Max50Text |  |
| 4 | 证件类型 | {1，1} | AAC058 |  |
| 5 | 证件号码 | {1，1} | Max22Text |  |
| 6 | 费款所属期 | {1，1} | AAE002 |  |
| 7 | 险种 | {1，1} | AAE140 |  |
| 8 | 支付类别 | {1，1} | BIC230 |  |
| 9 | 支付金额 | {1，1} | Num16\_2 |  |
| 10 | 银行卡号 | {0，1} | Max32Text |  |
| 11 | 经办区划代码 | {1，1} | AAA027 |  |
| 12 | 银行户名 | {0，1} | Max50Text | 例：中国工商银行沈阳长江北街支行 |
| 13 | 银行行号 | {1，1} | BankwdCode | 例：102221004078 |
| 14 | 摘要 | {0，1} | Max100Text | 例：201908失业金社发 |
| 15 | 是否支付成功 | {1，1} | YesNo |  |
| 16 | 支付失败原因 | {1，1} | Max100Text | 如果支付失败，必填 |

### 接口交易规则

支付回盘文件记录条数及人员信息必须和报盘文件中一致，成功失败的数据都要返回，否则会因为数据不匹配，无法导入回盘。

## 单位失业保险批量支付（522201）

### 接口说明

失业保险系统生成失业保险批量支付文件，加密后上传至sftp服务器，然后发送支付报文给银行，银行收到报文后，验证报盘文件是否存在，如存在，反馈处理成功；如不存在，反馈文件不存在；如报文处理存在其他问题，反馈处理不成功。

业务场景描述：举例-失业金支付

失业保险方的全省失业保险信息系统根据所选的银行生成报盘文件，文件类型为txt格式（gz格式压缩），名称为LNCB+“\_”+银行代码 +“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码 +“\_” +支付类别 +“\_”+ 跨行标志 +“\_”+数据生成时间（YYYYMMDD）+6位序列.txt.gz。

例如，失业保险方鞍山市千山区失业保险经办机构发给建设银行的支付文件名为：

LNCB\_95533\_512201\_210311\_ SHFF\_N\_20160512143246.txt.gz

将报盘数据文件上传至SFTP文件夹，系统会发送报文通知银行从SFTP上下载报盘文件，银行收到报盘文件后，进行支付操作，并将支付结果通过支付回盘文件返回给失业保险系统。

业务发起方： C 失业保险系统

业务响应方： B 银行

### 详细接口描述

请求报文业务体要素：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 文件名 | FILENAME | <filename> | {1，1} | Max100Text | 报盘文件名称(含后缀名) |
| 2 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 3 | 总金额 | TOTNUMBER | <totnumber> | {1，1} | Num(16,2) |  |
| 4 | 经办人 | JBR | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 5 | 银行代发账号 | BANKACCOUNT | <bankaccount> | {1，1} | Max50Text | 社发的代发户 |
| 6 | 失业保险拨款账号 | SIACCOUNT | <siaccount> | {1，1} | Max50Text | 发放不成功，失业保险接收退款账户 |
| 7 | 失业保险拨款账号户名 | BANKNAME | <bankname> | {1，1} | Max50Text | 收款账号户名 |
| 8 | 失业保险拨款账号银行网点编号 | BankwdCode | <yhwd> | {1，1} | BankwdCode | 银行经办行行号 |

应答报文业务体要素：

无

实体文件：

文件类型：TXT文本文件（gz格式压缩）

文件名格式：LNCB+“\_”+银行代码 +“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码 +“\_” +支付类别 +“\_”+ 跨行标志 +“\_” +数据生成时间（YYYYMMDDHH24MISS）.txt.gz

