# 数据库设计 V1.0.0

## 版本修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修订时间** | **版本** | **修订记录** | **作者** |
|  | V1.0.0 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 目录

[数据库设计 V1.0.0](#_Toc24218)

[1、 版本修订记录](#_Toc8329)

[2、 目录](#_Toc29931)

[一、后台数据库](#_Toc24932)

[1、机构管理（合作商户管理）](#_Toc30349)

[1.1、机构表（合作商户表） organization](#_Toc8456)

[1.2、机构结算信息 org\_cleaning （暂时添加一条空记录就行 等有佣金时 才启用）](#_Toc13984)

[1.3、机构合同表 org\_Contract](#_Toc32240)

[1.4、机构公司注册信息表 org\_register](#_Toc31273)

[1.5、机构费率表 org\_feeRate](#_Toc4020)

[2、系统管理](#_Toc28255)

[2.1、角色表 role](#_Toc31402)

[2.2、后台用户表 operator](#_Toc2642)

[2.3、后台默认菜单表 menu](#_Toc30060)

[2.4、权限表 permission](#_Toc32475)

[2.5、角色与菜单关系表 menu\_role](#_Toc30603)

[2.6、操作员与角色关联表 role\_operator](#_Toc12018)

[2.7、权限与角色关联表 role\_permission](#_Toc17157)

[2.8、管理员日志operator\_log](#_Toc15332)

[2.9、错误代码ErrorCode](#_Toc17970)

[2.10、数据字典 Wordbook](#_Toc19449)

[3、 进件商户/终端管理](#_Toc575)

[3.1、商户号表（入件商户）pms\_merchant](#_Toc10123)

[3.2、商户公司注册信息表 pms\_merchant\_register](#_Toc17019)

[3.3、商户结算信息 pms\_merchant\_cleaning](#_Toc26530)

[3.4、终端表 pms\_terminal](#_Toc4856)

[3](#_Toc2695)~~[.5、终端费率表 pms\_terminal\_feeRate](#_Toc2695)~~

[3.6、终端金额表 pms\_terminal\_money](#_Toc6483)

[3.7、终端功能清单表 pms\_terminal\_Privileges](#_Toc9719)

[4、 渠道相关表](#_Toc18592)

[4.1、通道类型表 pms\_channel\_type](#_Toc27607)

[4.2、渠道表（通道机构表） pms\_channel\_org](#_Toc29131)

[4.3、通道表 pms\_channel](#_Toc7575)

[4.4、通道商户号表 pms\_channel\_m](#_Toc31725)

[4.5、机构通道关系表 pms\_org\_channel](#_Toc11177)

[4.6、商户通道关系表pms\_merchant\_channel](#_Toc11371)

[4.7、商户入件表 pms\_merchant\_c\_into](#_Toc27063)

[4.8、商户入件费率表 pms\_merchant\_c\_into\_feeRate](#_Toc25808)

[4.9、商户通道申请表pms\_m\_channel\_apply](#_Toc17787)

[5、 交易相关表](#_Toc11464)

[5.1、](#_Toc7527)~~[商户交易表pms\_merchant\_order](#_Toc7527)~~

[5.2、扫码交易相关表](#_Toc20647)

[5.2.1、扫码支付【当日】交易表 pms\_scan\_order](#_Toc32128)

[5.2.2、扫码支付交易【当月】表 pms\_scan\_order\_m](#_Toc24920)

[5.2.3、扫码支付交易【当年】表 pms\_scan\_order\_y](#_Toc31766)

[5.2.4、扫码支付交易【历史年】表 pms\_scan\_order\_y\_XXXX](#_Toc2228)

[5.3刷卡交易相关表](#_Toc32069)

[5.3.1、刷卡交易【当日】表pms\_card\_order](#_Toc32134)

[5.3.2、刷卡交易【当月】表 pms\_card\_order\_m](#_Toc7001)

[5.2.3、刷卡交易【当年】表 pms\_card\_order\_y](#_Toc31950)

[5.2.4、刷卡交易【历史年】表 pms\_card\_order\_y\_XXXX](#_Toc9108)

[5.4、结算相关表](#_Toc6658)

[5.4.1下发订单表pms\_iss\_order](#_Toc20968)

[5.4.2、下发结算表 pms\_Iss\_Clear](#_Toc1622)

[5.4.3、下发订单结算日志表pms\_Iss\_Order\_log](#_Toc2969)

[5.4.4、下发订单【月】表pms\_iss\_order\_m](#_Toc12123)

[5.4.5、下发订单结算日志【年】表pms\_iss\_order\_y](#_Toc6121)

[5.4.6、下发订单【历史年】表pms\_iss\_order\_y\_XXXX](#_Toc22381)

[5.4.7、下发订单结算日志【月】表oms\_Iss\_Order\_log\_m](#_Toc3907)

[5.4.8、下发订单结算日志【年】表oms\_Iss\_Order\_log\_y](#_Toc7887)

[5.4.9、下发订单结算日志【历史年】表oms\_Iss\_Order\_log\_y\_XXXX](#_Toc15474)

[5.5、调单处理表 pms\_trans\_Investig](#_Toc27236)

[6、 对账](#_Toc18669)

[7、消息](#_Toc15714)

[8、报表统计](#_Toc5193)

[B、银行相关表](#_Toc1396)

[B.1、银行表 pms\_bank](#_Toc22590)

[B.2、支行表pms\_bank\_branches](#_Toc5421)

[B.3、支行省表 pms\_bank\_province](#_Toc1518)

[B.4、支行城市表pms\_bank\_city](#_Toc9904)

[B.5、卡bin表pms\_bank\_Card\_Bin](#_Toc28237)

[S、风控相关表](#_Toc20729)

[S.1、终端刷卡限额限制表 pms\_fc\_t\_transLimit](#_Toc5851)

[S.2、交易 拒绝卡号表 pms\_trans\_RefuseCard](#_Toc27703)

[S.3、身份证黑名单表 pms\_IDblackList](#_Toc25865)

# 一、后台数据库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据库** | **地址** | **用户名** | **内网密码** | **描述** |
| oracle | 172.16.5.51 1521 | polymer | polymer123 | 业务库用户 |
| oracle | 172.16.5.51 1521 | polymerbig | polymerbig123 | 大数据用户 前期使用  后期可以分数据库存储 |

## 1、机构管理（合作商户管理）

### 1.1、机构表（合作商户表） organization

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | **字段标识名** | **类型** | 可空 | 描述 |
| 机构号 | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | 主键 PK  序列 sqc\_pms\_organization |
| 机构名称 | name | VARCHAR2(128) | 否 | 唯一自己维护  1、顶级机构名称不能相同  2、不同父节点的机构名称可以相同 |
| 类型 | type | NUMBER(4,0) | 否 | 1 OEM 2省代 3代理商 … |
| 父节点id | parent\_Id | NUMBER(18,0) | 是 | 自连外键FK 外键自己维护  索引 I\_ORGANIZATION\_PARENTID |
| 层 | layer | VARCHAR2(512) | 否 | UNIQUE  层级改为 IDAID 的格式  特殊索引 I\_ORGANIZATION\_LAYER  REVERSE(LAYER) |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 审核操作员ID | check\_User | VARCHAR2(64) | 是 | FK 后台操作员表登录名 |
| 审核时间 | check\_Time | TIMESTAMP(6) |  |  |
| 删除标记 | deleted | NUMBER(1,0) | 否 | 1 逻辑删除 0 没有删除 default 0 |
| 省 | province | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 城市 | city | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 公司地址 | address | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 手机 | mobile | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 座机 | phone | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 负责人姓名 | legal\_Name | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 身份证号 | id\_Card | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 邮编 | post | VARCHAR2(6) | 否 |  |
| 邮箱 | email | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 业务员名称 | salesman | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1正常状态  2未付款  3未审核  4审核失败 |
| 审核描述 | check\_Desc | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 是否开通机构审核 | is\_Check\_Org | NUMBER(1) | 是 | 0 不需要审核 1需要审核 默认0 |
| 是否是目录 | is\_Dir | NUMBER(1) | 否 | 0 不是目录 1是目录 |
| 结算mac | clear\_Mac | VARCHAR2 (512) | 否 |  |

### 1.2、机构结算信息 org\_cleaning （暂时添加一条空记录就行 等有佣金时 才启用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 机构号 | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | FK  唯一索引 I\_ORG\_CLEANING\_ORGID  序列 sqc\_pms\_organization |
| 开户银行 | opening\_Bank | VARCHAR2(30) | 否 |  |
| 开户支行 | branches\_Bank | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 支行所在省 | bBank\_Province | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 支行所在市 | bBank\_City | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 银行卡卡号 | bank\_Card | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_ORG\_CLEANING\_BANKCARD |
| 持卡人姓名 | cardholder | VARCHAR2(64) | 否 | 索引 I\_ORG\_CLEANING\_CARDHOLDER |
| 清算类型 | cleanType | NUMBER(1,0) | 否 | 1、费率结算 feeRate  2、按单笔 |
| 手续费费率 | fee\_Rate | NUMBER(5,4) | 否 |  |
| 结算手续费 | clear\_Fee | NUMBER(5) | 否 | -100 位使用费率 0 不收费  其他则按笔收费 |
| 最小手续费 | min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 最大手续费 | max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 支行代码 | Branches\_BankCode | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| 分拥比例 | ownBrokerageRate | NUMBER(5,4) |  |  |
| 封顶分拥比例 | fdOwnBrokerageRate | NUMBER(5,4) |  |  |

### 1.3、机构合同表 org\_Contract

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 合同编号 | ccode | VARCHAR2 (64) | 否 | PK |
| 机构号 | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | FK  唯一索引 I\_ORG\_CONTRACT\_ORGID  序列 sqc\_pms\_organization |
| 合同起始日期 | con\_StartDate | TIMESTAMP | 否 |  |
| 合同结束日期 | con\_EndDate | TIMESTAMP | 否 |  |
| 代理费 | agency\_Fee | NUMBER(15) | 否 |  |
| 付款类型 | pay\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 刷卡 2现金 3转账 |
| 保证金 | security\_Money | NUMBER(15) | 否 |  |
| 加盟费 | initial\_Fee | NUMBER(15) | 否 |  |
| 按月开取发票 | monthly\_Invoices | NUMBER(1,0) | 否 |  |
| 费用说明 | fee\_Directions | VARCHAR2 (600) | 是 |  |
| 描述 | description | VARCHAR2 (1024) | 是 |  |

