|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **表名称** | **中文名称** | **表结构是否OK** | **DB是否已创建** | **是否审核OK** | **说明** |
| 1 | FINANACE\_ACCOUNT | 主账户表 | OK | OK |  | 账户主文件信息 |
| 2 | FINANACE\_PERSON | 个人账户表 | OK | OK |  | 个人基本信息 |
| 3 | FINANACE\_COMPANY | 企业账户表 | OK | OK |  | 企业基本信息 |
| 4 | FINANACE\_INTERNAL | 内部账户表 | OK | OK |  | 内部账户基本信息 |
| 5 | ACCOUNT\_INFO | 账户银行信息表 | OK | OK |  | 用户在银行的开户信息 |
| 6 | ACCOUNT\_OPEN\_RULES | 开户规则表 | OK | OK |  | 针对开户的一些规则 |
| 7 | CORPORAT\_ACCOUNT\_INFO | 对公户信息表 | OK | OK |  | 准对批量导入对公户信息关联 |
| 8 | ACCOUNT\_PASSWORD | 账户密码表 | OK | OK |  |  |
| 9 |  | 账户产品与交易产品映射表(权限) | OK |  |  |  |
| 10 | ACCOUNT\_DICTIONARY | 账户字典表 |  |  |  |  |
| 11 | ACCOUNT\_DICTIONARY\_ENTRY | 账户字典条目表 |  |  |  |  |
| 12 | ACCOUNT\_ERROR\_CODE\_INFO | 错误编码表 |  |  |  |  |
| 13 | OPEN\_BANK\_CODE | 银行开户编码表 | OK | OK |  |  |
| 14 | TL\_BANK\_CODE | 通联银行编码表 | OK | OK |  | 后续改为融数银行编码 |
| 15 | CURRENCY\_INFO | 币种编码表 | OK | OK |  |  |
| 16 | BASE\_FUNC\_INFO | 基础功能表 | OK | OK |  |  |
| 17 | DEAL\_PRODUCT\_INFO | 交易产品表 | OK | OK |  |  |
| 18 | DEAL\_AND\_FUNC\_MAPPING | 交易产品、功能映射表 | OK |  |  |  |
| 19 | ACCOUNT\_PRODUCT\_INFO | 账户产品表 | OK | OK |  |  |
| 20 | TRANS\_ORDER\_SPLIT | 交易流水拆分表 | OK |  |  |  |
| 21 | ACCOUNT\_MERCHANT\_INFO | 机构编码表 | OK |  |  |  |
| 22 | TRANS\_ORDER\_INFO | 交易流水表 | OK |  |  |  |
| 23 | TRANS\_ORDER\_INFO\_HISTORY | 历史交易流水表 | OK |  |  |  |
| 24 | TRANS\_ORDER\_INFO\_ERROR | 容错交易流水表 | OK |  |  |  |
| 25 |  | 绑卡记录表 |  |  |  |  |
| 26 | PARAMETER\_INFO | 参数表 | OK | OK |  |  |
| 27 |  | 权限表 |  |  |  |  |

目录

[交易流水表 6](#_Toc444644924)

[历史交易流水表 8](#_Toc444644925)

[容错交易流水表 11](#_Toc444644926)

[主账户文件表 13](#_Toc444644927)

[个人账户表 15](#_Toc444644928)

[企业账户表 16](#_Toc444644929)

[内部账户表 17](#_Toc444644930)

[账户银行信息表 18](#_Toc444644931)

[银行开户编码表 19](#_Toc444644932)

[通联银行编码表 19](#_Toc444644933)

[币种编码表 20](#_Toc444644934)

[账户开户规则表 21](#_Toc444644935)

[账户产品表 22](#_Toc444644936)

[账户密码表 22](#_Toc444644937)

[对公户信息表 23](#_Toc444644938)

[基础功能表 24](#_Toc444644939)

[交易产品表 25](#_Toc444644940)

[交易产品与基础功能交易映射表 26](#_Toc444644941)

[账户产品与交易产品映射表(权限) 26](#_Toc444644942)

[权限规则表 27](#_Toc444644943)

[交易拆分规则表 28](#_Toc444644944)

[拆分交易流水表 28](#_Toc444644945)

[机构编码表 29](#_Toc444644946)

[机构角色表 30](#_Toc444644947)

[参数表 30](#_Toc444644948)