说明：

文件格式：数据项之间以‘^’分隔，文件中的每个字段均不能省略，空字段或位数不足的字段不需补足位数。每条数据以换行结束。

举例：支付流水号^单位编号^单位名称^统一信用代码^费款所属期^险种^支付类别^支付金额^银行账号^经办区划代码^银行户名^银行行号^摘要

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 支付流水号 | {1，1} | Fix18Char | 失业保险生成，每条数据保持唯一 |
| 2 | 单位编号 | {1，1} | Num16 |  |
| 3 | 单位名称 | {1，1} | Max50Text |  |
| 4 | 统一信用代码 | {1，1} | Max22Text |  |
| 5 | 费款所属期 | {1，1} | AAE002 |  |
| 6 | 险种 | {1，1} | AAE140 |  |
| 7 | 支付类别 | {1，1} | BIC230 |  |
| 8 | 支付金额 | {1，1} | Num16\_2 |  |
| 9 | 银行账号 | {0，1} | Max32Text |  |
| 10 | 经办区划代码 | {1，1} | AAA027 |  |
| 11 | 银行户名 | {1，1} | Max50Text | 例：中国工商银行沈阳长江北街支行  需要跨行支付的时候写入，否则为空 |
| 12 | 银行行号 | {1，1} | BankwdCode | 例：102221004078  需要跨行支付的时候写入，否则为空 |
| 13 | 摘要 | {0，1} | Max100Text |  |

### 接口交易规则

支付报文请求记录条数必须和报盘文件内容中的条数一致。针对一个业务系统，可以一个月进行多次报盘。例如当月正常支付失业金一次，当月支付失败的人，再次支付。一个报盘文件内可能存在一个单位的多条支付数据。

## 单位支付回盘（522202）

### 接口说明

针对失业保险系统发送的失业保险批量支付，银行支付后，将支付结果、支付失败原因数据信息生成回盘文件，上传至sftp服务器，然后发送回盘报文给失业保险系统，失业保险系统收到报文后，验证回盘文件是否存在，如存在，反馈处理成功；如不存在，反馈文件不存在；如报文处理存在其他问题，反馈处理不成功。

业务发起方： B 银行

业务响应方： C 失业保险系统

退款说明：报盘文件中存在发放不成功数据的，银行需要汇总不成功金额合计从银行代发账号退回到失业保险拨款账号。

### 详细接口描述

请求报文业务体要素：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 文件名 | FILENAME | <filename> | {1，1} | Max100Text | 报盘文件名称(含后缀名) |
| 2 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 3 | 经办人 | JBR | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 4 | 银行网点编号 | YHWD | <yhwd> | {0，1} | BankwdCode |  |
| 5 | 支付报盘名称 | BPMC | <bpmc> | {0，1} | Max100Text | 接受到的支付报盘文件名 |

应答报文业务体要素：

无

实体文件：

文件类型：TXT文本文件（gz格式压缩）

文件名格式：

LNBC+“\_”+银行代码+“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码+“\_”+支付类别+“\_”+跨行标志 +“\_”+数据生成时间（YYYYMMDD）+6位序列.txt.gz

说明：

文件格式：数据项之间以‘^’分隔，文件中的每个字段均不能省略，空字段或位数不足的字段不需补足位数。每条数据以换行结束。

举例：支付流水号^单位编号^单位名称^统一信息用代码^费款所属期^险种^支付类别^支付金额^银行账号^经办区划代码^银行户名^银行行号^摘要^是否支付成功^支付失败原因

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 支付流水号 | {1，1} | Fix18Char | 与报盘时流水号保持一致 |
| 2 | 单位编号 | {1，1} | Num16 |  |
| 3 | 单位名称 | {1，1} | Max50Text |  |
| 4 | 统一信用代码 | {1，1} | Max22Text |  |
| 5 | 费款所属期 | {1，1} | AAE002 |  |
| 6 | 险种 | {1，1} | AAE140 |  |
| 7 | 支付类别 | {1，1} | BIC230 |  |
| 8 | 支付金额 | {1，1} | Num16\_2 |  |
| 9 | 银行账号 | {0，1} | Max32Text |  |
| 10 | 经办区划代码 | {1，1} | AAA027 |  |
| 11 | 银行户名 | {0，1} | Max50Text | 例：中国工商银行沈阳长江北街支行 |
| 12 | 银行行号 | {1，1} | BankwdCode | 例：102221004078 |
| 13 | 摘要 | {0，1} | Max100Text | 例：201908失业金社发 |
| 14 | 是否支付成功 | {1，1} | YesNo |  |
| 15 | 支付失败原因 | {1，1} | Max100Text | 如果支付失败，必填 |

