**银企直连系统­接入**

**接口说明**

**修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修改人** | **备注** |
| 20170324 | V1.0 | 张铁军 | 初稿 |
| 20170401 | V1.1 | 张铁军 | 7.7 虚拟账户管理接口 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 目的

针对各银行银企直连系统提供的功能进行封装、统一调配使用的系统。

# 阅读人员

各接入系统开发人员、测试人员。

# 接口功能

# 数据类型

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **描述** |
| **C** | 字符类型，包括英文字符及数字 |
| **Z** | 包含中文的字符类型。注意如果字符 |
| **S** | 满足Swift格式的字符类型 |
| **N** | 数字类型 |
| **D** | 日期类型，格式为：yyyymmdd |
| **T** | 6位时间格式，hhmmnn |
| **DT** | 日期时间类型，14位，格式为：yyyymmddHHmmss |
| **M** | 金额类型，nnnnnnnnnnnnnnn，无浮点整数最多15位 |
| **I** | 利率汇率类型，nnnn.nnnnnnn，整数部分最多4位，小数部分为7位 |
| **F** | 浮点类型，F(13,2)表示最大11位整数，2位小数的浮点数。 |

# 请求头信息

对于任何外围系统请求，多渠道平台均需要在请求中加入基本信息，用于校验、匹配对应操作。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| sysNo | C(10) | Y | 业务系统号 |  |
| transCode | C(5) | Y | 交易编码 | 附录A |
| orgNo | C(20) | Y | 机构号 | 内部机构号 |
| busiCode | C(5) | Y | 业务编码 | 附录B |
| channelNo | C(5) | N | 渠道编号 |  |
| signType | N(1) | Y | 签名类型 | 固定值1即MD5 |
| signMsg | C(32) | Y | 签名 |  |

# 返回头信息

外围系统接受到多渠道返回的头信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| returnCode | C(6) | Y | 返回编码 | 附录C |
| returnMsg | Z(n) | N | 返回信息 |  |
| SysNo | C(10) | Y | 业务系统号 |  |
| transCode | C(5) | Y | 交易编码 | 附录A |
| orgNo | C (20) | Y | 机构号 | 内部机构号 |
| busiCode | C(5) | Y | 业务编码 | 附录B |
| channelNo | C(5) | N | 渠道编号 |  |
| signType | C(1) | Y | 签名类型 | 固定值1即MD5 |
| signMsg | C(32) | N | 签名 |  |
| channelCode | C(24) | N | 渠道返回码 |  |
| channelMsg | Z(128) | N | 渠道返回信息 |  |

# 银企直连接口

### 适用银行

平安银企、民生银企

## 单笔转账接口

#### 请求接口

接口名：com.rongcapital.corpbanking.service.CorpBankPayService

方法名：public CorpBankPayResp singlePaymnet(CorpBankPay CorpBankPay);

#### 请求字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| currency | C(3) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | Y | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | Y | 付款人姓名 |  |
| payerBankNo | C(24) | N | 付款人联行号 |  |
| payerDistrictCode | Z(64) | N | 付款分行地区号 | 附录G |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(30) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | N | 收款行号 | 当bankFlag=2必填 |
| receiverBankName | Z(64) | Y | 收款行名 |  |
| receiverDistrictCode | C(10) | N | 收款地区代码 |  |
| receiverProvince | C(32) | N | 收款省份 | 当bankFlag=2建议输入 |
| receiverAccountType | N(2) | Y | 收款账号类型 | 10:对私账户,11:信用卡:,12:活期一本通,13:定期一本通,20:对公账户 |
| receiverCity | C(32) | N | 收款城市 | 当bankFlag=2建议输入 |
| receiverBankAddr | Z(30) | N | 收款行地址 |  |
| bankFlag | N(1) | Y | 行内标识 | 1行内，2行外 |
| remitWay | N(1) | N | 汇路 | 1:本地；2：异地；3:小额;4大额; 5:上海同城; 6:网银互联; 7:北京同城（默认3） |
| settleFlag | N(1) | Y | 结算标识 | 1普通，2实时，3 特急 |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | Y | 资金用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 | 1 dubbo通知，2 http通知 |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段 |  |

#### 返回字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

## 单笔转账查询接口

#### 请求接口

接口名：com.rongcapital.corpbanking.service.CorpBankPayService

方法名：**public** CorpBankPayResp singleQuery(CorpBankPayQuery corpBankPayQuery);