## 交易流水表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | REQUEST\_ID | bigint |  | 交易记录编码ID |
| 2 | REQUEST\_NO | varchar | 32 | 交易请求号 |
| 3 | REQUEST\_TIME | timestamp | 0 | 交易请求时间 |
| 4 | TRADE\_FLOW\_NO | varchar | 32 | 统一交易流水号 |
| 5 | ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 订单包号 |
| 6 | RELATE\_ORDER\_NO | varchar | 32 | 相关订单号 |
| 7 | ORDER\_NO | varchar | 32 | 订单号 |
| 8 | ORDER\_DATE | timestamp | 0 | 订单日期(商户订单日期) |
| 9 | ORDER\_AMOUNT | decimal | 18 | 订单金额 |
| 10 | ORDER\_COUNT | int | 10 | 订单数量 |
| 11 | TRANS\_TYPE | tinyint | 3 | 订单类型 |
| 12 | FUNC\_CODE | varchar | 20 | 功能编码(兼容旧交易) |
| 13 | DEAL\_PRODUCT\_CODE | varchar | 20 | 交易产品编码 |
| 14 | MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码 |
| 15 | INTO\_MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码2 |
| 16 | USER\_ID | varchar | 40 | 转出方userid |
| 17 | INTER\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 转入方userid |
| 18 | REFER\_ACCOUNT\_ID | varchar | 40 | 相关方ID |
| 19 | PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转出方账户产品码 |
| 20 | INTO\_PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转入方账户产品码 |
| 21 | AMOUNT | decimal | 18 | 入账金额 |
| 22 | OTHER\_AMOUNT | decimal | 18 | 其他金额 |
| 23 | USER\_FEE | decimal | 18 | 用户手续费 |
| 24 | USER\_FEE\_WAY | tinyint | 3 | 手续费方式(内扣/外扣) |
| 25 | PROFIT | decimal | 18 | 利润 |
| 26 | INTEREST | decimal | 18 | 利息 |
| 27 | BUSI\_TYPE\_ID | varchar | 20 | 业务类型ID |
| 28 | PAY\_CHANNEL\_ID | varchar | 20 | 支付渠道ID |
| 29 | PAY\_WAY | varchar | 20 | 支付方式 |
| 30 | USER\_IP\_ADDRESS | varchar | 20 | 消费者IP地址 |
| 31 | STATUS | tinyint | 3 | 交易状态(交易落单状态) |
| 32 | PROCESS\_STATUS | tinyint | 4 | 处理状态(代收付结果状态) |
| 33 | ORIGINAL\_ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 原订单包号 |
| 34 | ORIGINAL\_ORDER\_ID | varchar | 32 | 原定单号 |
| 35 | ERROR\_CODE | varchar | 20 | 错误编码 |
| 36 | ERROR\_MSG | varchar | 255 | 错误信息 |
| 37 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 38 | ACCOUNT\_DATE | datetime | 0 | 账期 |
| 39 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 40 | REVERSE\_FLAG | tinyint | 3 | 冲正标志,0正常交易，1冲正交易 |
| 41 | CANCEL\_TAG | tinyint | 3 | 撤销标记，0正常，1冲正交易 |
| 42 | ACCEPT\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 受理机构代码 |
| 43 | ACCEPT\_MERCHANT\_ID | varchar | 40 | 接受机构标识码 |
| 44 | TARGET\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 目标商户代码 |
| 45 | TARGET\_TERMINAL\_CODE | varchar | 40 | 目标终端码 |
| 46 | CHANNEL\_RETURN\_CODE | varchar | 40 | 渠道返回码 |
| 47 | RETURN\_MEG | varchar | 255 | 返回信息 |
| 48 | RECEIPT\_SERIAL\_NO | char | 60 | 小票流水号 |
| 49 | MCC | varchar | 40 | MCC |
| 50 | AUTH\_CODE | varchar | 20 | 授权码 |
| 51 | CHANNEL\_INFO | varchar | 20 | 渠道信息 |
| 52 | TRADE\_ESB\_NO | varchar | 40 | 交易平台标识 |
| 53 | RESERVE\_1 | varchar | 32 | 预留1 |
| 54 | RESERVE\_2 | varchar | 32 | 预留2 |
| 55 | RESERVE\_3 | varchar | 32 | 预留3 |
| 56 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 57 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 历史交易流水表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | REQUEST\_ID | bigint |  | 交易记录编码ID |
| 2 | REQUEST\_NO | varchar | 32 | 交易请求号 |
| 3 | REQUEST\_TIME | timestamp | 0 | 交易请求时间 |
| 4 | TRADE\_FLOW\_NO | varchar | 32 | 统一交易流水号 |
| 5 | ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 订单包号 |
| 6 | RELATE\_ORDER\_NO | varchar | 32 | 相关订单号 |
| 7 | ORDER\_NO | varchar | 32 | 订单号 |
| 8 | ORDER\_DATE | timestamp | 0 | 订单日期(商户订单日期) |
| 9 | ORDER\_AMOUNT | decimal | 18 | 订单金额 |
| 10 | ORDER\_COUNT | int | 10 | 订单数量 |
| 11 | TRANS\_TYPE | tinyint | 3 | 订单类型 |
| 12 | FUNC\_CODE | varchar | 20 | 功能编码(兼容旧交易) |
| 13 | DEAL\_PRODUCT\_CODE | varchar | 20 | 交易产品编码 |
| 14 | MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码 |
| 15 | INTO\_MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码2 |
| 16 | USER\_ID | varchar | 40 | 转出方userid |
| 17 | INTER\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 转入方userid |
| 18 | REFER\_ACCOUNT\_ID | varchar | 40 | 相关方ID |
| 19 | PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转出方账户产品码 |
| 20 | INTO\_PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转入方账户产品码 |
| 21 | AMOUNT | decimal | 18 | 入账金额 |
| 22 | OTHER\_AMOUNT | decimal | 18 | 其他金额 |
| 23 | USER\_FEE | decimal | 18 | 用户手续费 |
| 24 | USER\_FEE\_WAY | tinyint | 3 | 手续费方式(内扣/外扣) |
| 25 | PROFIT | decimal | 18 | 利润 |
| 26 | INTEREST | decimal | 18 | 利息 |
| 27 | BUSI\_TYPE\_ID | varchar | 20 | 业务类型ID |
| 28 | PAY\_CHANNEL\_ID | varchar | 20 | 支付渠道ID |
| 29 | PAY\_WAY | varchar | 20 | 支付方式 |
| 30 | USER\_IP\_ADDRESS | varchar | 20 | 消费者IP地址 |
| 31 | STATUS | tinyint | 3 | 交易状态(交易落单状态) |
| 32 | PROCESS\_STATUS | tinyint | 4 | 处理状态(代收付结果状态) |
| 33 | ORIGINAL\_ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 原订单包号 |
| 34 | ORIGINAL\_ORDER\_ID | varchar | 32 | 原定单号 |
| 35 | ERROR\_CODE | varchar | 20 | 错误编码 |
| 36 | ERROR\_MSG | varchar | 255 | 错误信息 |
| 37 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 38 | ACCOUNT\_DATE | datetime | 0 | 账期 |
| 39 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 40 | REVERSE\_FLAG | tinyint | 3 | 冲正标志,0正常交易，1冲正交易 |
| 41 | CANCEL\_TAG | tinyint | 3 | 撤销标记，0正常，1冲正交易 |
| 42 | ACCEPT\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 受理机构代码 |
| 43 | ACCEPT\_MERCHANT\_ID | varchar | 40 | 接受机构标识码 |
| 44 | TARGET\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 目标商户代码 |
| 45 | TARGET\_TERMINAL\_CODE | varchar | 40 | 目标终端码 |
| 46 | CHANNEL\_RETURN\_CODE | varchar | 40 | 渠道返回码 |
| 47 | RETURN\_MEG | varchar | 255 | 返回信息 |
| 48 | RECEIPT\_SERIAL\_NO | char | 60 | 小票流水号 |
| 49 | MCC | varchar | 40 | MCC |
| 50 | AUTH\_CODE | varchar | 20 | 授权码 |
| 51 | CHANNEL\_INFO | varchar | 20 | 渠道信息 |
| 52 | TRADE\_ESB\_NO | varchar | 40 | 交易平台标识 |
| 53 | RESERVE\_1 | varchar | 32 | 预留1 |
| 54 | RESERVE\_2 | varchar | 32 | 预留2 |
| 55 | RESERVE\_3 | varchar | 32 | 预留3 |
| 56 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 57 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 容错交易流水表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | REQUEST\_ID | bigint |  | 交易记录编码ID |
| 2 | REQUEST\_NO | varchar | 32 | 交易请求号 |
| 3 | REQUEST\_TIME | timestamp | 0 | 交易请求时间 |
| 4 | TRADE\_FLOW\_NO | varchar | 32 | 统一交易流水号 |
| 5 | ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 订单包号 |
| 6 | RELATE\_ORDER\_NO | varchar | 32 | 相关订单号 |
| 7 | ORDER\_NO | varchar | 32 | 订单号 |
| 8 | ORDER\_DATE | timestamp | 0 | 订单日期(商户订单日期) |
| 9 | ORDER\_AMOUNT | decimal | 18 | 订单金额 |
