# 基础信息

## 运营商表 t\_base\_operator

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| OPERATOR\_CODE | Varchar(32) | 运营商编码 |
| OPERATOR\_NAME | varchar(32) | 运营商名称 |

## 省份表 t\_base\_province

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | Int | 主键 |
| PROVINCE\_NAME | varchar(32) | 省份名称 |

## 地市表 t\_base\_city

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | Int | 主键 |
| CITY\_NAME | Varchar(32) | 地市名称 |
| PROVINCE\_CODE | Varchar(32) | 省份编码 |

## 号段表 t\_base\_mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id | int | 主键 |
| MOBILE\_CODE | Varchar(11) | 号码段 |
| CITY\_CODE | Varchar(32) | 地市表主键 |
| OPERATOR\_CODE | Varchar(32) | 运营商编码 |

# 系统管理

## 用户表 t\_sys\_user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| USER\_CODE | Varchar(32) | 用户编号 |
| ROLE\_CODE | Varchar(32) | 外键 角色编码 |
| PASSWORD | varchar(32) | 密码 |
| NICK\_NAME | Varchar(32) | 昵称 |
| LINK\_MAN | Varchar(32) | 联系人 |
| PHONE | Varchar(32) | 电话 |
| Email | Varchar(32) | 邮箱 |
| STATE | Int | 状态(0:禁用 1:激活） |
| CREATE\_DATE | dateTime | 创建时间 |

## 角色表 t\_sys\_role

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| ROLE\_CODE | Varchar(32) | 角色编号 |
| ROLE\_NAME | varchar(64) | 角色名称 |
| CREATE\_USER | varchar(32) | 创建人 |
| CREATE\_DATE | dateTime | 创建时间 |

## 菜单表 t\_sys\_menu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| MENU\_CODE | Varchar(32) | 菜单编号 |
| MENU\_NAME | varchar(64) | 菜单名称 |
| UP\_MENU | varchar(32) | 上级菜单 |
| MENU\_PATH | varchar(128) | 菜单路径 |
| SORT\_NO | Int | 排序 |
| IS\_ENABLE | Varchar(1) | 是否启用 |
| CREATE\_USER | varchar(32) | 创建人 |
| CREATE\_DATE | dateTime | 创建时间 |

## 关系表 t\_sys\_role\_menu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| ROLE\_CODE | Varchar(32) | 角色编码 |
| MENU\_CODE | varchar(32) | 菜单编号 |
| CREATE\_USER | varchar(32) | 创建人 |
| CREATE\_DATE | dateTime | 创建时间 |

# 业务管理

## 供应商表 t\_flow\_provider

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表描述：上游供应商表** | | |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| PROVIDER\_CODE | varchar(32) | 供应商编码 |
| PROVIDER\_NAME | varchar(64) | 供应商名称 |
| Key1 | varchar(32) | Key |
| Key2 | varchar(32) | Key |
| description | Varchar(200) | 描述 |

## 分销商表 t\_flow\_distributor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表描述：下游分销商表** | | |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| DISTRIBUTOR\_CODE | Varchar(32) | 分销商编码 |
| USER\_CODE | Varchar(32) | 所属用户编码 |
| OPERATOR\_CODE | Varchar(32) | 需要发送短信的运营商 |
| CHANNEL\_TYPE | int | 渠道类型（0:分销，1：营销） |
| COOP\_MODEL | int | 合作模式（0：批发，1：分成） |
| COMPNAY | Varchar(64) | 公司名称 |
| Balance | double | 余额 |
| Freezing | double | 冻结金额 |
| Total | double | 消费总额 |
| Sms\_content | Varchar(200) | 短信模板 |
| State | int | 状态（0：禁用，1：正常） |
| Level | int | 服务级别（0:普通，1：一级，2：特级） |
| Callback\_url | Varchar(100) | 回调接口 |
| Confining\_ip | Varchar(100) | Ip白名单 |
| App\_key | Varchar(64) | 密钥 |
| Secret\_key | Varchar(64) | 密钥 |