#### 请求字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| orequestNo | C(24) | N | 原请求编号 |  |
| otransCode | C(5) | Y | 原交易代码 |  |
| otransNo | C(24) | N | 原流水号 | 查询单笔需要填写 |
| batchNo | C(24) | N | 批次号 | 查询批次需要填写 |
| gatewayTransNo | C(32) | N | 网关批次号 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | N | 网关流水号 |  |

#### 返回字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

## 批量转账接口

#### 请求接口

接口名：com.rongcapital.corpbanking.service.CorpBankPayService

方法名：**public** BatchCorpBankPayResp batchPaymnet(BatchCorpBankPay batchCorpBankPay);

#### 请求字段

**批次字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| batchNo | C(24) | Y | 批次号 |  |
| totalAcount | N(8) | Y | 总笔数 |  |
| totalAmount | M(18) | Y | 总金额 |  |
| currency | C(3) | Y | 币种 | CNY |
| accountNo | C(32) | N | 企业账号 |  |
| accountType | N(2) | Y | 账号类型 | 10个人；11信用卡；20企业 |
| accountName | Z(64) | N | 账户名称 |  |
| bankNo | C(24) | N | 账户行号 |  |
| bankName | Z(64) | N | 账户行名 |  |
| settleFlag | N(1) | Y | 整批转账加急标志 | 1普通，2实时，3 特急 |
| summary | Z(64) | N | 批次摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(64) | N | 备注 | 1 dubbo通知，2 http通知 |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段1 |  |

**明细字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| currency | C(10) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | Y | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | Y | 付款人姓名 |  |
| payerBankNo | C(24) | N | 付款人联行号 |  |
| payerDistrictCode | Z(64) | N | 付款分行地区号 | 附录G |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(30) | Y | 收款户名 |  |
| receiverAccountType | N(2) | Y | 收款账号类型 | 10:对私账户,11:信用卡:,12:活期一本通,13:定期一本通,20:对公账户 |
| receiverBankNo | C(24) | N | 收款行号 | 当bankFlag=2必填 |
| receiverBankName | Z(64) | Y | 收款行名 |  |
| receiverDistrictCode | C(10) | N | 收款地区代码 |  |
| receiverProvince | C(32) | N | 收款省份 | 当bankFlag=2建议输入 |
| receiverCity | C(32) | N | 收款城市 | 当bankFlag=2建议输入 |
| receiverBankAddr | Z(30) | N | 收款行地址 |  |
| bankFlag | N(1) | Y | 行内标识 | 1行内，2行外 |
| remitWay | N(1) | N | 汇路 | 行内：可不填  行外：3:小额;4大额（默认3） |
| settleFlag | N(1) | N | 结算标识 | 1普通，2实时，3 特急 |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | Y | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段 |  |

#### 返回字段

**批次字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| batchNo | C(24) | Y | 批次号 |  |
| totalAcount | N(8) | Y | 总笔数 |  |
| totalAmount | M(18) | Y | 总金额 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| accountNo | C(32) | Y | 企业账号 |  |
| accountType | N(2) | Y | 账号类型 | 10个人；11信用卡；20企业 |
| accountName | Z(64) | Y | 账户名称 |  |
| bankNo | C(24) | N | 账户行号 |  |
| bankName | Z(64) | N | 账户行名 |  |
| settleFlag | N(1) | Y | 整批转账加急标志 | 1普通，2实时，3 特急 |
| successAmount | M(18) | N | 成功金额 |  |
| successAcount | N(8) | N | 成功笔数 |  |
| failAmount | M(18) | N | 失败金额 |  |
| failAcount | N(8) | N | 失败笔数 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| gatewayBatchNo | C(24) | Y | 网关批次号 |  |
| summary | Z(64) | N | 批次摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(64) | N | 备注 |  |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段1 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

**明细字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |

s

## 批量转账查询接口

#### 请求接口

接口名：com.rongcapital.corpbanking.service.CorpBankPayService

方法名：**public** BatchCorpBankPayResp batchQuery(CorpBankPayQuery corpBankPayQuery);

#### 请求字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| orequestNo | C(24) | N | 原请求编号 |  |
| otransCode | C(5) | Y | 原交易代码 |  |
| otransNo | C(24) | Ns | 原流水号 | 查询单笔需要填写 |
| batchNo | C(24) | N | 批次号 | 查询批次需要填写 |
| gatewayTransNo | C(32) | N | 网关批次号 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | N | 网关流水号 |  |