### 1.4、机构公司注册信息表 org\_register

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 机构号 | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | FK  唯一索引 I\_ORG\_REGISTER\_ORGID  序列 sqc\_pms\_organization |
| 法人名称 | cor\_Name | VARCHAR2 (64) | 否 | (c是corporate的缩写) |
| 法人证件类型 | cor\_Card\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 创建索引，(c是corporate的缩写) |
| 法人证件编号 | cor\_Id\_Card | VARCHAR2 (30) | 否 |  |
| 法人身份证有效期 | cor\_Id\_Card\_Valid | TIMESTAMP | 否 |  |
| 商户执照营业号码 | license\_Code | VARCHAR2 (30) | 否 |  |
| 商户执照营业号码有效期 | license\_Code\_Valid | TIMESTAMP | 否 |  |
| 商户注册地址 | mer\_Register\_Addr | VARCHAR2 (512) | 否 |  |
| 主营业务 | main\_Business | VARCHAR2 (512) | 否 |  |
| 注册资本 | sign\_Amount | NUMBER(9,0) | 否 | 单位是万元 |
| 实收资本 | real\_Amount | NUMBER(9,0) | 否 | 单位是万元 |
| 商户类型 | role\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 1个人2公司 |
| 营业执照 | license\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | 公司 |
| 法人身份证正面 | id\_Front\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | 个人/公司 |
| 法人身份证背面 | id\_Back\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | 个人/公司 |
| 结算银行卡正面 | bankCard\_Front\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 个人 |
| 结算银行卡背面 | bankCard\_Back\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 个人 |
| 银行开户许可证 | Open\_Bank\_PC\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 公司 |
| 商户办公地址照片 | merchant\_OFD\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | Merchant office address photos |
| 商户门店或经营办公区域图片 | Merchant\_Stores\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 |  |
| 法人头像 | head\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 |  |

### 1.5、机构费率表 org\_feeRate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 机构号 | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | FK  UK\_ORG\_FEERATE\_ORGID |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 |  |
| 信用卡费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 | 只有一个时使用该费率 如 微信 |
| 按笔收手续费 | pay\_Fee | NUMBER(10) | 否 |  |
| 信用卡最大手续费 | fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 信用卡最小手续费 | fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡费率 | debit\_Fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 |  |
| 借记卡最大手续费 | debit\_Fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡最小手续费 | debit\_Fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 0 不收手续费  其他按该值收取附加手续费 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正常使用  2 暂停使用  3 未开通 没有记录也是未开通 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |

## 2、系统管理

### 2.1、角色表 role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_ROLE  序列 sqc\_pms\_role |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用 |
| 描述 | remark | varchar2(512) | 是 |  |
| 角色类型编码 | role\_Code | varchar2(20) | 否 | admin 超级管理员  Operator 操作员(自己定义) |
| 角色名称 | role\_Name | varchar2(64) | 否 | 相同机构 必须唯一  索引I\_ROLE\_ROLENAME |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | 索引 I\_ROLE\_ORGID |
| 类型 | type | NUMBER(1) | 否 | 1 私有 只有所属机构才能使用  2 公共商户 给公共商户  3 特殊指定 与 assignOrgId共用 |
| 指定机构 | assign\_Org\_Id | NUMBER(18,0) | 是 | 给特定机构 指派特定权限角色 |

### 2.2、后台用户表 operator

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_OPERATOR  序列 SQC\_PMS\_OPERATOR |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(18,0) | 否 | FK  索引 I\_OPERATOR\_ORGID |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 真实名称 | real\_Name | varchar2(64) | 否 |  |
| 手机号 | mobile | varchar2(15) | 否 |  |
| 登录名 | login\_Name | varchar2(64) | 否 | 索引 I\_OPERATOR\_LOGINNAME |
| 登录密码 | login\_Pwd | varchar2(256) | 否 |  |
| 类型 | type | NUMBER(1,0) | 否 | 1 管理员  2 商户用户 |
| 盐值 | salt | varchar2(64) | 否 |  |
| 登录次数 | login\_Cnt | NUMBER(18,0) | 否 | 默认 0 |
| E-Mail | email | varchar2(64) | 否 |  |
| 授权密码 | authorize\_Pwd | varchar2(256) | 否 | 默认是 登录密码  某些敏感功能操作时需要输入授权密码 |

### 2.3、后台默认菜单表 menu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_MENU  序列 SQC\_PMS\_MENU |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 是否是叶子 | is\_Leaf | NUMBER(1,0) | 否 | 0 否  1 是 |
| 父级节点 | parent\_Id | NUMBER(18) | 否 | 索引 I\_MENU\_PARENTID |
| 排序字段 | sort | NUMBER(4) | 否 |  |
| 菜单名字 | name | VARCHAR2(64) | 否 | 索引 I\_MENU\_NAME |
| 菜单名字 | url | VARCHAR2(128) | 否 |  |
| 参数 | param | VARCHAR2(200) | 是 | 允许功能传参 |

### 2.4、权限表permission

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_PERMISSION  序列 SQC\_PMS\_PERMISSION |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 权限名称 | permission\_Name | varchar2(128) | 否 | 索引 I\_PERMISSION\_PERMISSIONNAME |
| 菜单ID | menuId | NUMBER(10,0) | 否 | 索引 I\_PERMISSION\_MENUID  设计是一个大功能表  由于技术已经实现暂时不修改了 |
| 权限编码 | permission | varchar2(128) | 否 | 唯一 UK\_PERMISSION\_PERMISSION |
| 权限类型 | permission\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 1普通（增删改查）  2特殊 |
| 排序 | sort | NUMBER(4,0) | 否 | 索引 I\_PERMISSION\_SORT |
| 暂停信息 | pause\_Msg | VARCHAR2(512) | 是 | 暂停提示信息  功能暂停时 提示该信息 |
| 入口类名 | class\_Name | VARCHAR2(64) | 是 |  |

### 2.5、角色与菜单关系表 menu\_role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_MENU\_ROLE  序列 sqc\_PMS\_MENU\_ROLE |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 索引 I\_MENU\_ROLE\_STATUS  1 正在使用  2 暂停使用  控制单个用户是否暂停该功能 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 角色ID | role\_Id | NUMBER(10) | 否 | 唯一 UK\_MENU\_ROLE\_RIDORMID |
| 菜单ID | menu\_Id | NUMBER(10) | 否 |
| 暂停信息 | pause\_Msg | VARCHAR2(512) | 是 | 暂停提示信息  功能暂停时 提示该信息 |

后台用户表详情表SQC\_ PMS\_MENU\_ROLE 用来实现主键自增长

### 2.6、操作员与角色关联表 role\_operator

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_ROLE\_OPERATOR  序列 SQC\_PMS\_ROLE\_OPERATOR |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用  控制单个用户是否暂停该功能 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 角色Id | role\_Id | NUMBER(10) | 否 | 唯一 UK\_ROLE\_OPERATOR\_RIDOROOID |
| 操作员id | operator\_Id | NUMBER(10) | 否 |

### 2.7、权限与角色关联表role\_permission

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_ROLE\_PERMISSION  序列 SQC\_PMS\_ROLE\_PERMISSION |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 索引 I\_MENU\_ROLE\_STATUS  1 正在使用  2 暂停使用  控制单个用户是否暂停该功能 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 角色Id | role\_Id | NUMBER(10) | 否 | 唯一 UK\_ROLE\_OPERATOR\_RIDOROPID |
| 权限Id | permission\_Id | NUMBER(10) | 否 |

### 2.8、管理员日志operator\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_OPERATOR\_LOG  序列 SQC\_PMS\_OPERATOR\_LOG |
| 后台操作员 | user\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | FK  索引 PK\_PMS\_OPERATOR\_LOG |
| 登录名 | login\_Name | VARCHAR2(64) |  | 冗余字段  索引 I\_OPERATOR\_LOG\_LOGINNAME |
| 权限编码 | permission | varchar2(128) | 否 | 索引 I\_OPERATOR\_LOG\_PERMISSION |
| 调用的方法名称 | method\_Name | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 功能名称 | function\_Name | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 功能类型 | type | NUMBER(1,0) | 否 | 索引 I\_OPERATOR\_LOG\_TYPE  1 添加  2 删除  3 修改  4 其他  创建索引 |
| ip地址 | ip | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 数据描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 创建日期 | create\_Time | TIMESTAMP | 否 |  |
| 参数 | param | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| 处理代码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 否 | 0000 代表成功 |
| 处理描述 | req\_Msg | VARCHAR2(256) | 是 |  |

### 2.9、错误代码Error\_Code

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| id | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_ERRORCODE  序列 SQC\_PK\_PMS\_ERRORCODE |
| 代码 | code | VARCHAR2(16) | 否 | UK UK\_ErrorCode\_code |
| 类型 | type | NUMBER(1,0) | 否 | 1 运营代码  2 接口  3 终端 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 友好描述 | displayDesc | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |

### 2.10、数据字典 Word\_book

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| id | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_WORDBOOK  序列 SQC\_PMS\_WORDBOOK |
| 类型 | type | VARCHAR2(64) | 否 | 自定义类型  索引 I\_WORDBOOK\_TYPE |
| 名称 | name | VARCHAR2(128) | 否 | 索引 I\_WORDBOOK\_NAME |
| 值1 | value1 | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 值2 | value2 | VARCHAR2(128) | 否 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正常使用  2 暂停使用 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 友好描述 | displayDesc | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |

## 进件商户/终端管理

### 3.1、商户号表（入件商户）pms\_merchant

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | | **类型** | **可空** | **描述** |
| 商户号 | mcode | | VARCHAR2(32) | 否 | PK PMS\_MERCHANT  序列 SQC\_PMS\_MERCHANT |
| 商户名称 | mer\_name | | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 机构ID | org\_Id | | NUMBER(18) | 否 | FK 创建索引维护  索引 I\_MERCHANT\_ORGID |
| 公钥 | public\_Key | | VARCHAR2(512) | 否 |  |
| 私钥 | private\_Key | | VARCHAR2(2048) | 否 |  |
| 状态 | status | | NUMBER(1) | 否 | 1 正常  2 暂停  3 等待审核  4 审核失败 |
| 描述 | description | | VARCHAR2(512) | 否 | 暂停后 需要显示 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | | 是 |  |
| 删除标记 | deleted | | NUMBER(1,0) | 否 | 1 逻辑删除 0 没有删除 default 0 |
| 代付商户类型 | clear\_Mcode\_Type | | NUMBER(1) | 否 | 1 T1 默认  2 T0 |
| 商户类型 | role\_Type | | NUMBER(1,0) | 否 | 1个人2公司 |
|  |  | |  |  |  |
| 登录名 | login\_Name | varchar2(64) | | 是 | 索引 I\_OPERATOR\_LOGINNAME |
| 登录密码 | login\_Pwd | varchar2(256) | | 是 |  |
| 盐值 | salt | varchar2(64) | | 是 |  |
| 登录次数 | login\_Cnt | NUMBER(18,0) | | 是 | 默认 0 |
| E-Mail | email | varchar2(64) | | 是 |  |
| QQ | qq | varchar2(32) | | 是 |  |
| 微信 | weChat | varchar2(32) | | 是 |  |