### 接口交易规则

支付回盘文件记录条数及单位信息必须和报盘文件中一致，成功失败的数据都要返回，否则会因为数据不匹配，无法导入回盘。

# 2收入业务

## 应缴查询(622201)

### 接口说明

查询多领失业金人员在系统中应追回的待遇信息。

### 详细接口描述

请求查询报文业务体要素：

说明：对报文体进行加密。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 证件类型 | ZJLX | <zjlx> | {1，1} | AAC058 |  |
| 2 | 证件号码 | ZJHM | <zjhm> | {1，1} | Max20Text |  |
| 3 | 姓名 | NAME | <name> | {1，1} | Max50Text |  |
| 4 | 失业保险流水号 | SBLSH | <sblsh> | {0，1} | Max30Text |  |
| 5 | 险种 | AAE140 | <aae140> | {0，1} | Max10Text | 默认21 |
| 6 | 经办人 | JBR | <jbr> | {0，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 7 | 开始年月 | KSNY | <ksny> | {0，1} | Num(6) |  |
| 8 | 截止年月 | JZNY | <jzny> | {0，1} | Num(6) |  |

返回查询报文业务体要素：

说明：对报文体进行加密。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 个人编号 | GRBH | <grbh> | {1，1} | Num16 |  |
| 2 | 证件类型 | ZJLX | <zjlx> | {1，1} | AAC058 |  |
| 3 | 证件号码 | ZJHM | <zjhm> | {1，1} | Max20Text |  |
| 4 | 姓名 | NAME | <name> | {1，1} | Max50Text |  |
| 5 | 险种 | AAE140 | <aae140> | {1，1} | Max10Text |  |
| 6 | 收款账号 | BANKACCOUNT | <bankaccount> | {1，1} | Max50Text | 收款账号 |
| 7 | 收款账号户名 | BANKNAME | <bankname> | {1，1} | Max50Text | 收款账号 |
| 8 | 收款账号银行网点编号 | BankwdCode | <yhwd> | {1，1} | BankwdCode | 银行行号 |
| 9 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 10 | 应缴金额合计 | TOTNUMBERhj | <totnumberhj> | {1，1} | Num(16,2) | 应缴金额合计 |
| 11 | 结果体 | LIST | <list> | {1，1} | 组件 | 可能存在多个list |

返回list组件举例：

<list><zslsh> 123</zslsh> <ksny></ksny><jzny></jzny> <dylb></ dylb ><totnumber></totnumber></list>

<list><zslsh> 123</zslsh> <ksny></ksny><jzny></jzny> <dylb></ dylb><totnumber></totnumber></list>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 失业保险流水号 | SBLSH | <sblsh> | {1，1} | Max30Text |  |
| 2 | 开始年月 | KSNY | <ksny> | {0，1 | Num(6) |  |
| 3 | 截止年月 | JZNY | <jzny> | {0，1} | Num(6) |  |
| 4 | 待遇类别 | DYLB | <dylb> | {0，1} | Num(6) | 待遇类别编码 |
| 5 | 应缴金额 | TOTNUMBER | <totnumber> | {1，1} | Num(16,2) |  |

### 接口交易规则

## 单笔缴费(622202)

### 接口说明

银行收取多领失业金人员缴费成功后，调用接口，将缴费情况返回失业保险系统（收款不成功不调用）由失业保险系统进行到账，缴费直接做实，不允许回退。

### 详细接口描述

请求业务报文业务体要素：

说明：对报文体进行加密。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 个人编号 | GRBH | <grbh> | {1，1} | Num16 |  |
| 2 | 证件类型 | ZJLX | <zjlx> | {1，1} | AAC058 |  |
| 3 | 证件号码 | ZJHM | <zjhm> | {1，1} | Max20Text |  |
| 4 | 姓名 | NAME | <name> | {1，1} | Max50Text |  |
| 5 | 险种 | AAE140 | <aae140> | {1，1} | Max10Text |  |
| 6 | 收款账号 | BANKACCOUNT | <bankaccount> | {1，1} | Max50Text | 收款账号 |
| 7 | 收款账号户名 | BANKNAME | <bankname> | {1，1} | Max50Text | 收款账号 |
| 8 | 银行网点编号 | BankwdCode | <yhwd> | {1，1} | BankwdCode | 银行经办行行号 |
| 9 | 经办人 | JBR | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |
| 10 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 11 | 应缴金额合计 | TOTNUMBERhj | <totnumberhj> | {1，1} | Num(16,2) |  |
| 12 | 结果体 | LIST | <list> | {1，1} | 组件 | 可能存在多个list |