#### 返回字段

**批次字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| batchNo | C(24) | Y | 批次号 |  |
| totalAcount | N(8) | Y | 总笔数 |  |
| totalAmount | M(18) | Y | 总金额 |  |
| currency | C(3) | Y | 币种 | CNY |
| accountNo | C(32) | Y | 企业账号 |  |
| accountType | N(2) | Y | 账号类型 | 10个人；11信用卡；20企业 |
| accountName | Z(64) | Y | 账户名称 |  |
| bankNo | C(24) | N | 账户行号 |  |
| bankName | Z(64) | N | 账户行名 |  |
| settleFlag | N(1) | Y | 整批转账加急标志 | 1普通，2实时，3 特急 |
| successAmount | M(18) | N | 成功金额 |  |
| successAcount | N(8) | N | 成功笔数 |  |
| failAmount | M(18) | N | 失败金额 |  |
| failAcount | N(8) | N | 失败笔数 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| gatewayBatchNo | C(24) | Y | 网关批次号 |  |
| summary | Z(64) | N | 批次摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(64) | N | 备注 |  |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段1 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

**明细字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |

## 单笔转账通知接口

#### 请求接口

接口名：由业务系统定义

方法名：由业务系统定义，入参为com.rongcapital.corpbanking.pojo.payment.CorpBankPayResp

，出参为String

#### 请求字段

以下内容将形成以下格式由银企直连通知内部业务系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

#### 返回字段

返回字符串**"returnCode=${returnCode}&returnMsg=${ returnMsg}"**;

当returnCode=100000表示业务系统接受到通知，其他为失败

## 批量转账通知接口

#### 请求接口

接口名：由业务系统定义

方法名：由业务系统定义，入参为com.rongcapital.corpbanking.pojo.payment.BatchCorpBankPayResp

，出参为String

#### 请求字段

以下内容将形成以下格式由多渠道通知内部业务系统

**批次字段：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必填** | **备注** | **描述** |
| batchNo | C(24) | Y | 批次号 |  |
| totalAcount | N(8) | Y | 总笔数 |  |
| totalAmount | M(18) | Y | 总金额 |  |
| currency | C(3) | Y | 币种 | CNY |
| accountNo | C(32) | Y | 企业账号 |  |
| accountType | N(2) | Y | 账号类型 | 10个人；11信用卡；20企业 |
| accountName | Z(64) | Y | 账户名称 |  |
| bankNo | C(24) | N | 账户行号 |  |
| bankName | Z(64) | N | 账户行名 |  |
| settleFlag | N(1) | Y | 整批转账加急标志 | 1普通，2实时，3 特急 |
| successAmount | M(18) | N | 成功金额 |  |
| successAcount | N(8) | N | 成功笔数 |  |
| failAmount | M(18) | N | 失败金额 |  |
| failAcount | N(8) | N | 失败笔数 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| gatewayBatchNo | C(24) | Y | 网关批次号 |  |
| summary | Z(64) | N | 批次摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(64) | N | 备注 |  |
| expand1 | Z(64) | N | 扩展字段1 |  |
| channelCode | C(24) | N | 上游返回码 |  |
| channelMsg | C(128) | N | 上游返回信息 |  |
| returnCode | C(24) | N | 返回码 |  |
| returnMsg | C(128) | N | 返回信息 |  |

明细字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| transNo | C(24) | Y | 流水号 | 外围系统指定（唯一） |
| payAmount | M(10) | Y | 付款金额 |  |
| gatewayTransNo | C(32) | Y | 支付网关流水号 |  |
| currency | C(2) | Y | 币种 | CNY |
| payerAccountNo | C(32) | N | 付款人账号 |  |
| payerAccountName | Z(30) | N | 付款户名 |  |
| receiverAccountNo | C(32) | Y | 收款账号 |  |
| receiverAccountName | Z(64) | Y | 收款户名 |  |
| receiverBankNo | C(24) | Y | 收款行号 |  |
| receiverBankName | Z(64) | N | 收款行名 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 附录D |
| summary | Z(128) | N | 摘要 |  |
| purpose | Z(64) | N | 用途 |  |
| remark | Z(128) | N | 备注 |  |
| expand1 | C(64) | N | 扩展字段 |  |
| fee1 | M(10) | Y | 转账手续费 |  |
| fee2 | M(10) | N | 邮电手续费 |  |

#### 返回字段

返回字符串**"returnCode=${returnCode}&returnMsg=${ returnMsg}"**;

当returnCode=100000表示业务系统接受到通知，其他为失败

## 虚拟账户管理接口

#### 请求接口

接口名：com.rongcapital.corpbanking.service.CmbcAccountService

方法名：**public** subAcctManageResp subAcctManage (SubAcctManage subAcctManage);