### 3.2、商户公司注册信息表 pms\_merchant\_register

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | UK UK\_MERCHANT\_REGISTE\_MCODE |
| 法人名称 | cor\_Name | VARCHAR2(64) | 否 | 索引 I\_MERCHANT\_REGISTE\_CORNAME |
| 法人证件类型 | cor\_Card\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | cor是corporate的缩写 |
| 法人证件编号 | cor\_Id\_Card | VARCHAR2(30) | 否 | 索引 I\_MERCHANT\_REGISTE\_CORIDCARD |
| 法人身份证有效期 | cor\_Id\_Card\_Valid | TIMESTAMP | 否 |  |
| 商户执照营业号码 | license\_Code | VARCHAR2(30) | 是 | 索引  I\_MERCHANT\_REGISTE\_LICENSECODE |
| 商户执照营业号码有效期 | license\_Code\_Valid | TIMESTAMP | 是 |  |
| 商户注册地址 | mer\_Register\_Addr | VARCHAR2 (256) | 否 |  |
| 主营业务 | main\_Business | VARCHAR2 (512) | 是 |  |
| 注册资本 | sign\_Amount | NUMBER(9,0) | 是 | 单位是万元 |
| 实收资本 | real\_Amount | NUMBER(9,0) | 是 | 单位是万元 |
| 营业执照 | license\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 公司 |
| 法人身份证正面 | id\_Front\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | 个人/公司 |
| 法人身份证背面 | id\_Back\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 | 个人/公司 |
| 结算银行卡正面 | bankCard\_Front\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 个人 |
| 结算银行卡背面 | bankCard\_Back\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 个人 |
| 银行开户许可证 | open\_Bank\_PC\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | 公司 |
| 商户办公地址照片 | merchant\_OFD\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 | Merchant office address photos |
| 商户门店或经营办公区域图片 | merchant\_Stores\_Img | VARCHAR2 (128) | 是 |  |
| 法人头像 | head\_Img | VARCHAR2 (128) | 否 |  |

### 3.3、商户结算信息 pms\_merchant\_cleaning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | UK UK\_MERCHANT\_CLEANING\_MCODE |
| 开户银行 | opening\_Bank | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 开户支行 | branches\_Bank | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 支行所在省 | bBank\_Province | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 支行所在市 | bBank\_City | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 银行卡卡号 | bank\_Card | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_UK\_MERCHANT\_CL\_BANKCARD |
| 持卡人姓名 | cardholder | VARCHAR2(64) | 否 | 索引 I\_UK\_MERCHANT\_CL\_CARDHOLDER |
| ~~清算类型~~ | ~~clean\_Type~~ | ~~NUMBER(1,0)~~ | ~~否~~ | ~~1、费率结算 feeRate~~  ~~2、按单笔~~ |
| ~~手续费费率~~ | ~~fee\_Rate~~ | ~~NUMBER(5,4)~~ | ~~否~~ |  |
| ~~结算手续费~~ | ~~clear\_Fee~~ | ~~NUMBER(5)~~ | ~~否~~ | ~~-100 使用费率 0 不收费~~  ~~其他则按笔收费~~ |
| ~~最小手续费~~ | ~~min\_Fee~~ | ~~NUMBER(10)~~ | ~~是~~ |  |
| ~~最大手续费~~ | ~~max\_Fee~~ | ~~NUMBER(10)~~ | ~~是~~ |  |
| 支行代码 | branches\_Bank\_Code | VARCHAR2(20) | 是 |  |

### 3.4、终端表 pms\_terminal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 终端号 | tcode | VARCHAR2(32) | 否 | PK PK\_PMS\_TERMINAL  序列 SQC\_PMS\_TERMINAL |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK  索引 I\_PMS\_TERMINAL\_MCODE |
| 主密钥 | main\_Key | VARCHAR2(32) | 否 |  |
| 密码密钥 | pin\_Key | VARCHAR2(32) | 否 | 保存明文提高效率 在页面中提供密文 |
| 磁道密钥 | track\_Key | VARCHAR2(32) | 否 | 保存明文提高效率 在页面中提供密文 |
| 代付回调3des密钥 | callback\_Key | VARCHAR2(32) | 否 | 保存明文提高效率 在页面中提供密文 |
| 敏感密钥 | sensitive\_Key | VARCHAR2(32) | 否 | 保存明文提高效率 在页面中提供密文 |
| 激活状态 | active | NUMBER(1,0) | 否 | 1 激活0 未激活 |
| 删除标记 | deleted | NUMBER(1,0) | 否 | 1 逻辑删除 0 没有删除 |
| 前端角色Id | role\_Id | NUMBER(10) | 否 | 1 混合 信用卡费率 储蓄卡封顶  2 费率(特殊) |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正常 2 暂停 |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 客户端类型 | client\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 1网站插件  2安卓插件  3 iphone插件  4 ipad插件  5 大poss插件 |
|  |  |  |  |  |
| SN号 | sn\_code | VARCHAR2(128) | 是 | 终端唯一标识 挪出来方便检索 |
| 终端信息 | terminal\_info | VARCHAR2(512) | 是 | 存储终端信息json字符串  SN号 sn\_code  终端版本 ter\_version  系统版本 sys\_version  终端mac mac  终端IP ip  …… |
|  |  |  |  |  |

### 3.5、商户费率表 pms\_merchant\_feeRate

可以作为开通功能判断

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ~~终端号~~ | ~~tcode~~ | ~~VARCHAR2(32)~~ | ~~否~~ | ~~UK UK\_TERMINAL\_FR\_TCODEORPCTYPE~~ |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_MERCHANT\_FR\_MCODE |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | mcode+pay\_Channel\_Type唯一  UK UK\_MERCHANT\_FEERATE\_M\_PCT |
| 信用卡费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 | 只有一个时使用该费率 如 微信 |
| 按笔收手续费 | pay\_Fee | NUMBER(10) | 否 |  |
| 信用卡最大手续费 | fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 信用卡最小手续费 | fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡费率 | debit\_Fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 |  |
| 借记卡最大手续费 | debit\_Fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡最小手续费 | debit\_Fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 0 不收手续费  其他按该值收取附加手续费 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正常使用  2 暂停使用  3 未开通 没有记录也是未开通 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) |  |  |

### 3.6、终端金额表 pms\_terminal\_money

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 终端号 | tcode | VARCHAR2(32) | 否 | UK UK\_TERMINAL\_MONEY\_TCODE |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK 冗余字段方便统计查询  索引 I\_TERMINAL\_MONEY\_MCODE |
| 金额 | money | NUMBER(18,0) | 否 | 金额 分 |
| 可用金额 | avail\_Money | NUMBER(18,0) | 否 | 可用金额 分 |
| 冻结金额 | frozen\_Money | NUMBER(18,0) | 否 | 冻结金额 分 |

### 3.7、终端功能清单表 pms\_terminal\_Privileges

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_TERMINAL\_PRIVILEGES  序列 SQC\_PMS\_TERMINAL\_PRIVILEGES |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 索引 I\_TERMINAL\_P\_PAYCHANNELTYPE  支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 功能名称 | name | VARCHAR2(64) | 否 | NOT NULL UNIQUE |
| 功能关键文字 | function\_Key | VARCHAR2(32) | 否 | NOT NULL UNIQUE |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 功能状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1正常使用 默认值为1  2暂停使用 |
| 删除标记 | deleted | NUMBER(1,0) | 否 | 1 逻辑删除  0 没有删除 default 0 |
| 终端通道代码 | tchannel\_Id | NUMBER(10) | 否 | 索引 I\_TERMINAL\_P\_PAYTCHANNELID  -1 使用用户通道  其他 强切 |
| 支付通道代码 | pay\_Tchannel\_Id | NUMBER(10) | 否 | 索引 I\_TERMINAL\_P\_TCHANNELID |
| 提示信息 | pass\_Msg | VARCHAR2(512) | 是 | 可以通过的信息  为空则不提示 |
| 暂停信息 | pause\_Msg | VARCHAR2(512) | 是 | 暂停提示信息 |
| 交易最小值 | min\_Trans\_Amt | number(10) | 否 | -100 为不限制 |
| 交易最大值 | max\_Trans\_Amt | number(10) | 否 | -100 为不限制 |
| 当日总金额 | day\_All\_Amt | number(10,2) | 否 | -100 为不限制 |
| 单日交易笔数 | day\_Cnt | NUMBER(10) | 否 | -100 为不限制 |
| 限额提示 | limit\_Trans\_Msg | VARCHAR2(1024) | 是 | 为空时 默认提示 以||分割  交易失败-金额超限，最小单笔支持最小金额为10.00元!||  交易失败-金额超限，单笔支持最大金额为50000.00元!  交易失败-金额超限，账户单日支持最大金额为200000.00元!  交易失败-笔数超限，账户单日支持最大笔数为100笔! |
| 代付商户类型 | clear\_Mcode\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 T1 默认  2 T0 |
| 起始运营时间 | operate\_Start\_Time | VARCHAR2(8) | 否 | 0和为空为不限 HH:mm:ss |
| 结束运营时间 | operate\_End\_Time | VARCHAR2(8) | 否 | 0和为空为不限 HH:mm:ss |
| 非营业时间信息 | no\_Operate\_Msg | VARCHAR2(512) | 是 |  |

## 渠道相关表

### 4.1、通道类型表 pms\_channel\_type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 通道支付类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4,0) | 否 | PK PK\_PMS\_CHANNEL\_TYPE  序列 SQC\_PMS\_CHANNEL\_TYPE |
| 类型名称 | name | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 否 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |

### 4.2、渠道表（通道机构表） pms\_channel\_org

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 通道机构ID | corg\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_CHANNEL\_ORG  序列 SQC\_PMS\_CHANNEL\_ORG |
| 渠道公司名称 | name | VARCHAR2(100) | 否 | 索引 I\_CHANNEL\_ORG\_NAME |
| 省 | province | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 城市 | city | NUMBER(4,0) | 是 |  |
| 公司地址 | address | VARCHAR2(200) | 是 |  |
| 手机 | mobile | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 座机 | phone | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| 负责人姓名 | legal\_Name | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| 身份证号 | id\_Card | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| 邮编 | post | VARCHAR2(6) | 是 |  |
| 邮箱 | email | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| 业务员名称 | salesman | VARCHAR2(50) | 否 |  |
| 渠道状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正常使用  2 暂停使用 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 否 |  |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |

### 4.3、通道表 pms\_channel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_CHANNEL  序列 SQC\_PMS\_CHANNEL |
| 通道名称 | channel\_Name | VARCHAR2(64) | 否 | UK |
| 通道机构ID | corg\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 索引 I\_PMS\_CHANNEL\_CORGID |
| 支付类型 | pay\_Type | NUMBER(1) | 否 | 支付类型  1 有卡支付  2 无卡支付 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 手续费费率 | fee\_Rate | NUMBER(5,4) | 否 |  |
| 封顶最大手续费 | fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 封顶最小手续费 | fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 按笔收手续费 | clear\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 固定值 |
| 通道状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正常 2 暂停使用 |
| 描述 | description | VARCHAR2(600) | 是 |  |
| 成本类型 | cost\_Type | NUMBER(1) | 否 | 成本计算  1 全局底价  2 商户号底价  3 入件商户底价 |
| 密钥类型 | param\_Type | NUMBER(1) | 否 | 密钥类型  1 全局密钥 密钥等参数 保存在 通道表  2一对一密钥 商户号与终端号区分密钥 即一组商户号和终端号一组密钥 保存在通道商户表  3 商户密钥（商户入件型通道） |
| 主秘钥 | main\_Key | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| RSA密钥地址/值 | public\_Key | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| RSA密钥地址/值 | private\_Key | VARCHAR2(2048) | 是 |  |
| 加密方式 | sign\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 des3 默认 2 MD5 3 RSA  4 8583 |
| 记录交易额 | is\_Record\_Trans\_Amt | NUMBER(1) | 否 | 是否记录交易额  0 否  1 是  记录交易额会跟交易总限额做对比，如果交易满了将会将商户号修改为【收满暂停】状态  每天日切时重置商户号 |
| 其他参数 | other\_Param | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| 接口地址 | url | VARCHAR2(200) | 否 | 接口地址（8583为ip） |
| 接口端口 | port | NUMBER(6) | 否 | 端口 默认是80 |
|  |  |  |  |  |
| 进件通道号 | into\_channel\_Id | NUMBER(10,0) | 是 | 某些渠道机构入件一次，支持多种支付类型 如入件一次 支持刷卡、微信、支付宝  再进件表去参数时可以使用该值取 |
| 进件支付渠道类型 | into\_pay\_Channel\_Type | NUMBER(4,0) | 是 | 某些渠道机构入件一次，支持多种支付类型 如入件一次 支持刷卡、微信、支付宝  再进件表去参数时可以使用该值取 |

### 4.4、通道商户号表 pms\_channel\_m

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 通道商户号Id | channel\_M\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_CHANNEL\_M  序列 SQC\_PMS\_CHANNEL\_M |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | UK 自己维护  索引 I\_CHANNEL\_M\_CHANNELID  索引 I\_CHANNEL\_M\_TCODE |
| 通道终端号 | terminal\_Id | VARCHAR2(32) | 否 |
| 通道商户号 | merchant\_Id | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_CHANNEL\_M\_MCODE |
| 其他参数 | other\_Param | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| 终端角色 | role\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 1 混合 信用卡费率 储蓄卡封顶  2 费率(特殊) |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 0 未使用  1 正在使用  2 暂停使用  3 收满暂停  4 指定商户收款 |
| 手续费费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| 封顶最大手续费 | fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 封顶最小手续费 | fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 单笔限额 | single\_Limit | NUMBER(10) | 是 |  |
| 总限额 | total\_Limit | NUMBER(15) | 是 |  |
| 使用时间 | use\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| 使用金额 | usetotal | NUMBER(15) | 是 |  |
| 省 | province | VARCHAR2(30) | 是 |  |
| 省代码 | province\_Code | NUMBER(2,0) | 是 | 银联规则 0 为任意 |
| 城市 | city | VARCHAR2(30) | 是 |  |
| 城市代码 | city\_Code | NUMBER(4,0) | 是 | 银联规则 0 为任意 |
| mcc | mcc | VARCHAR2(30) | 是 |  |
| 主秘钥 | main\_Key | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| RSA密钥地址/值 | public\_Key | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| RSA密钥地址/值 | private\_Key | VARCHAR2(2048) | 是 |  |
| 加密方式 | sign\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 des3 默认 2 MD5 3 RSA |

sqc\_zp\_channel\_m用来实现主键自增长

### 4.5、机构通道关系表 pms\_org\_channel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK UK\_ORG\_CHANNEL\_CIDORORGOD |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 索引 I\_MENU\_ROLE\_STATUS  1 正在使用  2 暂停使用  控制单个用户是否暂停该功能 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |

### 4.6、商户通道关系表pms\_merchant\_channel

暂时不与机构通道关系表共用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 商户号 | mcode | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | UK UK\_MERCHANT\_CHANNEL\_TIDORORGID |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 正在使用  2 暂停使用  控制单个用户是否暂停该功能 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |

### 4.7、商户入件表 pms\_merchant\_c\_into

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 入件ID | tc\_Into\_Id | NUMBER(18) | 否 | PK PK\_PMS\_MERCHANT\_C\_INTO  序列 SQC\_PMS\_MERCHANT\_C\_INTO |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(18) | 否 | 索引 I\_MERCHANT\_C\_INTO\_ORGID |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_MERCHANT\_C\_INTO\_MCODE |
| ~~终端号~~ | ~~tcode~~ | ~~VARCHAR2(32)~~ | ~~否~~ | ~~索引 I\_TERMINAL\_C\_INTO\_TCODE~~ |
| 银联系统商户号 | mer\_No | VARCHAR2(30) | 是 | 弘达上业等通道 系统商户号 |
| 银联商户号 | bank\_Mcode | VARCHAR2(30) | 是 | 索引 I\_MERCHANT\_C\_INTO\_BANKMCODE  一个银联商户号 可以对应多个子商户号  对应 mno |
| 银联终端号 | bank\_Tcode | VARCHAR2(30) | 是 | 对应 psam  索引 I\_MERCHANT\_C\_INTO\_BANKTCODE |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 0 申请失败  1 申请成功  2 等待银联处理  3 未上送  4 校验失败 |
| 终端角色 | role\_Id | NUMBER(1) | 否 | 1 混合 信用卡费率 储蓄卡封顶  2 费率(特殊) |
| 机构编号 | org\_No | VARCHAR2(30) | 是 |  |
| 商户名称 | user\_Name | VARCHAR2(60) | 否 |  |
| 终端单笔限额 | simple\_Money | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 终端日流水上限 | day\_Money | VARCHAR2(20) | 否 |  |
| 费率 | relate | VARCHAR2(10) | 否 |  |
| 秘钥 | tmk | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 校验值 | tmkck | VARCHAR2(16) | 是 |  |
| 响应代码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 响应描述 | req\_Msg | VARCHAR2(254) | 是 |  |
| mcc | mcc | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 商户组别 | group\_No | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 通道Id | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | sonMcode+通道ID 唯一 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 代付商户类型 | clear\_code\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 T1 默认  2 T0 |
| 调用模式 | invoke\_Pattern | NUMBER(1) | 否 | 1 直连模式  2 直连改造模式  3 sdk模式  4 直清模式 |
| 是否默认通道 | is\_default | NUMBER(1) | 否 | 1 是  2 否 |
| 备用优先级 | priority\_level | NUMBER(2) | 否 | 升序 默认通道 0开始 |

### 4.8、商户入件费率表 pms\_merchant\_c\_into\_feeRate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 终端入件ID | tc\_Into\_Id | NUMBER(18) | 否 | FK PK\_PMS\_MERCHANT\_C\_I\_FR  创建UK  序列 UK\_PMS\_MERCHANT\_C\_I\_FR |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK 冗余字段方便统计查询  I\_MERCHANT\_C\_I\_FR\_MCODE |
| ~~终端号~~ | ~~tcode~~ | ~~VARCHAR2(32)~~ | ~~否~~ | ~~FK 冗余字段方便统计查询~~  ~~I\_TERMINAL\_C\_I\_FR\_TCODE~~ |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | FK 冗余字段方便统计查询  支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 信用卡费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 |  |
| 按笔收手续费 | pay\_Fee | NUMBER(10) | 否 | 固定值 |
| 信用卡最大手续费 | fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 信用卡最小手续费 | fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡费率 | debit\_Fee\_Rate | NUMBER(6,6) | 否 |  |
| 借记卡最大手续费 | debit\_Fd\_Max\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| 借记卡最小手续费 | debit\_Fd\_Min\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| D0附加费率 | d0\_Fj\_Fee | NUMBER(10) | 否 | -100 不限 使用费率扣  0 不收手续费  其他按该值收取附加手续费 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 正常使用  2 暂停使用  3 未开通 没有记录也是未开通 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |

### 4.9、商户通道申请表pms\_m\_channel\_apply

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 终端入件ID | apply\_Id | NUMBER(18) | 否 | PK PK\_PMS\_M\_CHANNEL\_APPLY  序列 SQC\_PMS\_M\_CHANNEL\_APPLY |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK 冗余字段方便统计查询  索引I\_M\_CHANNEL\_APPLY\_MCODE |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道Id | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 索引I\_M\_CHANNEL\_APPLY\_CHANNELID |
| 创建类型 | create\_type | NUMBER(1,0) | 否 | 创建类型 与 create\_User  1 商户后台  2 运营后台 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改类型 | editor\_type | NUMBER(1,0) | 否 | 创建类型 与 create\_User  1 商户后台  2 运营后台 |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 0 审核失败  1 审核成功  2 审核处理中  3 等待审核 没有记录也是未开通 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(512) | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