返回list组件举例：

<list><zslsh> 123</zslsh> <ksny></ksny><jzny></jzny> <dylb></ dylb><totnumber></totnumber></list>

<list><zslsh> 123</zslsh> <ksny></ksny><jzny></jzny> <dylb></ dylb><totnumber></totnumber></list>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 失业保险流水号 | SBLSH | <sblsh> | {1，1} | Max30Text |  |
| 2 | 开始年月 | KSNY | <ksny> | {0，1 | Num(6) |  |
| 3 | 截止年月 | JZNY | <jzny> | {0，1} | Num(6) |  |
| 4 | 待遇类别 | DYLB | <dylb> | {0，1} | Num(6) | 待遇类别编码 |
| 5 | 应缴金额 | TOTNUMBER | <totnumber> | {1，1} | Num(16,2) |  |
| 6 | 银行流水号 | YHLSH | <yhlsh> | {1，1} | Max30Text |  |

返回报文业务体要素：

无

### 接口交易规则

## 日终交易核对流水(312201)

### 接口说明

缴费对帐的数据交换流程如下：

1、每日银行汇总失业保险代收代付业务银行流水情况，采用文本文件格式，生成缴费对账文本文件，放在sftp服务器约定位置。

2、银行发起缴费对账连接请求，与省失业保险建立连接。

3、银行将缴费对账文件放在sftp指定位置后，向失业保险系统发送缴费对账通知报文，通知失业保险系统来取缴费对账文件。其中报文流水号用来区分相同日期相同批次重复发送报文的情况。

4、失业保险系统收到缴费对账文件通知报文后，经过校验，自动向银行发送缴费对账响应报文，表明已经收到缴费对账文件。

5、失业保险系统读取对账文件，由经办人员使用业务系统办理对帐。

### 详细接口描述

只能发送未发送的数据

请求报文业务体要素：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **英文代码** | **XMLTag** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 文件名 | FILENAME | <filename> | {1，1} | Max100Text | 报盘文件名称(含后缀名) |
| 2 | 记录条数 | FNUMBER | <fnumber> | {1，1} | Num6 |  |
| 3 | 总金额 | TOTNUMBER | <totnumber> | {1，1} | Num(16,2) |  |
| 4 | 经办人 | FNUMBER | <jbr> | {1，1} | Max50Text | 请求方经办人 |

应答报文业务体要素：

无

实体文件：

文件类型：TXT文本文件（gz格式压缩）

文件名格式：

LNCB+“\_”+银行代码+“\_”+交易代码+“\_”+经办区划代码 +“\_”+类别+“\_”+数据生成时间（YYYYMMDD）+6位序列.txt.gz

说明：

文件格式：数据项之间以‘^’分隔，文件中的每个字段均不能省略，空字段或位数不足的字段不需补足位数。每条数据以换行结束。

举例：失业保险经办机构代码^银行入账日期^银行入账时间^银行流水号^失业保险流水号^结算业务类型^付款账号^付款户名^付款行号^收款账号^收款户名^收款行号^交易金额^摘要^备用字段1^备用字段2^备用字段3^备用字段4^备用字段5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索引** | **要素名称** | **重复** | **元素类型** | **备注** |
| 1 | 经办区划代码 | {1，1} | Max30Text | AAA027 |
| 2 | 银行入账日期 | {1，1} | Num8 | （YYYYMMDD） |
| 3 | 银行入账时间 | {1，1} | Num6 | （HH24MISS） |
| 4 | 银行流水号 | {1，1} | Max30Text |  |
| 5 | 失业保险流水号 | {1，1} | Max30Text |  |
| 6 | 结算交易代码 | {1，1} | Max10Text | 单笔缴费到账填写622202 |
| 7 | 付款账号 | {1，1} | Max32Text |  |
| 8 | 付款户名 | {1，1} | Max32Text |  |
| 9 | 付款行号 | {0，1} | Max12Text |  |
| 10 | 收款账号 | {1，1} | Max32Text |  |
| 11 | 收款户名 | {1，1} | AAA027 |  |
| 12 | 收款行号 | {0，1} | BankwdCode |  |
| 13 | 交易金额 | {1，1} | Num(16,2) | 应缴金额合计 |
| 14 | 摘要 | {0，1} | Max100Text |  |
| 15 | 个人编号 | {0，1} | Max50Text |  |
| 16 | 证件号码 | {0，1} | Max50Text |  |
| 17 | 姓名 | {0，1} | Max50Text |  |
| 18 | 证件类型 | {0，1} | Max50Text |  |
| 19 | 备用字段5 | {0，1} | Max50Text |  |