#### 请求字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| accountNo | C(20) | N | 实体账户 |  |
| action | N(1) | Y | 操作标识 | 1—新增，2—删除，3—修改 |
| subAccountNo | C(6) | N | 虚拟账号 | 银企直连系统自动分配 |
| subAccountName | Z(14) | Y | 虚拟账户名称 |  |
| initAmount | M(10) | N | 初始金额 |  |
| exceedAmount | M(10) | N | 透支金额 |  |
| userId | C(64) | Y | 供应商主账户 | 融数【账户系统】分配 |
| productId | C(20) | Y | 供应商管理分组 | 融数【账户系统】分配 |
| factorOrgNo | C(20) | Y | 保理商户号 | 融数【账户系统】分配 |

#### 返回字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **备注** | **描述** |
| subAccountNo | C(24) | Y | 虚拟账户号 |  |
| statusId | N(1) | Y | 状态 | 参照附录D-交易状态表 |

# 附录

|  |  |
| --- | --- |
| 11024 | 签约查询 |
|  |  |
| ….. | ….. |
| 12011 | 网银支付 |
| 12012 | 网银支付退款 |
| 12013 | 网银支付撤销 |
| 13011 | 快捷支付 |
| 13012 | 快捷支付退款 |
| 14011 | 移动支付\_wap |
| 14012 | 移动支付\_wap退款 |
| 14021 | 移动认证WAP支付 |
| 14022 | 移动认证支付退款 |
| 14023 | 移动认证SDK支付 |
| 14031 | 移动快捷WAP支付 |
| 14032 | 移动快捷支付退款 |
| 14033 | 移动快捷SDK支付 |
| 15011 | 实名认证 |
| 10001 | 综合查询 |
| 10002 | 卡bin查询 |

## 附录A——交易编码

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **含义** |
| 11011 | 单笔代付 |
| 11012 | 批量代付 |
| 11021 | 单笔代收 |
| 11022 | 批量代收 |
| 11023 | 代收签约 |
| 11024 | 签约查询 |
| ….. | ….. |
| 12011 | 网银支付 |
| 12012 | 网银支付退款 |
| 12013 | 网银支付撤销 |
| 13011 | 快捷支付 |
| 13012 | 快捷支付退款 |
| 14011 | 移动支付\_wap |
| 14012 | 移动支付\_wap退款 |
| 14021 | 移动认证WAP支付 |
| 14022 | 移动认证支付退款 |
| 14023 | 移动认证SDK支付 |
| 14031 | 移动快捷WAP支付 |
| 14032 | 移动快捷支付退款 |
| 14033 | 移动快捷SDK支付 |
| 15011 | 实名认证 |
| 16011 | 企业银行支付 |
| 16012 | 企业银行批量支付 |
| 16013 | 子账户调账 |
| 16014 | 子账户操作 |
| 10001 | 综合查询 |
| 10002 | 卡bin查询 |

## 附录B——业务编码

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **备注** |
| 10100 | 保险分红 |
| 10101 | 代发佣金 |
| 11100 | 代发工资 |
| 11101 | 代发奖金 |
| 11102 | 保险分红 |
| 16011 | 银企支付 |
| ….. | ….. |
| 09100 | 社保费代收 |
| 09101 | 养老保险费用代收 |
| 08100 | 房屋管理费用代收 |
| 08101 | 租赁服务费代收 |
|  |  |

## 附录C——返回码

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **描述** |
| 100000 | 处理成功 |
| 110001 | 参数错误 |
| 120001 | 验签失败 |
| 120002 | 限额错误 |
| 120003 | 路由错误 |
| 120004 | 重复错误 |
| 120005 | 查询错误 |
| 130001 | 网管错误 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 附录D——交易状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编码** | **描述** | **是否终态** |
| 10 | 受理 | N |
| 11 | 发送异常 | N |
| 12 | 银行已受理 | N |
| 13 | 银行未受理 | Y |
| 14 | 处理失败 | Y |
| 15 | 部分成功 | Y |
| 16 | 成功 | Y |
| 17 | 退票 | Y |
| 18 | 交易撤销 | Y |
| 2 | 待发送 |  |
| 3 | 发送成功 |  |
| 4 | 发送失败 |  |
|  |  |  |

## 附录E——币种信息

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **币种名称** |
| CNY | 人民币 |
| HKD | 港币 |
| USD | 美元 |
| JPY | 日元 |
| EUR | 欧元 |
| GBP | 英镑 |
| DEM | 德国马克 |
| GHF | 瑞士法郎 |
| FRF | 法国法郎7 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 附录F——账户类型