## 交易相关表

5.1、无卡收款订单表Card\_Not\_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 订单号 ID | Order\_Num | VARCHAR2 (32) | PK |
| 商户Id | Merchant\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id 关联商户id |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 手续费 | Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 扣款总金额 | Charge\_Amount | NUMBER(10,2) |  |
| 支付类型 | Payment\_Type | VARCHAR2(2) | 存放支付类型对应值 |
| 用户看的错误信息 | x | VARCHAR2(100) | 用户看的错误信息 |
| 渠道返回的错误信息 | y | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 结算 | clearing | number(1) | 0 DEFAULT未结算 1结算 |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 最新修改时间 | Update\_Time | TIMESTAMP |  |
| 最新时间戳 | Update\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 收款订单ID | Rec\_Ord\_Num | CHAR(28) | 收款时 在给别人下订单的时候 保存收款人那个订单的订单ID(我们的下游订单号) |
| 佣金 | brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 经销商佣金 | Dealer\_Brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 标记结算 | markedRed | NUMBER(1,0) | 默认 0 ， 1标记结算  标红描述使用 description |
| 渠道手续费 | Revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | Receivable\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 执行费率 | Fee\_Rate | NUMBER(6,5) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 二维码地址 | qrcode\_URL | VARCHAR2(256) | 是 |
| 二维码图片地址 | qrcode\_Img\_URL | VARCHAR2(256) | 是 |
| 提现类型 | crashT1Type | NUMBER(1) | 1 系统提现模式 默认  2 T+1第二天提现当天结算模式  3 D+1 提现  4 当天提现第二天到账模式 暂时不做 |
| 通知状态 | Notify\_Status | NUMBER(1) | 0 未通知  1 第一次通知  2 第二次通知  3 第三次通知  ...以此类推  8 等待人工处理  9 通知成功 默认0 |
| 通道id | Channel\_Id | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |
| 渠道表订单ID | channel\_Order\_Num | VARCHAR2 (32) | 渠道表订单ID |

5.2、无卡收款渠道表channel \_card\_Not \_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 系统ID | ID | VARCHAR2 (32) | PK 本表主键 |
| 渠道商户号 | Merchant\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id |
| 上游渠道订单号 | Channel\_Order\_No | NUMBER(10,0) | 上游渠道订单号 |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 渠道返回请求码 | Ret\_Code | VARCHAR2(10) | 渠道返回请求码 |
| 渠道返回的错误信息 | Ret\_Msg | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 最新修改时间 | Update\_Time | TIMESTAMP |  |
| 最新时间戳 | Update\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 渠道手续费 | Revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | Receivable\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 执行费率 | Fee\_Rate | NUMBER(6,5) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 二维码地址 | qrcode\_URL | VARCHAR2(256) | 是 |
| 二维码图片地址 | qrcode\_Img\_URL | VARCHAR2(256) | 是 |
| 提现类型 | crashT1Type | NUMBER(1) | 1 系统提现模式 默认  2 T+1第二天提现当天结算模式  3 D+1 提现  4 当天提现第二天到账模式 暂时不做 |
| 通道id | Channel\_Id | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |

5.3、无卡收款渠道日志表只存放最近交易一周的记录channel\_order\_log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| ID | ID | VARCHAR2 (32) | PK 本表主键 |
| 渠道订单表id | Channel\_Order\_Id | NUMBER(10,0) | FK card\_Not\_channel\_order id |
| 请求参数 | Req\_param | NUMBER(2000) | 请求参数 |
| 返回参数 | Ret\_ param | NUMBER(2000) | 返回参数 |

5.4、有卡收款订单表Card\_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 订单号 ID | Order\_Num | VARCHAR2 (32) | PK |
| 我平台商户Id | Merchant\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 手续费 | Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 扣款总金额 | Charge\_Amount | NUMBER(10,2) |  |
| 支付类型 | Payment\_Type | VARCHAR2(2) | 存放支付类型对应值 |
| 用户名称 | name | VARCHAR2(30) | NOT NULL |
| 银行卡卡号 | Bank\_ard | VARCHAR2(30) |  |
| 银行卡名称 | Opening\_ank | VARCHAR2(30) |  |
| 银行支行 | Branches\_ank | VARCHAR2(60) |  |
| 支行所属省 | Bank\_Province | NUMBER(4,0) | 支行所属省编码 |
| 支行所属市 | Bank\_City | NUMBER(4,0) | 支行所属市编码 |
| 支行所属省汉字 | Bank\_Province\_dis | VARCHAR2(16) | 支*行所属省*名称 |
| 支行所属市汉字 | Bank\_City\_dis | VARCHAR2(30) | 支行所属市名称 |
| 付款方银行代码 | Acc\_Bank\_Code | VARCHAR2(20) |  |
| 手机号 | mobile | VARCHAR2(20) |  |
| 身份证 | Id\_card | VARCHAR2(20) |  |
| 卡类型 | ACCOUNT\_TYPE | NUMBER(1) | 1储蓄卡2信用卡 |
| 用户看的错误信息 | x | VARCHAR2(100) | 用户看的错误信息 |
| 渠道返回的错误信息 | y | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 结算状态 | clearing | number(1) | 0 DEFAULT未结算 1结算 |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 最新修改时间 | Update\_Time | TIMESTAMP |  |
| 最新时间戳 | Update\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 收款订单ID | Rec\_Ord\_Num | CHAR(28) | 收款时 在给别人下订单的时候 保存收款人那个订单的订单ID |
| 佣金 | brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 经销商佣金 | Dealer\_Brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 渠道手续费 | revenueFeeMoney | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | receivableMoney | NUMBER(10,2) |  |
| 原订单号 ID | orgOrderNum | CHAR(28) | 创建索引 |
| 提现订单号 | cashOrderNum | CHAR(28) | 创建索引 |
| 执行费率 | feeRate | NUMBER(6,5) |  |
| 封顶最高 | fdMaxFee | NUMBER(10,2) |  |
| 封顶最低 | fdMinFee | NUMBER(10,2) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 刷卡类型 | cardTypeN | Number(1) | 1、磁条卡  2、IC卡 |
| 结算sign | clearSign | VARCHAR2(32) |  |
| 订单其他数据 | otherData | VARCHAR2(1000) |  |
| 商户结算类型 | crashT1Type | NUMBER(1) | 1 系统提现模式 默认  2 T+1第二天提现当天结算模式  3 D+1 提现  4 当天提现第二天到账模式 暂时不做 |
| 通知状态 | notifyStatus | NUMBER(1) | 0 未通知  1 第一次通知  2 第二次通知  3 第三次通知  ...以此类推  8 等待人工处理  9 通知成功 默认0 |
| 通道id | channelId | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |

5.5、渠道有卡收款订单表channel \_card \_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 系统ID | ID | VARCHAR2 (32) | PK 本表主键 |
| 渠道商户号 | Merchant\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id |
| 上游渠道订单号 | Channel\_Order\_No | NUMBER(10,0) | 上游渠道订单号 |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 渠道返回请求码 | Ret\_Code | VARCHAR2(10) | 渠道返回请求码 |
| 渠道返回的错误信息 | Ret\_Msg | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 支付类型 | Payment\_Type | VARCHAR2(2) | 存放支付类型对应值 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 渠道交易完成时间 | Update\_Time | TIMESTAMP | 渠道交易完成时间 |
| 渠道手续费 | Revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | Receivable\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 执行费率 | Fee\_Rate | NUMBER(6,5) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 提现类型 | crashT1Type | NUMBER(1) | 1 系统提现模式 默认  2 T+1第二天提现当天结算模式  3 D+1 提现  4 当天提现第二天到账模式 暂时不做 |
| 通道id | Channel\_Id | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |

5.6、代付订单表agent\_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 订单号 ID | Order\_Num | VARCHAR2 (32) | PK |
| 用户Id | User\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 手续费 | Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 扣款总金额 | Charge\_Amount | NUMBER(10,2) |  |
| 渠道手续费 | Revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | Receivable\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 执行费率 | Fee\_Rate | NUMBER(6,5) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 支付类型 | Payment\_Type | VARCHAR2(2) | 存放支付类型对应值 |
| 收款方名称 | Objective\_Name | VARCHAR2(30) |  |
| 收款方银行卡卡号 | Objective\_Card | VARCHAR2(30) |  |
| 收款方银行卡名称 | Objective\_OpBank | VARCHAR2(30) |  |
| 收款方银行支行 | Objective\_Bank | VARCHAR2(30) |  |
| 收款方支行所属省 | Objective\_B\_Province | NUMBER(4,0) |  |
| 收款方支行所属市 | Objective\_**B\_**City | NUMBER(4,0) |  |
| 收款方手机号 | Objective\_Mobile | VARCHAR2(20) |  |
| 收款支行代码 | Branches\_Bank\_Code | VARCHAR2(16) |  |
| 收款方支行代码 | Objective\_B\_Bank\_Code | VARCHAR2(16) |  |
| 收款方银行代码 | Objective\_Acc\_Bank\_Code | VARCHAR2(20) |  |
| 收款卡身份证 | Id\_Card | VARCHAR2(20) |  |
| 收款卡类型公对私 | ACCOUNT\_TYPE | NUMBER(1) | 代付对公对私 0对私 1对公 |
| 用户看的错误信息 | x | VARCHAR2(100) | 用户看的错误信息 |
| 渠道返回的错误信息 | y | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 结算 | clearing | number(1) | 0 DEFAULT未结算 1结算 |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 最新修改时间 | Update\_Time | TIMESTAMP |  |
| 最新时间戳 | Update\_Long\_Time | NUMBER(16,0) |  |
| 收款订单ID | Rec\_Ord\_Num | CHAR(28) | 收款时 在给别人下订单的时候 保存收款人那个订单的订单ID |
| 佣金 | brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 经销商佣金 | Dealer\_Brokerage | NUMBER(12,4) |  |
| 标记结算 | Marked\_clear | NUMBER(1,0) | 默认 0 ， 1标记结算  标红描述使用 description |
| 结算sign签名 | clearSign | VARCHAR2(32) |  |
| 回调地址 | NotifyUrl | VARCHAR2(1000) | 回调地址（平台的商户下游） |
| 提现类型 | crashT1Type | NUMBER(1) | 1 系统提现模式 默认  2 T+1第二天提现当天结算模式  3 D+1 提现  4 当天提现第二天到账模式 暂时不做 |
| 通知状态 | notifyStatus | NUMBER(1) | 0 未通知  1 第一次通知  2 第二次通知  3 第三次通知  ...以此类推  8 等待人工处理  9 通知成功 默认0 |
| 通道id | channelId | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |
| 发送状态 | Send\_status | NUMBER(1) | 代付请求发送状态0未发生1发送，3自动 |

5.7、渠道代付订单表channel\_agent\_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段标识名 | 类型 | 描述 |
| 系统ID | ID | VARCHAR2 (32) | PK 本表主键 |
| 渠道商户号 | Merchant\_Id | NUMBER(10,0) | FK info\_user id |
| 上游渠道订单号 | Channel\_Order\_No | NUMBER(10,0) | 上游渠道订单号 |
| 交易金额 | Trans\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 渠道返回请求码 | Ret\_Code | VARCHAR2(10) | 渠道返回请求码 |
| 渠道返回的错误信息 | Ret\_Msg | VARCHAR2(100) | 渠道返回的错误信息 |
| 交易状态 | status | number(2) | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 8 未结算 9 等待审核 10 撤销失败 11 有嫌疑（建索引） |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) |  |
| 创建日期 | Create\_Date | TIMESTAMP | 包括时间 |
| 渠道交易完成时间 | Update\_Time | TIMESTAMP | 渠道交易完成时间 |
| 渠道手续费 | Revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 收款金额 | Receivable\_Money | NUMBER(10,2) |  |
| 执行费率 | Fee\_Rate | NUMBER(6,5) |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10,2) |  |
| 通道id | Channel\_Id | NUMBER(10) | 通道表 info\_T\_channel 主键 id |
| 渠道id | group\_channel\_id | NUMBER(10) | 通道表Group\_Channel\_Id 主键 id |