### 接口交易规则

**说明：**

1. 如果发生银行收费数据与失业保险收费数据不符，协议规定由失业保险方进行平账处理；
2. 每天的对账文件银行必须当天或次日发送给失业保险进行对账处理；
3. 银行可发送指定格式的查询数据包，查询对账不成功清单文件是否已经生成；
4. 对帐日期必须与文件数据行的流水日期是同一天；

隔天失业保险财务生成单据出日记账后就不能重复对帐

# 第三部分工作计划

需要完善具体工作时间计划，拟定根据省本级2021.11.1日上线时间，列需要银行完成时间，与银行测试时间。

# 第四部分 附录

## AAE140 参保险种

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 参保险种 | |
| **格式** | （X|Y）{2,2} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **21** | 失业保险 |  |
|  |  |  |

## AAC058 证件类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 证件类型 | |
| **格式** | （X|Y）{2,2} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **01** | 居民身份证（户口簿） |  |
| **02** | 中国人民解放军军官证 |  |
| **03** | 中国人民武装警察警官证 |  |
| **04** | 香港特区护照/港澳居民来往内地通行证 |  |
| **05** | 澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证 |  |
| **06** | 台湾居民来往大陆通行证 |  |
| **07** | 外国人永久居留证 |  |
| **08** | 外国人护照 |  |
| **09** | 残疾人证 |  |
| **10** | 军烈属证明 |  |
| **11** | 外国人就业证 |  |
| **12** | 外国专家证 |  |
| **13** | 外国人常驻记者证 |  |
| **14** | 台港澳人员就业证 |  |
| **15** | 回国（来华）定居专家证 |  |
| **90** | 社会保障卡 |  |
| **99** | 其他身份证件 |  |

## AAA027 经办区划代码（详见辽宁经办区划表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 经办区划代码 | |
| **格式** | （X|Y）{2,2} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| 210100 | **沈阳** |  |
| 210200 | **大连** |  |
| 210300 | **鞍山** |  |
| 210400 | **抚顺** |  |
| 210500 | **本溪** |  |
| 210600 | **丹东** |  |
| 210700 | **锦州** |  |
| 210800 | **营口** |  |
| 210900 | **阜新** |  |
| 211000 | **辽阳** |  |
| 211100 | **盘锦** |  |
| 211200 | **铁岭** |  |
| 211300 | **朝阳** |  |
| 211400 | **葫芦岛** |  |
| **219900** | **省直** |  |

## BIC230 支付类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 支付类别 | |
| **格式** | [‘0’-‘9’]{5,5} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **SHFF** | 失业社发 | 失业发放 |
| **DF** | 代发 | 代发 |
| **SBTF** | 失业保险退费 | 失业保险退费 |
| **8001** | 失业保险批量扣款 | 失业保险批量扣款 |

## BankCode 银行代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 银行代码 | |
| **格式** | [‘0’-‘9’]{5,5} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **95566** | 中国银行 |  |
| **95599** | 农业银行 |  |
| **95588** | 工商银行 |  |
| **95533** | 建设银行 |  |
| **95559** | 交通银行 |  |
| **95580** | 邮储银行 |  |
| **96888** | 农信社银行 |  |
| **95337** | 盛京银行 |  |
| **95555** | 招商银行 |  |
| **96633** | 鞍山银行 |  |
| **96644** | 本溪银行 |  |
| **96663** | 抚顺银行 |  |
| **96658** | 丹东银行 |  |
| **96677** | 锦州银行 |  |
| **96688** | 营口银行 |  |
| **96665** | 阜新银行 |  |
| **96699** | 营口银海 |  |
| **96678** | 辽阳银行 |  |
| **96668** | 铁岭银行 |  |
| **96667** | 朝阳银行 |  |
| **96656** | 葫芦岛银行 |  |
| **96657** | 大连银行 |  |

## YesNo 是否

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 是否 | |
| **格式** | （‘Y’|‘N’）{1,1} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| Y | 是 |  |
| N | 否 |  |