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **类型** |
| 10 | 对私账号 |
| 20 | 对公账户 |
| 11 | 信用卡账户 |
| 12 | 活期一本通 |
| 13 | 定期一本通 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 附录G——地区代码(暂只为招行银企直连用)

|  |  |
| --- | --- |
| **分行地区** | **代码** |
| 北京 | 10 |
| 离岸分行 | 12 |
| 总行离岸中心 | 13 |
| 广州 | 20 |
| 上海 | 21 |
| 天津 | 22 |
| 重庆 | 23 |
| 沈阳 | 24 |
| 南京 | 25 |
| 武汉 | 27 |
| 成都13 | 28 |
| 西安 | 29 |
| 太原 | 35 |
| 郑州 | 37 |
| 石家庄 | 38 |
| 唐山 | 39 |
| 大连 | 41 |
| 长春 | 43 |
| 哈尔滨 | 45 |
| 呼和浩特 | 47 |
| 银川 | 51 |
| 苏州 | 52 |
| 青岛 | 53 |
| 宁波 | 54 |
| 合肥 | 55 |
| 济南 | 56 |
| 杭州 | 57 |
| 温州 | 58 |
| 福州 | 59 |
| 泉州 | 60 |
| 无锡 | 62 |
| 东莞 | 69 |
| 南宁 | 71 |
| 西宁 | 72 |
| 长沙 | 73 |
| 深圳 | 75 |
| 佛山 | 77 |
| 南昌 | 79 |
| 贵阳 | 85 |
| 昆明 | 87 |
| 海口 | 89 |
| 乌鲁木齐 | 91 |
| 厦门 | 92 |
| 兰州 | 93 |
| 香港 | 97 |
| 总行会计部 | 03 |
| 总行 | 01 |