## 对账

6.1、扫码交易对账单表 scan\_account\_check\_bill

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | | **可空** | **描述** |
| 对账批次号 | Batch\_No | VARCHAR2(32) | | 否 | 生成规则：  1000+YYYYMMDD  索引：  I\_up\_scan\_check\_order\_ accountCheckBNo |
| 账单日期 | Bill\_Date | TIMESTAMP(6) | 否 | |  |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 是 | | 不一定有 |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(64) | 是 | | 不一定有 |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 是 | | 不一定有 |
| 订单类型Id | order\_Type\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | | 2001 消费  2002 冲正  2003 退货 需要原路返回 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | | 通道id+上游订单号 联合主键 |
| 上游订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 否 | | 上游订单号 |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 否 | | 上游订单号  如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝的如果连第三方的就用上游订单号 |
| 银行订单号 | bank\_Bill\_no | VARCHAR2(32) | 是 | |  |
| 交易金额 | trans\_Money | NUMBER(10) | 否 | |  |
| 手续费 | fee\_Money | NUMBER(10) | 否 | |  |
| 状态 | status | NUMBER(2) | 否 | | 0 交易失败  1 交易成功 |
| 支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | | 上游交易时间 |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 | |  |

6.2、刷卡交易对账单表 card\_account \_check\_bill

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | PK：  PK\_card\_account \_check\_bill |
| 对账批次号 | Batch\_No | VARCHAR2(18) | 否 | 索引：I\_CA\_CHECK\_BILL\_BATCH\_NO |
| 账单日期 | Bill\_Date | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 是 | 不一定有 |
| 订单类型Id | order\_Type | NUMBER(4) | 否 | 2001 消费  2002 冲正  2003 退货 需要原路返回 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10) | 否 | 通道id+上游订单号联合主键 |
| 银联订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 否 | 上游订单号  索引：  I\_CA\_CHECK\_BILL\_BANK\_ORDER\_NUM |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 是 | 如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝那么该值与上游流水一致 |
| 交易金额 | trans\_Money | NUMBER(18) | 否 |  |
| 手续费 | fee\_Money | NUMBER(18) | 否 |  |
| 出账账户 | account\_Number | VARCHAR2(32) | 否 | 有的时候 账户不是卡 是自定义的代码序列 故 不命名为bankCard |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 0 交易失败  1 交易成功 |
| 银行订单号 | bank\_Bill\_no | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | 上游交易时间 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |

6.3、刷卡对账批次表 card\_account\_check\_batch

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | PK：  PK\_CARD\_ACCOUNT\_CHECK\_BATCH  序列：  SQC\_CARD\_ACCOUNT\_CHECK\_BATCH |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(32) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1. 获取文件中 2. 获取文件成功 3. 获取文件失败 4. 解析中   4 解析失败  5 解析成功  6 对账中  7 对账完成  8 对账失败 |
| 批次号 | batch\_no | VARCHAR2 (16) | 否 | 生成规则:1000+yyyymmdd  一天有卡会生成一个多个多个通道公用一个  一天无卡会生成一个 |
| 获取类型 | get\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1人工上传  2定时下载  3主动推送 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10) | 否 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 对账日 | bill\_date | TIMESTAMP(6) | 否 | 账单日 |
| 文件位置 | file\_path | VARCHAR2(256) | 否 | 对账文件路径 |
| 对账单类型 | bill\_type | NUMBER(4) | 否 | 订单类型  2001 有卡消费  2002 有卡冲正  2003 有卡退货 需要原路返回 |
| 应答码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 应答信息 | req\_Msg | VARCHAR2(256) | 是 |  |

6.4、扫码对账批次表 scan\_account\_check\_batch

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | PK PK\_ scan\_account\_check\_batch  序列：  SQC\_ scan\_account\_check\_batch |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(2) | 否 | 1. 获取文件中 2. 获取文件成功 3. 获取文件失败 4. 解析中   4 解析失败  5 解析成功  6 对账中  7 对账完成  8 对账失败 |
| 批次号 | batch\_no | VARCHAR2 (16) | 否 | 生成规则:2000+yyyymmdd  一天有卡会生成一个多个多个通道公用一个 |
| 获取类型 | get\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1人工上传  2定时下载  3主动推送 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 对账日 | bill\_date | timestamp | 否 | 账单日 |
| 文件位置 | file\_path | VARCHAR2(128) | 否 | 对账文件路径 |
| 对账单类型 | bill\_type | NUMBER(4) | 否 | 订单类型  2001 有卡消费  2002 有卡冲正  2003 有卡退货 需要原路返回  1001 扫码消费  1002 扫码退款 |
| 应答码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 应答信息 | req\_Msg | VARCHAR2(256) | 是 |  |

6.5、刷卡交易对账差错表 card\_account\_check\_mistake

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | 主键：  PK\_card\_account\_check\_mistake  序列：  SQC\_card\_account\_check\_mistake |
| 对账批次号 | batch\_no | VARCHAR2(16) | 否 | 索引：I\_CA\_CHECK\_BILL\_BATCH\_NO |
| 账单日期 | Bill\_Date | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 平台交易流水号 | trans\_no | VARCHAR2(32) | 否 | 订单的id |
| 平台交易金额 | trans\_ money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 平台退款金额 | Refund\_ money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 平台手续费 | Trans\_fee\_ money | NUMBER(10) | 否 |  |
| 平台交易状态 | Trade\_Status | NUMBER(1) | 否 |  |
| 平台支付时间 | Trade\_Time | TIMESTAMP | 是 | bankTradeTime |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 是 | 不一定有 |
| 订单类型Id | order\_Type | NUMBER(4) | 否 | 2001 消费  2002 冲正  2003 退货 需要原路返回 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10) | 否 | 通道id |
| 银联订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 否 | 上游订单号  索引：  I\_CA\_CHECK\_BILL\_BANK\_ORDER\_NUM |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 是 | 如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝那么该值与上游流水一致 |
| 上游交易金额 | Bank\_ money | NUMBER(15) | 否 |  |
| 上游退款金额 | Bank\_Refund\_ money | NUMBER(10) |  |  |
| 上游手续费 | Bank\_fee | NUMBER(10) | 否 |  |
| 上游交易状态 | Bank\_Trade\_Status | NUMBER(1) | 否 | 0 交易失败  1 交易成功 |
| 上游支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | 上游交易时间 |
| 出账账户 | account\_Number | VARCHAR2(32) | 否 | 有的时候 账户不是卡 是自定义的代码序列 故 不命名为bankCard |
| 差错类型 | Error\_Type | NUMBER(1) |  | 1（平台长款金额不符） 银行实际支付金额比平台需支付金额少  2（平台长款状态不符） 平台支付成功，银行支付不成功（基本不会出现）  3(平台短款金额不符) 银行实际支付金额比平台需支付金额多 ，  4（平台短款状态不符），银行成功平台失败状态不符合  5平台漏单  6银行或上游漏单  7手续费不匹配 |
| 处理状态 | Dispose\_status | NUMBER(1) | 否 | 默认0未处理  1已处理 |
| 处理结果 | Dispose\_result | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |

6.6、扫码交易对账差错表 scan\_account\_check\_mistake

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | PK：  PK\_ scan\_account\_check\_mistake  序列  SQC\_ scan\_account\_check\_mistake |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(2) | 否 | 1. 获取文件中 2. 获取文件成功 3. 获取文件失败 4. 解析中   4 解析失败  5 解析成功  6 对账中  7 对账完成  8 对账失败 |
| 批次号 | batch\_no | VARCHAR2 (64) | 否 |  |
| 获取类型 | get\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1人工上传  2定时下载  3主动推送 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 文件位置 | file\_path | VARCHAR2(64) | 否 | 对账文件路径 |
| 对账日 | bill\_date | NUMBER(10,0) | 否 | 账单日 |
| 对账单类型 | bill\_type | VARCHAR2(64) | 否 | 订单类型  2001 有卡消费  2002 有卡冲正  2003 有卡退货 需要原路返回  1001 扫码消费  1002 扫码退款 |

6.7、刷卡对账差错暂存池表 card\_account\_check\_mistake\_pool

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER (18) | 否 | 主键：  PK\_card\_account\_check\_mistake  序列：  SQC\_SQC\_CARD\_ACCOCHECK\_MISTAKE |
| 对账批次号 | batch\_no | VARCHAR2(16) | 否 | 索引：I\_CA\_CHECK\_BILL\_BATCH\_NO |
| 账单日期 | Bill\_Date | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(32) | 是 | 不一定有 |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 是 | 不一定有 |
| 平台交易流水号 | trans\_no | VARCHAR2(32) | 否 | 订单的id |
| 平台交易金额 | trans\_ money | NUMBER(15) | 是 |  |
| 平台退款金额 | Refund\_ money | NUMBER(15) | 是 |  |
| 平台手续费 | Trans\_fee\_ money | NUMBER(10) | 否 |  |
| 平台交易状态 | Trade\_Status | NUMBER(1) | 否 |  |
| 平台支付时间 | Trade\_Time | TIMESTAMP | 是 | bankTradeTime |
|  |  |  |  |  |
| 订单类型Id | order\_Type | NUMBER(4) | 否 | 2001 消费  2002 冲正  2003 退货 需要原路返回 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10) | 否 | 通道id |
| 银联订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 否 | 上游订单号  索引：  I\_CA\_CHECK\_BILL\_BANK\_ORDER\_NUM |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(32) | 是 | 如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝那么该值与上游流水一致 |
| 上游交易金额 | Bank\_ money | NUMBER(15) | 否 |  |
| 上游退款金额 | Bank\_Refund\_ money | NUMBER(15) |  |  |
| 上游手续费 | Bank\_fee | NUMBER(10) | 否 |  |
| 上游交易状态 | Bank\_Trade\_Status | NUMBER(1) | 否 | 0 交易失败  1 交易成功 |
| 上游支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | 上游交易时间 |
| 出账账户 | account\_Number | VARCHAR2(32) | 否 | 有的时候 账户不是卡 是自定义的代码序列 故 不命名为bankCard |
| 差错类型 | Error\_Type | NUMBER(1) |  | 1（平台长款金额不符） 银行实际支付金额比平台需支付金额少  2（平台长款状态不符） 平台支付成功，银行支付不成功（基本不会出现）  3(平台短款金额不符) 银行实际支付金额比平台需支付金额多 ，  4（平台短款状态不符），银行成功平台失败状态不符合  5平台漏单  6银行或上游漏单  7手续费不匹配 |
| 处理状态 | Dispose\_status | NUMBER(1) | 否 | 默认0未处理  1已处理 |
| 处理结果 | Dispose\_result | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |

6.8、扫码对账差错暂存池表 scan\_account\_check\_mistake\_pool

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | | **可空** | **描述** |
| 对账批次号 | accountCheckBNo | VARCHAR2(32) | | 否 | 生成规则：  前缀+YYYYMMDD  索引：  I\_up\_scan\_check\_order\_ accountCheckBNo |
| 账单日期 | Bill\_Date | TIMESTAMP(6) | 否 | |  |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 是 | | 不一定有 |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(64) | 是 | | 不一定有 |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 是 | | 不一定有 |
| 订单类型Id | order\_Type\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | | 1001 扫码消费  1002 扫码退款 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | | 通道id+上游订单号 联合主键 |
| 上游订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 否 | | 上游订单号 |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 否 | | 上游订单号  如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝的如果连第三方的就用第三方的 |
| 银行订单号 | bank\_Bill\_no | VARCHAR2(32) | 是 | |  |
| 交易金额 | trans\_Money | NUMBER(10) | 否 | |  |
| 手续费 | fee\_Money | NUMBER(10) | 否 | |  |
| 状态 | status | NUMBER(2) | 否 | | 0 交易失败  1 交易成功 |
| 支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | | 上游交易时间 |
| 应答码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 否 | |  |
| 应答描述 | req\_Msg | VARCHAR2(200) | 否 | |  |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 | |  |

#### 6.10、刷卡交易原始数据临时表pms\_card\_order\_temp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 交易ID | trans\_Id | VARCHAR2(32) | 否 | PK PK\_pms\_card\_order\_temp |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(18) | 否 | 索引 I\_CARD\_ORDER\_ORGID |
| 终端角色Id | role\_Id | NUMBER(1) | 否 | 1 混合 信用卡费率 储蓄卡封顶  2 费率(特殊) |
| 客户端类型 | client\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 1网站插件  2安卓插件  3 iphone插件  4 ipad插件  5 大poss插件 |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK  索引 I\_CARD\_ORDER\_MCODE |
| 终端号 | tcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK  索引 I\_CARD\_ORDER\_TCODE |
| 商户流水 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(64) | 否 | 商户号 + 商户流水 unique |
| 商户交易时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 否 | yyyyMMddHHmmss |
| 订单类型Id | order\_Type\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 订单类型  2001 消费  2002 冲正  2003 退货 需要原路返回 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 清算类型 | clear\_Type | NUMBER(1) | 否 | 清算类型  1 系统清算  2 通道直清 只要消费后即可到账  3 系统直清  4 通道直清(发起) 需要主动发起 |
| 代付商户类型 | clear\_Mcode\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 T1 默认  2 T0 |
| 交易金额 | trans\_Money | NUMBER(15) | 否 | 单位为分 |
| 手续费 | fee\_Money | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 执行费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| 扣款总金额 | charge\_Amount | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 出账账户 | account\_Number | VARCHAR2(32) | 否 | 有的时候 账户不是卡 是自定义的代码序列 故 不命名为bankCard |
| 二磁道 | track2\_Data | VARCHAR2(128) | 否 | 密文 平台提供单笔查询解密 |
| 三磁道 | track3\_Data | VARCHAR2(256) | 是 | 密文 |
| 密码 | pin | VARCHAR2(32) | 否 | 密文 |
| 55域 | ic\_Card\_Yu | VARCHAR2(512) | 是 |  |
| ip | ip | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 终端信息 | client\_Info | VARCHAR2(512) | 是 | 手机品牌=华为,  手机型号=,  手机系统版本=安卓5.0,  手机唯一标示=uuid 找不到可以使用MAC地址 |
| 业务备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 | 如：手机充值50元 |
| 刷卡类型 | card\_Type\_N | Number(1) | 是 | 1、磁条卡  2、IC卡 |
| 交易状态 | status | number(2) | 否 | 0交易失败 1交易成功 2银行交易处理中 3 未付款 4等待对方付款 5关闭交易 6 交易已撤销 7 交易发起撤销 10 撤销失败 |
| 签名（图片）地址 | signature\_Path | VARCHAR2(128) | 是 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 否 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 创建时间戳 | edit\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 否 |  |
| 业务通道 | channel\_Id | NUMBER(10) | 否 |  |
| 通道商户号 | merchant\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 通道终端号 | terminal\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 子商户号 | son\_Mcode | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 收款银联流水号 | bank\_Order\_Num | varchar2(64) | 是 |  |
| 银联应答码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 银行交易信息 | req\_Msg | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 卡类型 | card\_Type | NUMBER(1) | 是 | 1 借记卡  2 贷记卡  3 准贷记卡  4 预付费卡 |
| 有效期 | expire\_Date | VARCHAR2(4) | 是 |  |
| 批次号 | batch\_Id | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 授权码 | authorization\_Code | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| 发卡行名称 | issue\_Bank | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 银联参考号 | bank\_Ref | VARCHAR2(20) | 是 | refId |
| 查询号 | search\_Id | VARCHAR2(6) | 是 | 凭证号 |
| 真实小票 | real\_Ticket | VARCHAR2(1024) | 是 | 真实小票（上游返回 真实小票信息） 如果存在则按这些参数显示  上面小票信息 冲正/退货时需要 |
| 通知地址 | notify\_Url | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 通知次数 | notify\_Cnt | NUMBER(1) | 否 | 默认 0  通知失败 连续通知三次  通知成功则不再通知 |
| 通知状态 | notify\_Status | NUMBER(1) | 否 | 0 通知失败  1 通知成功  2 处理中  3 等待通知 默认 |
| 冲正ID | revoc\_Send\_Id | VARCHAR2(32) | 是 | 只是保存最近一次冲正/退货ID |
| 原订单号 ID | org\_Trans\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 是否调单 | is\_Investig | NUMBER(1) | 否 | 默认 0 1为有调单 |
| 是否标红 | marked\_Red | NUMBER(1,0) | 否 | 默认 0 ， 1标红  标红描述使用 description |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 | 人工操作描述 |
| 结算状态 | iss\_Status | NUMBER(1) | 否 | 下发订单状态  0 结算失败  1 完成结算  2 处理中  3 等待结算 默认 5 不结算  6 余额入账 |
| 结算代码 | iss\_Req\_Code | VARCHAR2(10) | 否 |  |
| 结算描述 | iss\_Req\_Msg | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 渠道手续费 | revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 收款金额 | receivable\_Money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10) | 是 |  |
| 其他参数 | other\_Param | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| SN号 | sn\_code | VARCHAR2(128) | 是 | 终端唯一标识 挪出来方便检索 |
| 终端信息 | terminal\_info | VARCHAR2(512) | 是 | 存储终端信息json字符串  SN号 sn\_code  终端版本 ter\_version  系统版本 sys\_version  终端mac mac  终端IP ip  …… |

5.11、扫码支付交易原始数据临时表 pms\_scan\_order\_temp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 交易ID | trans\_Id | VARCHAR2(32) | 否 | PK PK\_ pms\_scan\_order\_temp |
| 机构ID | org\_Id | NUMBER(18) | 否 | 索引：  I\_pms\_scan\_order\_temp\_ORGID |
| 客户端类型 | client\_Type | NUMBER(1,0) | 否 | 1网站插件  2安卓插件  3 iphone插件  4 ipad插件  5 大poss插件 |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK  索引 I\_SCAN\_ORDER\_MCODE |
| 终端号 | tcode | VARCHAR2(32) | 否 | FK索引  I\_SCAN\_ORDER\_TCODE |
| 商户订单号 | merchant\_Order\_Id | VARCHAR2(64) | 否 | 索引 I\_SCAN\_ORDER\_MERCHANTORDERID |
| 商户订单时间 | merchant\_Order\_Time | TIMESTAMP | 否 |  |
| 订单类型Id | order\_Type\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 1001 扫码消费  1002 扫码退款 |
| 支付渠道类型 | pay\_Channel\_Type | NUMBER(4) | 否 | 支付通道类型  1001 微信支付  1002 支付宝  1003 银联钱包  1004 QQ钱包  ……  2001 银行卡刷卡  3001 XX预付卡 |
| 清算类型 | clear\_Type | NUMBER(1) | 否 | 清算类型  1 系统清算  2 通道直清 只要消费后即可到账  3 系统直清  4 通道直清(发起) 需要主动发起 |
| 代付商户类型 | clear\_Mcode\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 T1 默认  2 T0 |
| 交易接口类型 | trade\_Type | NUMBER(1) | 否 | 1 JSAPI 公众号支付 2 NATIVE 原生支付  3 APP App支付  4 MICROPAY 被扫 |
| 交易金额 | trans\_Money | NUMBER(18) | 否 |  |
| 手续费 | fee\_Money | NUMBER(10) | 否 |  |
| 手续费费率 | fee\_Rate | NUMBER(6,5) | 否 |  |
| 净值 | charge\_Amount | NUMBER(10) | 否 |  |
| ip | ip | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 终端信息 | client\_Info | VARCHAR2(512) | 是 | 手机品牌=华为,  手机型号=,  手机系统版本=安卓5.0,  手机唯一标示=uuid 找不到可以使用MAC地址 |
| 备注 | remark | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(2) | 否 | 0 交易失败  1 交易成功  2 处理中  3 等待付款  4 未上送  5 交易关闭  6 未知状态 回调  7 交易已撤销  8 交易发起撤销  9 撤销失败  10 单边长款  11 违法嫌疑 |
| 通道ID | channel\_Id | NUMBER(10,0) | 否 |  |
| 银联订单号 | bank\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 否 | 上游订单号 |
| 二维码地址 | qrcode\_URL | VARCHAR2(256) | 是 | 二维码支付地址 |
| 二维码图片地址 | qrcode\_Img\_URL | VARCHAR2(256) | 是 | 二维码图片地址 |
| 微信授权码 | auth\_Code | VARCHAR2(30) | 是 |  |
| 原商户号 | org\_Trans\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 第三方交易流水 | third\_Order\_Num | VARCHAR2(64) | 是 | 如 微信交易流水  如果直连微信和支付宝那么该值与上游流水一致 |
| 银行类型 | bank\_Type | VARCHAR2(16) | 是 |  |
| 银行订单号 | bank\_Bill\_no | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 现金券金额 | coupon\_Fee | VARCHAR2(10) | 是 | 现金券支付金额<=订单总金额， 订单总金额  现金券金额为现金支付金额 |
| 退款渠道 | refund\_Channel | VARCHAR2(16) | 是 | ORIGINAL—原路退款  BALANCE—退回到余额 |
| 卡类型 | card\_type | NUMBER(1) | 是 | 1 借记卡  2 信用卡  3 准贷记卡  4 预付费卡 |
| 银行名称 | opening\_Bank | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 创建时间戳 | create\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 否 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |
| 创建时间戳 | edit\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 否 |  |
| 支付时间 | pay\_Date | TIMESTAMP | 是 | 上游回调时间 |
| 支付时间戳 | pay\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 是 | 上游回调时间 |
| 通道商户号 | merchant\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 通道终端号 | terminal\_Id | VARCHAR2(32) | 是 |  |
| 子商户号 | son\_Mcode | VARCHAR2(32) | 是 |  | |
| 应答码 | req\_Code | VARCHAR2(10) | 否 |  |
| 应答描述 | req\_Msg | VARCHAR2(200) | 否 |  |
| 通知地址 | notify\_Url | VARCHAR2(256) | 是 |  |
| 通知计数 | notify\_Cnt | NUMBER(4) | 否 | 默认 0 |
| 通知状态 | notify\_Status | NUMBER(1) | 否 | 0 通知失败  1 通知成功  2 处理中  3 未通知 默认 0-3  4 定时处理5M 五分钟后处理 回调次数 3-4  5 定时处理15M 4-5  6 定时处理30M 5-6  7 定时处理1H 6-7  8 定时处理3H 7-8 |
| 回调下游时间 | callback\_Date | TIMESTAMP | 是 |  |
| 回调下游时间戳 | callback\_Long\_Time | NUMBER(16,0) | 是 |  |
| 是否调单 | is\_Investig | NUMBER(1) | 是 | 默认 0 1为有调单 |
| 是否标红 | marked\_Red | NUMBER(1,0) | 是 | 默认 0 ， 1标红  标红描述使用 description |
| 描述 | description | VARCHAR2(512) | 是 | 人工操作描述 |
| 结算状态 | iss\_Status | NUMBER(1) | 否 | 下发订单状态  0 结算失败  1 完成结算  2 处理中  3 等待结算 默认 5 不结算  6 余额入账 |
| 结算代码 | iss\_Req\_Code | VARCHAR2(10) | 否 |  |
| 结算描述 | iss\_Req\_Msg | VARCHAR2(256) | 否 |  |
| 渠道手续费 | revenue\_Fee\_Money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 收款金额 | receivable\_Money | NUMBER(10) | 是 |  |
| 毛利 | maori | NUMBER(10) | 是 |  |
| 其他参数 | other\_Param | VARCHAR2(1024) | 是 |  |
| SN号 | sn\_code | VARCHAR2(128) | 是 | 终端唯一标识 挪出来方便检索 |
| 终端信息 | terminal\_info | VARCHAR2(512) | 是 | 存储终端信息json字符串  SN号 sn\_code  终端版本 ter\_version  系统版本 sys\_version  终端mac mac  终端IP ip  …… |