## TradeCode 交易返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 交易返回码 | |
| **格式** | [‘0’-‘9’]{2,2} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **99** | 初始值，发送方可以使用作为初始值 | 可做接口发送方填充使用 |
| **00** | 交易成功 |  |
| **11** | 调用接口未定义 |  |
| **12** | 调用系统未定义 |  |
| **13** | 调用系统未配置公钥 |  |
| **21** | 接口服务未能连通 |  |
| **22** | 发送消息到接口服务失败 |  |
| **23** | 从接口服务接收消息失败 |  |
| **24** | 处理请求失败 |  |
| **25** | 处理响应失败 |  |
| **31** | 报文头有误 |  |
| **32** | 数字签名验证不通过 |  |
| **33** | 报文体有误 |  |
| **34** | 响应报文有误 |  |
| **35** | 请求参数有误 |  |
| **36** | 请求报文有误 |  |

## BusiCode 业务返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 业务返回码 | |
| **格式** | [‘0’-‘9’]{4,4} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **9999** | 初始值，发送方可以使用作为初始值 | 可做接口发送方填充使用 |
| **0000** | 成功 |  |
| **0001** | 业务处理不成功，未明确错误类别 |  |
| **0002** | 业务处理不成功，请求数据格式有误 |  |
| **0003** | 交易重复发送 |  |
| **5021** | 实体文件不存在 |  |
| **5022** | 实体文件校验失败 |  |
| **5003** | 身份证重复 |  |
| **5004** | 人员/单位基本信息为空 |  |
| **5005** | 该人员/单位未参加该险种 |  |
| **5006** | 缴费期号为空 |  |
| **5007** | 缴费比例不在范围内 |  |
| **5008** | 缴费金额错误 |  |
| **5009** | 参保缴费状态不正确 |  |
| **5010** | 该人员不是自由职业者 |  |
| **5011** | 历史缴费检索系统错误 |  |
| **5012** | 当期已实缴 |  |
| **5013** | 记录格式非法 |  |
| **5014** | 数字格式非法 |  |
| **5015** | 金额格式非法 |  |
| **5016** | 文件头缺少关键字段 |  |
| **5017** | 报文数据长度校验错误 |  |
| **5018** | 文件编码错误 |  |
| **5019** | 文件结构错误 |  |
| **5020** | 未找到缴费信息 |  |

## Domains 网络域

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 网络域 | |
| **格式** | （‘I’|‘O’）{1,1} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **I** | 内部网络 | 安全网络区 |
| **O** | 外部网络 | 不安全网络区 |

## BusiSystem 系统代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 系统代码 | |
| **格式** | （X|Y）{6,6} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| **I90008** | 全省失业保险系统 |  |
| **O95566** | 中国银行 |  |
| **O95599** | 农业银行 |  |
| **O95588** | 工商银行 |  |
| **O95533** | 建设银行 |  |
| **O95559** | 交通银行 |  |
| **O95580** | 邮储银行 |  |
| **O96888** | 农信社银行 |  |
| **O95337** | 盛京银行 |  |
| **095555** | 招商银行 |  |
| **O96633** | 鞍山银行 |  |
| **O96644** | 本溪银行 |  |
| **O96663** | 抚顺银行 |  |
| **O96658** | 丹东银行 |  |
| **O96677** | 锦州银行 |  |
| **O96688** | 营口银行 |  |
| **O96665** | 阜新银行 |  |
| **O96699** | 营口银海 |  |
| **O96678** | 辽阳银行 |  |
| **O96668** | 铁岭银行 |  |
| **O96667** | 朝阳银行 |  |
| **O96656** | 葫芦岛银行 |  |
| **O96657** | 大连银行 |  |

## InterBank 跨行发放标志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 是否 | |
| **格式** | （‘Y’|‘N’）{1,1} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| Y | 是 |  |
| N | 否 |  |

## Uncommon 校验户名标志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 是否 | |
| **格式** | （‘Y’|‘N’）{1,1} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| Y | 是 | 银行在进行发放处理时校验户名 |
| N | 否 | 银行在进行发放处理时不校验户名 |

## 13 DYLB 待遇类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定义** | 待遇类别 | |
| **格式** | （X|Y）{2,2} | |
| **代码** | **名称** | **说明** |
|  | 失业金 |  |
|  | 代缴医疗费 |  |