## 附件G——城市代码(暂只为招行银企直连用)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **省市代码** | **城市** | **省份** |
| BJBJ | 北京市 | 北京市 |
| AHHS | 黄山市 | 安徽省 |
| AHMA | 马鞍山市 |
| AHXC | 宣城市 |
| AHTL | 铜陵市 |
| AHHN | 淮南市 |
| AHCH | 巢湖地区 |
| AHWH | 芜湖市 |
| AHLA | 六安地区 |
| AHFY | 阜阳市 |
| AHCZ | 池州地区 |
| AHAQ | 安庆市 |
| AHHF | 合肥市 |
| AHCU | 滁州市 |
| AHHZ | 毫州市 |
| AHHB | 淮北市 |
| AHBB | 蚌埠市 |
| AHSZ | 宿州市 |
| CQCQ | 重庆市 | 重庆市 |
| CQWA | 巫溪县 |
| CQDZ | 大足县 |
| CQFJ | 奉节县 |
| CQSZ | 石柱土家族自治县 |
| CQXJ | 綦江县 |
| CQFD | 丰都县 |
| CQYY | 云阳县 |
| CQPS | 彭水苗族土家族自治县 |
| CQRC | 荣昌县 |
| CQYT | 酉阳土家族苗族自治县 |
| CQSQ | 双桥市 |
| CQDJ | 垫江县 |
| CQJJ | 江津市 |
| CQKX | 开县 |
| CQWZ | 万州市 |
| CQBS | 璧山县 |
| CQWX | 巫山县 |
| CQZX | 忠县 |
| CQWS | 万盛市 |
| CQYC | 永川市 |
| CQTN | 潼南县 |
| CQTL | 铜梁县 |
| CQWL | 武隆县 |
| CQQJ | 黔江市 |
| CQCS | 长寿市 |
| CQHC | 合川市 |
| CQNC | 南川市 |
| CQLP | 梁平县 |
| CQXS | 秀山土家族苗族自治县 |
| CQCK | 城口县 |
| CQFL | 涪陵市 |
| FJNP | 南平市 | 福建省 |
| FJPT | 莆田市 |
| FJLY | 龙岩市 |
| FJFZ | 福州市 |
| FJZZ | 漳州市 |
| FJSM | 三明市 |
| FJND | 宁德市 |
| FJQZ | 泉州市 |
| FJXM | 厦门市 |
| GDZS | 中山市 | 广东省 |
| GDCZ | 潮州市 |
| GDZQ | 肇庆市 |
| GDZJ | 湛江市 |
| GDFS | 佛山市 |
| GDZH | 珠海市 |
| GDGZ | 广州市 |
| GDJY | 揭阳市 |
| GDMZ | 梅州市 |
| GDSZ | 深圳市 |
| GDSW | 汕尾市 |
| GDST | 汕头市 |
| GDJM | 江门市 |
| GDMM | 茂名市 |
| GDHZ | 惠州市 |
| GDHY | 河源市 |
| GDDG | 东莞市 |
| GDQY | 清远市 |
| GDYJ | 阳江市 |
| GDSG | 韶关市 |
| GDYF | 云浮市 |
| GSDX | 定西地区 | 甘肃省 |
| GSLZ | 兰州市 |
| GSYM | 玉门市 |
| GSJQ | 酒泉市 |
| GSLX | 临夏州 |
| GSZY | 张掖市 |
| GSPL | 平凉地区 |
| GSGN | 甘南州 |
| GSWW | 武威市 |
| GSQY | 庆阳地区 |
| GSTS | 天水市 |
| GSBY | 白银市 |
| GSLN | 陇南地区 |
| GSJC | 金昌市 |
| GSJY | 嘉峪关市 |
| GXBS | 百色地区 | 广西壮族自治区 |
| GXNN | 南宁市 |
| GXLZ | 柳州市 |
| GXLB | 来宾市 |
| GXYL | 玉林市 |
| GXFC | 防城港市 |
| GXCZ | 崇左市 |
| GXWZ | 梧州市 |
| GXQZ | 钦州市 |
| GXBH | 北海市 |
| GXGL | 桂林市 |
| GXHC | 河池地区 |
| GXHZ | 贺州市 |
| GXGG | 贵港市 |
| GZQX | 黔西南州 | 贵州省 |
| GZLP | 六盘水市 |
| GZTR | 铜仁地区 |
| GZGY | 贵阳市 |
| GZQN | 黔南州 |
| GZAS | 安顺地区 |
| GZZY | 遵义市 |
| GZBJ | 毕节地区 |
| GZQD | 黔东南州 |
| HNZA | 张家界市 | 湖南省 |
| HNYI | 益阳市 |
| HNHY | 衡阳市 |
| HNCS | 长沙市 |
| HNYZ | 永州市 |
| HNYY | 岳阳市 |
| HNSY | 邵阳市 |
| HNLD | 娄底市 |
| HNJS | 湘西土家族苗族自治州 |
| HNXT | 湘潭市 |
| HNCD | 常德市 |
| HNZZ | 株洲市 |
| HNCZ | 郴州市 |
| HNHH | 怀化市 |
| HALG | 临高县 | 海南省 |
| HASY | 三亚市 |
| HALD | 乐东县 |
| HADF | 东方市 |
| HAQZ | 琼中县 |
| HABT | 保亭县 |
| HAWZ | 五指山市 |
| HABS | 白沙县 |
| HAZZ | 儋州市 |
| HADA | 定安县 |