## 7、消息

## 8、报表统计

## B、银行相关表

### B.1、银行表 pms\_bank

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_BANK |
| 代码 | code | VARCHAR2(4) | 否 | UK UK\_BANK\_CODE |
| 银行名称 | name | VARCHAR2(30) | 否 | UK\_BANK\_NAME |
| 类型名称 | catg\_Name | VARCHAR2(20) | 是 |  |
| 描述 | description | VARCHAR2(300) | 是 |  |
| 创建日期 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 | 包括时间 |
| 类型简称 | catgno | NUMBER(2,0) | 是 |  |
| 状态 | status | NUMBER(1,0) | 否 | 1 可以查询到 default0  控制后台及查询是否可支持结算银行筛选 |
| 银行编码 | bank\_Code | VARCHAR2(10) | 是 |  |
| 中信银行编码 | zx\_Bank\_Code | VARCHAR2(20) | 是 | 中信银行清算 使用 |
| 是否常用 | is\_Common | NUMBER(1,0) | 否 | 1 常用 0 非常用  主要是控制终端显示 |
| 简码 | short\_Code | VARCHAR2(10) | 是 | 有些银行没有编码 |

### B.2、支行表pms\_bank\_branches

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK  PK\_PMS\_BANK\_BRANCHES |
| 合作银行ID | bank\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | 索引 I\_BANK\_BRANCHES\_BANKID |
| 支行名称 | name | VARCHAR2(30) | 否 |  |
| 省Id | province\_Id | NUMBER(4,0) | 否 | 索引 I\_BANK\_BRANCHES\_PROVINCE |
| 城市Id | city\_Id | NUMBER(4,0) | 否 | 索引 I\_BANK\_BRANCHES\_CITY |
| 支行代码 | code | VARCHAR2(20) | 否 | UK UK\_BANK\_BRANCHES\_CODE |
| 失效标志 | invalid | number(1) | 否 |  |
| 直属行代码 | actor\_Code | VARCHAR2 (20) | 否 |  |
| 省代码 | province\_Code | VARCHAR2(4) | 否 |  |
| 城市代码 | city\_Code | VARCHAR2(4) | 否 |  |
| 银行代码 | bank\_Code | VARCHAR2(4) | 否 |  |

### B.3、支行省表 pms\_bank\_province

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK  PK\_PMS\_BANK\_PROVINCE |
| 名称 | name | VARCHAR2(60) |  |  |
| 排序字段 | sort | NUMBER(1) |  |  |

### B.4、支行城市表pms\_bank\_city

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_BANK\_CITY |
| 省ID | province\_Id | NUMBER(10,0) | 否 | FK  创建索引 I\_BANK\_CITY\_PROVINCEID |
| 名称 | name | VARCHAR2(60) | 否 |  |
| 代码 | code | number(4) | 否 | 索引 I\_BANK\_CITY\_CODE |
| 结束代码 | end\_Code | number(4) | 否 |  |
| 排序字段 | sort | number(4) | 否 |  |
| 原名陈 | org\_Name | VARCHAR2(60) | 否 |  |

### B.5、卡bin表pms\_bank\_Card\_Bin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | Id | NUMBER(10,0) | 否 | PK  PK\_PMS\_bank\_Card\_Bin |
| 合作银行ID | bank\_Id | NUMBER(10,0) |  | FK  索引 I\_ |
| 银行名称 | bank\_Name | VARCHAR2(60) |  | Info\_bank 一致 |
| 银行名称2 | Bank\_Name2 | VARCHAR2(60) |  | 银行名称 |
| 卡长度 | card\_Len | NUMBER(2,0) |  |  |
| 卡bin | card\_Bin | VARCHAR2(20) |  |  |
| 卡bin长度 | card\_Bin\_Len | NUMBER(2,0) |  |  |
| 卡类型 | card\_Type | NUMBER(1,0) |  | 1 借记卡  2 贷记卡  3 准贷记卡  4 预付费卡 |
| 代码 | back\_Code | VARCHAR2(30) |  | 银行代码 |
| 卡名 | card\_Name | VARCHAR2(60) |  | 卡名 |

## S、风控相关表

### S.1、终端刷卡限额限制表 pms\_fc\_t\_transLimit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| 调单ID | id | NUMBER(18,0) | 否 | PK PK\_PMS\_FC\_T\_TRANSLIMIT  序列 SQC\_PMS\_FC\_T\_TRANSLIMIT |
| 商户号 | mcode | VARCHAR2(32) | 否 | 索引  I\_FC\_T\_TRANSLIMIT\_MCODE |
| 终端号 | tcode | VARCHAR2(32) | 否 | tcode+functionKey+limitType Unique  索引  I\_FC\_T\_TRANSLIMIT\_TCODE  I\_FC\_T\_TRANSLIMIT\_FUNCTIONKEY  limitType  1 默认限制 所有限制总配 设置了强制使用  2 终端限制 |
| 功能关键字 | function\_Key | VARCHAR2(32) | 否 |
| 限制类型 | limit\_Type | NUMBER(1) | 否 |
| 单日总限额 | day\_All\_Amt | NUMBER(15) | 否 | 0 为不限制 |
| 单日交易笔数 | day\_Cnt | NUMBER(10) | 否 | 0 为不限制 |
| 单日单笔最小 | day\_Min\_Amt | NUMBER(10) | 否 | 0 为不限制 |
| 单日单笔最大 | day\_Max\_Amt | NUMBER(10) | 否 | 0 为不限制 |
| 单日单卡总限额 | day\_Card\_All\_Amt | NUMBER(10) | 否 | 0 为不限制 |
| 单日单卡总笔数 | day\_Card\_Cnt | NUMBER(10) | 否 | 0 为不限制 |
| 状态 | status | NUMBER(1) | 否 | 1 启用 0 不启用 |

### S.2、交易 拒绝卡号表 pms\_trans\_RefuseCard

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_TRANS\_REFUSECARD  序列 SQC\_PMS\_TRANS\_REFUSECARD |
| 卡号 | bank\_Card | VARCHAR2(32) | 否 | 索引 I\_TRANS\_REFUSECARD\_BANKCARD  1、前缀  2、后缀  … |
| 类型 | type | NUMBER(1) | 否 |  |
| 银行名称 | opening\_Bank | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 卡名称 | card\_Name | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 创建时间 | create\_Date | TIMESTAMP | 否 |  |
| 描述 | description | VARCHAR2(256) | 是 |  |

### S.3、身份证黑名单表 pms\_IDblackList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段标识名** | **类型** | **可空** | **描述** |
| ID | id | NUMBER(10,0) | 否 | PK PK\_PMS\_IDBLACKLIST  序列 SQC\_PMS\_IDBLACKLIST |
| 身份证 | id\_card | VARCHAR2(20) | 否 | 索引 I\_IDBLACKLIST\_IDCARD |
| 删除 | deleted | Number(1) | 否 | 0 没有移除  1 已移除 |
| 描述 | description | VARCHAR2(600) | 否 |  |
| 移除描述 | delete\_Desc | VARCHAR2(300) | 否 | 鼠标悬浮 已移除显示 |
| 创建人 | create\_User | VARCHAR2(64) | 否 |  |
| 创建时间 | create\_Time | TIMESTAMP(6) | 否 |  |
| 修改人 | editor\_User | VARCHAR2(64) | 是 |  |
| 修改时间 | edit\_Time | TIMESTAMP(6) | 是 |  |