| 10 | ORDER\_COUNT | int | 10 | 订单数量 |
| 11 | TRANS\_TYPE | tinyint | 3 | 订单类型 |
| 12 | FUNC\_CODE | varchar | 20 | 功能编码(兼容旧交易) |
| 13 | DEAL\_PRODUCT\_CODE | varchar | 20 | 交易产品编码 |
| 14 | MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码 |
| 15 | INTO\_MERCHANT\_CODE | varchar | 20 | 机构编码2 |
| 16 | USER\_ID | varchar | 40 | 转出方userid |
| 17 | INTER\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 转入方userid |
| 18 | REFER\_ACCOUNT\_ID | varchar | 40 | 相关方ID |
| 19 | PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转出方账户产品码 |
| 20 | INTO\_PRODUCT\_ID | varchar | 20 | 转入方账户产品码 |
| 21 | AMOUNT | decimal | 18 | 入账金额 |
| 22 | OTHER\_AMOUNT | decimal | 18 | 其他金额 |
| 23 | USER\_FEE | decimal | 18 | 用户手续费 |
| 24 | USER\_FEE\_WAY | tinyint | 3 | 手续费方式(内扣/外扣) |
| 25 | PROFIT | decimal | 18 | 利润 |
| 26 | INTEREST | decimal | 18 | 利息 |
| 27 | BUSI\_TYPE\_ID | varchar | 20 | 业务类型ID |
| 28 | PAY\_CHANNEL\_ID | varchar | 20 | 支付渠道ID |
| 29 | PAY\_WAY | varchar | 20 | 支付方式 |
| 30 | USER\_IP\_ADDRESS | varchar | 20 | 消费者IP地址 |
| 31 | STATUS | tinyint | 3 | 交易状态(交易落单状态) |
| 32 | PROCESS\_STATUS | tinyint | 4 | 处理状态(代收付结果状态) |
| 33 | ORIGINAL\_ORDER\_PACKAGE\_NO | varchar | 32 | 原订单包号 |
| 34 | ORIGINAL\_ORDER\_ID | varchar | 32 | 原定单号 |
| 35 | ERROR\_CODE | varchar | 20 | 错误编码 |
| 36 | ERROR\_MSG | varchar | 255 | 错误信息 |
| 37 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 38 | ACCOUNT\_DATE | datetime | 0 | 账期 |
| 39 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 40 | REVERSE\_FLAG | tinyint | 3 | 冲正标志,0正常交易，1冲正交易 |
| 41 | CANCEL\_TAG | tinyint | 3 | 撤销标记，0正常，1冲正交易 |
| 42 | ACCEPT\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 受理机构代码 |
| 43 | ACCEPT\_MERCHANT\_ID | varchar | 40 | 接受机构标识码 |
| 44 | TARGET\_MERCHANT\_CODE | varchar | 40 | 目标商户代码 |
| 45 | TARGET\_TERMINAL\_CODE | varchar | 40 | 目标终端码 |
| 46 | CHANNEL\_RETURN\_CODE | varchar | 40 | 渠道返回码 |
| 47 | RETURN\_MEG | varchar | 255 | 返回信息 |
| 48 | RECEIPT\_SERIAL\_NO | char | 60 | 小票流水号 |
| 49 | MCC | varchar | 40 | MCC |
| 50 | AUTH\_CODE | varchar | 20 | 授权码 |
| 51 | CHANNEL\_INFO | varchar | 20 | 渠道信息 |
| 52 | TRADE\_ESB\_NO | varchar | 40 | 交易平台标识 |
| 53 | RESERVE\_1 | varchar | 32 | 预留1 |
| 54 | RESERVE\_2 | varchar | 32 | 预留2 |
| 55 | RESERVE\_3 | varchar | 32 | 预留3 |
| 56 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 57 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 主账户文件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | ROOT\_INST\_CD | varchar | 20 | 管理机构代码 |
| 2 | FIN\_ACCOUNT\_ID | varchar | 20 | 账户ID（内部标志） |
| 3 | FIN\_ACCOUNT\_TYPE\_ID | varchar | 20 | 账户类型ID |
| 4 | FIN\_ACCOUNT\_NAME | varchar | 40 | 账户名称（一组数字组成的外部标志） |
| 5 | ACCOUNT\_CODE | varchar | 20 | 户口号 |
| 6 | USER\_ID | varchar | 40 | 用户ID |
| 7 | ROLE\_CODE | Varchar | 20 | 角色编码 |
| 8 | GROUP\_MANAGE | varchar | 20 | 管理分组 |
| 9 | GROUP\_SETTLE | varchar | 20 | 核算分组 |
| 10 | ACCOUNT\_PROPERTY | tinyint | 3 | 账户属性,1企业;2个人 |
| 11 | TITLE\_CODE | varchar | 20 | 科目编号 |
| 12 | REFER\_USER\_ID | varchar | 40 | 第三方账户ID |
|  | REFER\_LEVEL | tinyint | 3 | 等级类型 |
|  | REFER\_PURPOSE | Varchar | 60 | 关联目的 |
| 13 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 18 | BALANCE\_OVER\_LIMIT | decimal | 18 | 透支额度 |
| 20 | START\_TIME | datetime | 0 | 生效时间 |
| 21 | END\_TIME | datetime | 0 | 失效时间 |
| 22 | BUSS\_CONTROL | varchar | 60 | 账户业务控制 |
| 23 | REMARK | varchar | 255 | 开户备注 |
| 24 | STATUS\_ID | tinyint | 3 | 账户状态,0失效,1生效 |
| 25 | RISK\_CONTROL\_ID | Varchar | 40 | 风控ID |
| 26 | ACC\_PRODUCT\_CODE | Varchar | 20 | 账户产品编码 |
| 27 | RECORD\_MAP | varchar | 60 | 记录安全码 |
| 28 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 29 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 个人账户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | PERSON\_ID | int | 10 | 个人ID |
| 2 | PERSON\_CODE | varchar | 20 | 个人编号 |
|  | FIN\_ACCOUNT\_ID | Varchar | 20 |  |
| 3 | PERSON\_CHN\_NAME | varchar | 120 | 中文姓名 |
| 4 | PERSON\_ENG\_NAME | varchar | 120 | 英文姓名 |
| 5 | PERSON\_TYPE | tinyint | 3 | 个人类别 |
| 6 | PERSON\_SEX | char | 1 | 性别 |
| 7 | ROOT\_INST\_CD | varchar | 20 | 管理机构代码 |
| 8 | BIRTHDAY | char | 8 | 出生日期,YYYYMMDD |
| 9 | CERTIFICATE\_TYPE | tinyint | 3 | 证件类型,0身份证;1护照;2军官证;3士兵证;4回乡证;5户口本;6外国护照;7其它 |
| 10 | CERTIFICATE\_NUMBER | varchar | 20 | 证件号 |
| 11 | MOBILE\_TEL | varchar | 20 | 手机号码 |
| 12 | FIX\_TEL | varchar | 20 | 固定电话号码 |
| 13 | EMAIL | varchar | 40 | 电子邮箱 |
| 14 | POST | varchar | 20 | 邮编 |
| 15 | ADDRESS | varchar | 120 | 地址 |
| 16 | STATUS\_ID | tinyint | 3 | 状态,0失效,1生效 |
| 17 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 18 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 19 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 企业账户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | COMPANY\_ID | int | 10 | 企业ID |
| 2 | COMPANY\_CODE | varchar | 20 | 企业编号 |
|  | FIN\_ACCOUNT\_ID | varchar | 20 | 账户ID |
| 3 | COMPANY\_NAME | varchar | 120 | 企业名称 |
| 4 | COMPANY\_SHORT\_NAME | varchar | 60 | 企业简称 |
| 5 | COMPANY\_TYPE | tinyint | 3 | 企业类别 |
| 6 | MCC | varchar | 20 | 行业类别 |
| 7 | ROOT\_INST\_CD | varchar | 20 | 管理机构代码 |
| 8 | POST | varchar | 20 | 邮编 |
| 9 | CONNECT | varchar | 20 | 联系方式 |
| 10 | ADDRESS | varchar | 120 | 企业地址 |
| 11 | BUSLINCE | varchar | 60 | 营业执照 |
| 12 | ACUNT\_OPN\_LINCE | varchar | 60 | 开户许可证 |
| 13 | TAXREG\_CARD1 | varchar | 60 | 税务登记证1 |
| 14 | TAXREG\_CARD2 | varchar | 60 | 税务登记证2 |
| 15 | ORGAN\_CERTIFICATE | varchar | 60 | 组织机构代码证 |
| 16 | CORPORATE\_NAME | varchar | 60 | 法人姓名 |
| 17 | CORPORATE\_IDENTITY | varchar | 60 | 法人身份证 |
| 18 | BUS\_PLACE\_CTF | varchar | 60 | 经营场所实地认证 |
| 19 | LOAN\_CARD | varchar | 60 | 贷款卡 |
| 20 | STATUS\_ID | varchar | 20 | 状态,0失效,1生效 |
| 21 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 22 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 23 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 内部账户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | INTERNAL\_ID | int | 10 | 内部管理ID |
|  | FIN\_ACCOUNT\_ID | varchar | 20 | 账户ID |
| 3 | INTERNAL\_CODE | varchar | 20 | 内部账户编号 |
| 4 | INTERNAL\_NAME | varchar | 60 | 内部账户名称 |
| 5 | INTERNAL\_TYPE | tinyint | 3 | 内部账户类别 |
| 6 | INTERNAL\_USE | varchar | 40 | 内部账户作用 |
| 7 | ROOT\_INST\_CD | varchar | 20 | 管理机构代码 |
| 8 | STATUS\_ID | tinyint | 3 | 状态 |
| 9 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 10 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |
| 11 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |

## 账户银行信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | ACCOUNT\_ID | int | 10 | 账户信息ID |
| 2 | FIN\_ACCOUNT\_ID | varchar | 20 | 账户ID |
| 3 | ACCOUNT\_NAME | varchar | 40 | 账户名称 |
| 4 | ACCOUNT\_TYPE\_ID | char | 3 | 账户类型ID,1信用卡;2借记卡 |
| 5 | ACCOUNT\_PURPOSE | char | 2 | 账户目的,1结算卡;2其他卡;3提现卡 |
| 6 | ACCOUNT\_NUMBER | varchar | 30 | 账号 |
| 7 | ACCOUNT\_PROPERTY | char | 2 | 账户属性,1对公;2对私 |
| 8 | CHECK\_ID | tinyint | 3 | 校验标志（0:校验，1:不校验） |
| 9 | OPEN\_ACCOUNT\_DATE | datetime | 0 | 开户日期 |
| 10 | OPEN\_ACCOUNT\_DESCRIPTION | varchar | 60 | 账号用途 |
| 11 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 12 | STATUS | tinyint | 3 | 状态,0失效,1生效 |
| 13 | BANK\_HEAD | varchar | 20 | 开户行总行 |
| 14 | BANK\_HEAD\_NAME | varchar | 60 | 开户行总行名称 |
| 15 | BANK\_BRANCH | varchar | 40 | 开户行支行 |
| 16 | BANK\_BRANCH\_NAME | varchar | 160 | 开户行支行名称 |
| 17 | BANK\_PROVINCE | varchar | 30 | 开户行所在省 |
| 18 | BANK\_CITY | varchar | 60 | 开户行所在市 |
| 19 | CERTIFICATE\_TYPE | varchar | 10 | 开户证件类型 |
| 20 | CERTIFICATE\_NUMBER | varchar | 20 | 证件号 |
| 21 | ACCOUNT\_REAL\_NAME | varchar | 60 | 账户真实名称 |
| 22 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |
| 23 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |

## 银行开户编码表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **非空** | **注释** |
| 1 | CITY\_CODE | varchar(20) | 否 | 地市编码 |
| 2 | CITY\_NAME | varchar(60) | 否 | 地市名称 |
| 3 | PROVINCE\_NAME | varchar(30) | 否 | 省份名称 |
| 4 | PAY\_BANK\_CODE | varchar(20) | 否 | 支付行编码 |
| 5 | OPEN\_BANK\_CODE | varchar(20) | 否 | 开户行编码 |
| 6 | BANK\_CODE | varchar(40) | 否 | 联行号编码 |
| 7 | BANK\_NAME | varchar(255) | 否 | 银行名称 |
| 8 | CREATED\_TIME | timestamp | 是 | 记录创建时间 |
| 9 | UPDATED\_TIME | timestamp | 是 | 记录更新时间 |

## 通联银行编码表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **是否为非空** | **注释** |
| 1 | BANK\_ID | int | N | 银行编码ID |
| 2 | BANK\_CODE | varchar(40) | Y | 总行编码 |
| 3 | BANK\_NAME | varchar(255) | Y | 银行名称 |
| 4 | UPDATE\_BATCH | varchar(2) | Y | 更新批次号 |
| 5 | URL\_LOGO | varchar(255) | Y | 总行LOGO |
| 6 | STATUS\_ID | tinyint | Y | 状态,0失效,1生效 |
| 7 | CREATED\_TIME | timestamp | N | 记录创建时间 |
| 8 | UPDATED\_TIME | timestamp | N | 记录更新时间 |