| HAQS | 琼山市 |
| HAHK | 海口市 |
| HAWN | 万宁市 |
| HAQH | 琼海市 |
| HALS | 陵水县 |
| HACM | 澄迈县 |
| HATC | 屯昌县 |
| HAWC | 文昌市 |
| HACJ | 昌江县 |
| HBWH | 武汉市 | 湖北省 |
| HBZG | 秭归县 |
| HBWF | 五峰县 |
| HBQJ | 潜江市 |
| HBZJ | 枝江市 |
| HBXT | 仙桃市 |
| HBXS | 兴山县 |
| HBDZ | 大冶市 |
| HBDY | 当阳市 |
| HBSN | 神农架林区 |
| HBHG | 黄冈市 |
| HBJM | 荆门市 |
| HBXN | 咸宁市 |
| HBEZ | 鄂州市 |
| HBYD | 宜都市 |
| HBYC | 宜昌市 |
| HBYA | 远安县 |
| HBCY | 长阳县 |
| HBSZ | 随州市 |
| HBSY | 十堰市 |
| HBXG | 孝感市 |
| HBXF | 襄樊市 |
| HBHS | 黄石市 |
| HBJZ | 荆州市 |
| HBES | 恩施州 |
| HBTM | 天门市 |
| HESJ | 石家庄市 | 河北省 |
| HEHD | 邯郸市 |
| HELQ | 鹿泉市 |
| HEBD | 保定市 |
| HETS | 唐山市 |
| HEHS | 衡水市 |
| HEZJ | 张家口市 |
| HELF | 廊坊市 |
| HEQH | 秦皇岛市 |
| HEXT | 邢台市 |
| HECD | 承德市 |
| HECZ | 沧州市 |
| HLQQ | 齐齐哈尔市 | 黑龙江省 |
| HLJX | 鸡西市 |
| HLDX | 大兴安岭地区 |
| HLSZ | 尚志市 |
| HLSY | 双鸭山市 |
| HLXH | 绥化市 |
| HLDQ | 大庆市 |
| HLYS | 延寿县 |
| HLJM | 佳木斯市 |
| HLBY | 巴彦县 |
| HLML | 木兰县 |
| HLYL | 依兰县 |
| HLSH | 绥化 |
| HLHE | 哈尔滨市 |
| HLTH | 通河县 |
| HLMD | 牡丹江市 |
| HLQT | 七台河市 |
| HLYC | 伊春市 |
| HLFZ | 方正县 |
| HLHI | 黑河市 |
| HLHG | 鹤岗市 |
| HLWC | 五常市 |
| HSZZ | 郑州市 | 河南省 |
| HSSM | 三门峡市 |
| HSKF | 开封市 |
| HSNY | 洛阳市 |
| HSNA | 南阳市 |
| HSHB | 鹤壁市 |
| HSPD | 平顶山市 |
| HSPY | 濮阳市 |
| HSZM | 驻马店市 |
| HSJZ | 焦作市 |
| HSZK | 周口市 |
| HSLH | 漯河市 |
| HSXC | 许昌市 |
| HSXY | 信阳市 |
| HSAY | 安阳市 |
| HSXX | 新乡市 |
| HSSQ | 商丘市 |
| TJTJ | 天津市 | 天津市 |
| XZNQ | 那曲地区 | 西藏自治区 |
| XZAL | 阿里地区 |
| XZSN | 山南地区 |
| XZCD | 昌都地区 |
| XZRK | 日喀则地区 |
| XZLS | 拉萨市 |
| XZZM | 樟木口岸 |
| XZLZ | 林芝地区 |
| QHHN | 黄南州 | 青海省 |
| QHGL | 果洛州 |
| QHHD | 海东地区 |
| QHXN | 西宁市 |
| QHHB | 海北州 |
| QHHA | 海南州 |
| QHHX | 海西州 |
| QHGE | 格尔木市 |
| QHYS | 玉树州 |
| ZJJX | 嘉兴市 | 浙江省 |
| ZJZJ | 诸暨市 |
| ZJWZ | 温州市 |
| ZJTZ | 台州市 |
| ZJQZ | 衢州市 |
| ZJLS | 丽水市 |
| ZJNB | 宁波市 |
| ZJHZ | 杭州市 |
| ZJZS | 舟山市 |
| ZJJH | 金华市 |
| ZJYW | 义乌市 |
| ZJHU | 湖州市 |
| ZJSX | 绍兴市 |
| LNPJ | 盘锦市 | 辽宁省 |
| LNDL | 大连市 |
| LNFS | 抚顺市 |
| LNBX | 本溪市 |
| LNSY | 沈阳市 |
| LNJZ | 锦州市 |
| LNDD | 丹东市 |
| LNTL | 铁岭市 |
| LNHL | 葫芦岛市 |
| LNLY | 辽阳市 |
| LNYK | 营口市 |
| LNAS | 鞍山市 |
| LNCY | 朝阳市 |
| LNFX | 阜新市 |
| JXSY | 上饶市 | 江西省 |
| JXJD | 景德镇市 |
| JXPX | 萍乡市 |
| JXYT | 鹰潭市 |
| JXGZ | 赣州市 |
| JXJA | 吉安地区 |
| JXXY | 新余市 |
| JXFZ | 抚州地区 |
| JXNC | 南昌市 |
| JXJJ | 九江市 |
| JXYC | 宜春地区 |
| XJWL | 乌鲁木齐市 | 新疆维吾尔自治区 |
| XJTL | 吐鲁番地区 |
| XJBE | 博尔塔拉蒙古自治州 |
| XJWJ | 五家渠市 |
| XJTC | 塔城地区 |
| XJCJ | 昌吉回族自治州市 |