## 流量包表 t\_flow\_product

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| PRODUCT\_CODE | Varchar(32) | 流量包编码 |
| PRODUCT\_NAME | Varchar(64) | 流量包名称 |
| OPERATOR\_CODE | Varchar(32) | 运营商编码 |
| PROVIDER\_CODE | Varchar(32) | 上游编码 |
| PRO\_PRODUCT\_CODE | Varchar(32) | 上游流量包编码 |
| PROVINCE\_CODE | Varchar(32) | 省份编码 |
| Enable\_type | int | 生效类型（0：立即生效，1：次月生效，2：24小时后生效，3：当天生效，4：当月生效） |
| Priority | int | 优先级（0：低级，1：中级，2：高级） |
| Size | int | 流量包大小 |
| Price | double | 运营商价格 |
| Discount | int | 折扣 |
| Purchased | double | 购买价格 |
| State | int | 状态（0：禁用，1：激活） |
| Description | Varchar(200) | 描述 |

## 报价单表 t\_flow\_service

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id | int | 主键 |
| SERVICE\_CODE | Varchar(32) | 报价单编号 |
| SERVICE\_Name | Varchar(64) | 报价单名称 |
| Distributor\_CODE | Varchar(32) | 下游编码 |
| Father\_CODE | Varchar(32) | 父编码，默认空 |
| State | Int | 状态（0：禁用，1：激活） |
| Creat\_date | Datetime | 创建时间 |
| Is\_display\_province | Int | 省包(1:显示 0：不显示) |

## 关系表 t\_flow\_serv\_prod

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表描述：报价单与流量包关联表** | | |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| SERV\_PROD\_ID | Int | 主键 |
| SERVICE\_CODE | Varchar(32) | 报价单编码 |
| PRODUCT\_CODE | Varchar(32) | 流量包编码 |
| Discount | double | 折扣 |
| State | Int | 状态（0：禁用，1：激活） |

## 订单表 t\_flow\_order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id | Int | 主键 |
| ORDER\_CODE | Varchar(32) | 订单编号 |
| PROVIDER\_ORDER\_CODE | Varchar(32) | 上游订单编号 |
| DISTRIBUTOR\_ORDER\_CODE | Varchar(32) | 下游订单编号 |
| OPERATOR\_CODE | Varchar(32) | 运营商编号 |
| PROVIDER\_CODE | Varchar(32) | 上游编号 |
| DISTRIBUTOR\_CODE | Varchar(32) | 下游编号 |
| Phone | Varchar(16) | 手机号 |
| Size | int | 流量包大小 |
| Price | double | 运营商价格 |
| Discount | int | 购买折扣 |
| Purchased | double | 购买价格 |
| real\_discount | Int | 实际购买折扣 |
| Real\_ Purchased | Double | 实际购买价格 |
| STATE | Int | 充值状态（0：处理中，1：充值成功，2：充值失败） |
| CREATE\_DATE | datetime | 创建时间 |
| CALLBACK\_DATE | datetime | 回调时间 |
| Callback\_code |  | 回调状态码 |
| Callback\_code\_mess |  | 回调状态码描述 |

## 资金流水 t\_flow\_cost\_flow

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | INT | 主键 |
| Order\_CODE | VARCHAR(32) | 平台订单编号 |
| Distributor\_CODE | VARCHAR(32) | 下游编码 |
| Cost | Double | 流水金额 |
| Current\_balance | Double | 当前金额 |
| type | Int | 类型（0：扣款，1：退款） |
| Creat\_date | Datetime | 创建时间 |

## 充值表 t\_flow\_recharge\_flow

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| Distributor\_code | VARCHAR(32) | 下游编码 |
| Balance\_before\_recharge | Double | 充值前余额 |
| Recharge | Double | 充值金额 |
| Balance\_after\_recharge | Double | 充值后jine |
| Create\_date | Datetime | 创建时间 |
| Type | Int | 类型（正常加款…） |
| USER\_CODE | VARCHAR(32) | 操作用户 |

## 退款表 t\_flow\_refund\_flow

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| ID | int | 主键 |
| Distributor\_Name |  | 下游名称 |
| Provider\_Name |  | 供应商名称 |
| Phone |  | 手机号 |
| Order\_CODE | VARCHAR(32) | 平台订单编号 |
| Product\_name |  | 流量包名称 |
| Purchased |  | 流量包购买价格 |
| Provider\_is\_refund | Int | 上游是否已退款 |
| Creat\_date |  | 创建时间 |