## 币种编码表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **是否为非空** | **注释** |
| 1 | CURRENCY\_ID | int | N | 币种编码ID |
| 2 | CURRENCY | varchar(20) | Y | 币种 |
| 3 | CURRENCY\_NAME | varchar(255) | Y | 币种名称 |
| 4 | NUMBER\_CODE | decimal(11,0) | Y | 币种数字编码 |
| 5 | STATUS | tinyint | Y | 状态 |
| 6 | CREATED\_TIME | timestamp | N | 记录创建时间 |
| 7 | UPDATED\_TIME | timestamp | N | 记录更新时间 |

## 账户开户规则表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** |
| 1 | RULE\_ID | Int | 10 | 规则编码ID |
| 2 | ROOT\_INST\_CD | varchar | 20 | 管理机构代码 |
| 3 | ROLE\_CODE | varchar | 20 | 角色编号 |
| 4 | GROUP\_MANAGE | varchar | 20 | 管理分组 |
| 5 | REFER\_USER\_ID | varchar | 20 | 第三方账户ID |
| 8 | ACC\_PRODUCT\_CODE | varchar | 20 | 账户产品编码 |
| 9 | AUTO\_OPEN | tinyint | 3 | 自动开户标识 |
| 10 | ACCOUNT\_TYPE | varchar | 20 | 账户类型（主／子） |
| 11 | GROUP\_SETTLE | varchar | 20 | 核算分组 |
| 12 | ACCOUNT\_PROPERTY | tinyint | 3 | 账户属性 |
| 13 | TITLE\_CODE | varchar | 20 | 科目编号 |
| 14 | CURRENCY | varchar | 20 | 币种 |
| 15 | INITIAL\_AMOUNT | decimal | 0 | 初始余额 |
| 16 | INITIAL\_USABLE | decimal | 0 | 初始联机可用余额 |
| 17 | INITIAL\_SETTLE | decimal | 0 | 初始联清算余额 |
| 18 | INITIAL\_FROZON | decimal | 0 | 初始冻结金额 |
| 19 | INITIAL\_CREDIT | decimal | 0 | 初始贷记余额 |
| 20 | INITIAL\_OVER\_LIMIT | decimal | 0 | 初始透支额度 |
| 21 | START\_TIME | datetime | 0 | 生效时间 |
| 22 | END\_TIME | datetime | 0 | 时效时间 |
| 23 | BUSS\_CONTRL | varchar | 60 | 业务控制 |
| 24 | REMARK | varchar | 255 | 备注 |
| 25 | STATUS\_ID | tinyint | 3 | 状态 |
| 26 | RISK\_CONTROL\_ID | varchar | 40 | 风控ID |
| 27 | RECORD\_MAP | varchar | 60 | 安全码 |
| 28 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |
| 29 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |

## 账户产品表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** |
| ACC\_PRO\_ID | int(10) | 否 | 账户产品ID |  |
| ACC\_PROD\_CODE | varchar(20) | 是 | 账户产品码 |  |
| ACC\_PROD\_NAME | varchar(40) | 是 | 账户产品名称 |  |
| STATUS | tinyint(3) | 是 | 状态 |  |
| REMARK | varchar(255) | 是 | 备注描述 |  |
| CREATED\_TIME | datetime | 是 | 创建时间 |  |
| UPDATED\_TIME | datetime | 是 | 更新时间 |  |

## 账户密码表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **是否为非空** | **注释** |
| 1 | ACCT\_PAWD\_ID | int(10) | N | 账户密码ID |
|  | FIN\_ACCOUNT\_ID | Varchar(20) | Y | 账户ID |
| 4 | PASSWORD\_TYPE | char(4) | Y | 密码类型.P支付密码,Q查询密码 |
| 5 | PROSET\_FLAG | tinyint(3) | Y | 是否预设密码 |
| 6 | PASSWORD | varchar(40) | Y | 密码 |
| 7 | ALLOW\_ERROR\_COUNT | tinyint(3) | Y | 允许输入的错误次数 |
| 8 | ERROR\_COUNT | tinyint(3) | Y | 错误次数 |
| 9 | REMARK | varchar(255) | Y | 备注 |
|  | PASSWORD\_LOCK\_TIME | Int(10) | Y | 锁定时长(单位分钟) |
| 10 | STATUS\_ID | tinyint(3) | Y | 账户状态,0失效,1生效 |
| 11 | CREATED\_TIME | timestamp | N | 记录创建时间 |
| 12 | UPDATED\_TIME | timestamp | N | 记录更新时间 |