| XALE | 阿拉尔市 |
| XJAL | 阿勒泰地区 |
| XJAK | 阿克苏地区 |
| XJBY | 巴音郭楞蒙古自治州 |
| XJKZ | 克孜勒苏柯尔克孜州 |
| XJYL | 伊犁哈萨克自治州市 |
| XJHT | 和田地区 |
| XJKU | 库尔勒市 |
| XJSH | 石河子市 |
| XJKS | 喀什地区 |
| XJHM | 哈密地区 |
| XJKL | 克拉玛依市 |
| XJTM | 图木舒克市 |
| SXXA | 西安市 | 陕西省 |
| SXYL | 榆林市 |
| SXBJ | 宝鸡市 |
| SXSL | 商洛市 |
| SXTC | 铜川市 |
| SXHZ | 汉中市 |
| SXAK | 安康市 |
| SXYA | 延安市 |
| SXWN | 渭南市 |
| SXXY | 咸阳市 |
| JSJY | 江阴市 | 江苏省 |
| JSZJ | 镇江市 |
| JSXZ | 徐州市 |
| JSZG | 张家港市 |
| JSSQ | 宿迁市 |
| JSNJ | 南京市 |
| JSLY | 连云港市 |
| JSCZ | 常州市 |
| JSTZ | 泰州市 |
| JSWX | 无锡市 |
| JSYZ | 扬州市 |
| JSYC | 盐城市 |
| JSHA | 淮安市 |
| JSSZ | 苏州市 |
| JSNT | 南通市 |
| JLJL | 吉林市 | 吉林省 |
| JLBC | 白城市 |
| JLYB | 延边自治州 |
| JLSY | 松原市 |
| JLBS | 白山市 |
| JLSP | 四平市 |
| JLTH | 通化市 |
| JLLY | 辽源市 |
| JLCC | 长春市 |
| YNLJ | 丽江市 | 云南省 |
| YNBS | 保山地区 |
| YNKM | 昆明市 |
| YNQJ | 曲靖市 |
| YNNJ | 怒江州 |
| YNLC | 临沧地区 |
| YNXS | 西双版纳州 |
| YNSM | 思茅地区 |
| YNHH | 红河州 |
| YNDQ | 迪庆州 |
| YNCX | 楚雄州 |
| YNZT | 昭通地区 |
| YNDL | 大理州 |
| YNWS | 文山州 |
| YNYX | 玉溪市 |
| YNDH | 德宏州 |
| NXWZ | 吴忠市 | 宁夏回族自治区 |
| NXGY | 固原地区 |
| NXSZ | 石嘴山市 |
| NXYC | 银川市 |
| SHSH | 上海市 | 上海市 |
| SDTA | 泰安市 | 山东省 |
| SDHZ | 菏泽地区 |
| SDJI | 济宁市 |
| SDBZ | 滨州市 |
| SDYT | 烟台市 |
| SDDZ | 德州市 |
| SDDY | 东营市 |
| SDRZ | 日照市 |
| SDWH | 威海市 |
| SDLC | 聊城市 |
| SDWF | 潍坊市 |
| SDLY | 临沂市 |
| SDZZ | 枣庄市 |
| SDLW | 莱芜市 |
| SDZB | 淄博市 |
| SDQD | 青岛市 |
| SDJN | 济南市 |
| SCSN | 遂宁市 | 四川省 |
| SCAB | 阿坝州 |
| SCDC | 达川市 |
| SCZY | 资阳地区 |
| SCGA | 广安市 |
| SCYB | 宜宾市 |
| SCYA | 雅安地区 |
| SCLZ | 泸州市 |
| SCNJ | 内江市 |
| SCLS | 乐山市 |
| SCZG | 自贡市 |
| SCNC | 南充市 |
| SCDY | 德阳市 |
| SCGZ | 甘孜州 |
| SCGY | 广元市 |
| SCMY | 绵阳市 |
| SCPZ | 攀枝花市 |
| SCCD | 成都市 |
| SCMS | 眉山市 |
| SCLA | 凉山州 |
| SCBZ | 巴中地区 |
| SADT | 大同市 | 山西省 |
| SACZ | 长治市 |
| SATY | 太原市 |
| SAYC | 运城市 |
| SASZ | 朔州市 |
| SALL | 吕梁市 |
| SAYU | 榆次市 |
| SAJZ | 晋中市 |
| SAJC | 晋城市 |
| SAXZ | 忻州市 |
| SAYQ | 阳泉市 |
| SALF | 临汾市 |
| NMHL | 呼伦贝尔市 | 内蒙古自治区 |
| NMCF | 赤峰市 |
| NMHH | 呼和浩特市 |
| NMEE | 伊克昭盟 |
| NMXL | 锡林郭勒盟 |
| NMAL | 阿拉善盟市 |
| NMBY | 巴彦淖尔盟 |
| NMZL | 哲里木盟 |
| NMBT | 包头市 |
| NMWL | 乌兰察布盟 |
| NMER | 鄂尔多斯市 |
| NMTL | 通辽市 |
| NMXA | 兴安盟 |
| NMWH | 乌海市 |

## 附录H——证件类型

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **含义** |
| 0 | 身份证 |
| 1 | 户口簿 |
| 2 | 护照 |
| 3 | 军官证 |
| 4 | 士兵证 |
| 5 | 港澳居民来往内地通行证 |
| 6 | 台湾同胞来往内地通行证 |
| 7 | 临时身份证 |
| 8 | 外国人居留证 |
| 9 | 警官证 |
| 99 | 其他证件 |