## 对公户信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **非空** | **注释** |
| 1 | CORPORATE\_ACCOUNT\_ID | int(10) | 是 | 对公账户信息ID |
| 2 | ROOT\_INST\_CD | varchar(20) | 是 | 管理机构代码 |
| 3 | ACCOUNT\_NUMBER | varchar(60) | 是 | 账号 |
| 4 | ACCOUNT\_REAL\_NAME | varchar(60) | 否 | 账户真实名称 |
| 5 | OPEN\_ACCOUNT\_DATE | datetime | 否 | 开户日期 |
| 6 | OPEN\_ACCOUNT\_DESCRIPTION | varchar(60) | 否 | 账号用途 |
| 7 | CURRENCY | varchar(20) | 否 | 币种 |
| 8 | BANK\_HEAD | varchar(20) | 否 | 开户行总行码 |
| 9 | BANK\_HEAD\_NAME | varchar(60) | 否 | 开户行总行名称 |
| 10 | BANK\_BRANCH | varchar(40) | 否 | 开户行支行码 |
| 11 | BANK\_BRANCH\_NAME | varchar(60) | 否 | 开户行支行名称 |
| 12 | BANK\_PROVINCE | varchar(10) | 否 | 开户行所在省 |
| 13 | BANK\_CITY | varchar(20) | 否 | 开户行所在市 |
| 14 | CERTIFICATE\_TYPE | varchar(5) | 否 | 开户证件类型 |
| 15 | CERTIFICATE\_NUMBER | varchar(20) | 否 | 证件号 |
| 16 | STATUS\_ID | tinyint(3) | 否 | 状态,0失效,1审核成功,2待审核,3审核中,4审核失败 |
| 17 | CREATED\_TIME | timestamp | 是 | 记录创建时间 |
| 18 | UPDATED\_TIME | timestamp | 是 | 记录更新时间 |

## 基础功能表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型（长度）** | **是否为非空** | **中文名称** | **说明** | **备注** |
| FUNC\_ID | int(10) | 否 | 功能 |  |  |
| FUN\_CODE | varchar(20) | 是 | 功能码 |  |  |
| FUN\_NAME | varchar(40) | 是 | 功能名称 |  |  |
| EXT1 | varchar(40) | 是 | 预留1 |  |  |
| EXT2 | varchar(40) | 是 | 预留2 |  |  |
| REMARK | varchar(255) | 是 | 备注描述 |  |  |
| STATUS | tinyint(3) | 否 | 状态 |  |  |
| CREATED\_TIME | datetime | 是 | 创建时间 |  |  |
| UPDATED\_TIME | datetime | 是 | 更新时间 |  |  |

## 交易产品表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型（长度）** | **是否为非空** | **中文名称** | **说明** | **备注** |
| DEAL\_ID | int(10) | 否 | 交易产品ID |  |  |
| DEAL\_PROD\_CODE | varchar(20) | 是 | 交易产品码 |  |  |
| DEAL\_PROD\_NAME | varchar(40) | 否 | 交易产品名称 |  |  |
| IS\_SAME\_USER | char(2) | 否 | 是否同一个用户 | 0:同一用户 1:不同用户 | 组合交易 |
| DEAL\_PROD\_EXT | char(60) | 否 | 交易产品扩展 | funCode｜tran\_type｜busyId | 组合方式： 1）funCode｜｜busyType 2）funCode｜tran\_type｜ |
| EXT1 | varchar(40) | 否 | 预留1 |  |  |
| EXT2 | varchar(40) | 否 | 预留2 |  |  |
| REMARK | varchar(255) | 否 | 附言 |  |  |
| CREATED\_TIME | datetime | 是 | 创建时间 |  |  |
| UPDATED\_TIME | datetime | 是 | 更新时间 |  |  |

## 交易产品与基础功能交易映射表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型（长度）** | **是否为非空** | **中文名称** | **说明** | **备注** |
| DF\_ID | int(10) | 否 | 自增ID |  |  |
| DEAL\_PROD\_CODE | varchar(20) | 是 | 交易产品号 |  |  |
| FUNC\_CODE | varchar(10) | 是 | 基础交易码 | 基础交易产品表：code |  |
| EXT1 | varchar(40) | 是 | 预留1 |  |  |
| EXT2 | varchar(40) | 是 | 预留2 |  |  |
| REMARK | varchar(100) | 是 | 备注 |  |  |
| STATUS | tinyint(3) | 是 | 状态，0失效，1生效 | |  |
| CREATED\_TIME | datetime | 是 | 创建时间 |  |  |
| UPDATED\_TIME | datetime | 是 | 更新时间 |  |  |

## 账户产品与交易产品映射表(权限)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** | **说明** |
| acc\_tran\_prod\_rel\_id | bigint | 是 | 序列 |  |  |
| tran\_prod\_code | varchar(16) | 是 | 交易产品码 |  |  |
| acc\_prod\_code | varchar(20) | 是 | 账户产品码 |  |  |
| root\_inst\_cd | varchar(20) | 是 | 机构码 |  |  |
| rule\_code |  |  | 用户角色码 |  |  |
| status |  |  |  |  |  |
| remarks |  |  | 附言 |  |  |
| create\_time | datetime | 是 | 创建时间 |  |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |  |

## 权限规则表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** |
| id |  |  |  |  |
| acc\_tran\_prod\_rel\_id | |  |  |  |
| acc\_prod\_code1 | varchar(20) | 是 | 账户产品码1 |  |
| acc\_prod\_code2 | varchar(20) | 是 | 账户产品码2 |  |
| subtract\_seq | varchar(100) | 否 | 减金额顺序 |  |
| acc\_prod\_code\_Fee | varchar(20) | 否 | 手续费账户产品码 | |
| status |  |  |  |  |
| remarks |  |  | 附言 |  |
| create\_time | datetime | 是 | 创建时间 |  |
| update\_time | datetime | 是 | 更新时间 |  |

## 交易拆分规则表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** | **说明** |
| id | bigint |  | id |  |  |
| tran\_prod\_code | varchar(16) |  | 交易产品码 |  |  |
| base\_fun\_code | varchar(5) |  | 基础交易码 |  |  |
| acc\_prod\_code1 | varchar(20) |  | 账户产品码1 |  |  |
| place1 |  |  | 1 |  |  |
| acc\_prod\_code2 | varchar(20) |  | 账户产品码2 |  |  |
| place2 |  |  | 2 |  |  |
| acc\_prod\_codes | varchar(200) | 否 | 涉及账户产品码集合 | | 可做：债权转让的顺序等功能 |
| remarks |  |  | 附言 |  |  |
| create\_time | datetime |  | 创建时间 |  |  |
| update\_time | datetime |  | 更新时间 |  |  |

## 拆分交易流水表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型** | **长度** | **注释** | **备注** |
| 1 |  |  |  | 交易流水ID | 自增 |
| 2 | TRANS\_DATE |  |  | 交易日期 |  |
| 3 | ORDER\_NO |  |  | 订单编号 |  |
| 4 |  |  |  | 订单包号 |  |
| 5 | FUNC\_CODE |  |  | 基础功能码 |  |
| 6 | FIN\_ACCOUNT\_ID1 | |  | 账户ID1 |  |
| 7 | PAYMENT\_AMOUT1 | |  | 发生额1 |  |
| 8 | CURRENCY1 |  |  | 币种1 |  |
| 9 | FIN\_ACCOUNT\_ID2 | |  | 账户ID2 |  |
| 10 | PAYMENT\_AMOUT2 | |  | 发生额2 |  |
| 11 | CURRENCY2 |  |  | 币种2 |  |
| 12 |  |  |  | 冲正流水号 |  |
| 13 |  |  |  | 套录号 |  |
| 14 | ACCOUNT\_DATE |  |  | 账期 |  |
| 15 | STATUS\_ID |  |  | 状态 |  |
| 16 | UPDATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录创建时间 |  |
| 17 | CREATED\_TIME | timestamp | 0 | 记录更新时间 |  |

## 机构编码表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** | **说明** |
| id | bigint |  | id |  |  |
| root\_inst\_cd | varchar(20) |  | 机构码 |  |  |
| root\_inst\_cd\_name | varchar(32) |  | 机构名称 |  |  |
| status |  |  |  |  |  |
| remarks |  |  |  |  |  |
| create\_time | datetime |  | 创建时间 |  |  |
| update\_time | datetime |  | 更新时间 |  |  |

## 机构角色表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型（长度）** | **是否为空** | **中文名称** | **备注** | **说明** |
| id | bigint |  | id |  |  |
| root\_inst\_cd | |  | 机构码 |  |  |
| rule\_code | varchar(20) |  | 角色码 |  |  |
| rule\_name | varchar(32) |  | 角色名称 |  |  |
| status |  |  |  |  |  |
| remarks |  |  |  |  |  |
| create\_time | datetime |  | 创建时间 |  |  |
| update\_time | datetime |  | 更新时间 |  |  |

## 参数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **字段** | **类型/长度** | **是否为非空** | **注释** |
| 1 | PARAMETER\_ID | int | N | 参数编码ID |
| 2 | PARAMETER\_TYPE | varchar(20) | Y | 参数类型 |
| 3 | PRODUCT\_ID | varchar(20) | Y | 参数适用产品ID |
| 4 | PARAMETER\_CODE | varchar(20) | Y | 参数编码 |
| 5 | PARAMETER\_VALUE | varchar(60) | Y | 参数值 |
| 6 | STATUS | tinyint | Y | 状态 |
| 7 | START\_TIME | datetime | Y | 生效时间 |
| 8 | END\_TIME | datetime | Y | 失效时间 |
| 9 | REMARK | varchar(255) | Y | 备注 |
| 10 | RESERVE\_1 | varchar(40) | Y | 预留1 |
| 11 | RESERVE\_2 | varchar(40) | Y | 预留2 |
| 12 | CREATED\_TIME | timestamp | N | 记录创建时间 |
| 13 | UPDATED\_TIME | timestamp | N | 记录更新时间 |