MobileOperator表（运营商表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Name |  | 运营商名称 |

User表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Name |  | 用户名 |
| Password |  | 密码 |
| Nick |  | 昵称 |
| Linkman |  | 联系人 |
| Phone |  | 电话 |
| Email |  | 邮箱 |
| Create\_date |  | 创建时间 |
| Role\_id |  | 外键 角色id |

Distributor表（下游）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |  |
| Id |  | 主键 |  |
| Type |  | 渠道类型（0:分销，1：营销） |  |
| Cooperation\_model |  | 合作模式（0：批发，1：分成） |  |
| Company |  | 公司名称 |  |
| Balance |  | 余额 |  |
| Freezing |  | 冻结金额 |  |
| Total |  | 消费总额 |  |
| Mobile\_operator\_id |  | 需要发送短信的运营商 |  |
| Sms\_content |  | 短信模板 |  |
| State |  | 状态（0：禁用，1：正常） |  |
| Level |  | 服务级别（0:普通，1：一级，2：特级） |  |
| Callback\_url |  | 回调接口 |  |
| Confining\_ip |  | Ip白名单 |  |
| User\_id |  | 外键 用户id |  |
| App\_key |  | 密钥 |  |
| Secret\_key |  | 密钥 |  |

Provider表（上游）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Name |  | 供应商名称 |
| Key1 |  |  |
| Key2 |  |  |
| Description |  | 描述 |

Product表（流量包）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Product\_id |  | 上游流量包id |
| Product\_name |  | 流量包名称 |
| Mobile\_operator\_id |  | 运营商id |
| Provider\_id |  | 上游id |
| Province\_id |  | 区域id |
| Enable\_type |  | 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 |  | 优先级（0：低级，1：中级，2：高级） |
| Size |  | 流量包大小 |
| Price |  | 运营商价格 |
| Discount |  | 折扣 |
| Purchased |  | 购买价格 |
| State |  | 状态（0：禁用，1：激活） |
| Description |  | 描述 |

DistributorService表（报价单）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Name |  | 名称 |
| Distributor\_id |  | 下游id |
| State |  | 状态（0：禁用，1：激活） |
| Creat\_date |  | 创建时间 |
| Is\_display\_province |  | 是否显示省包 |
| Father\_id |  | 父id，默认0 |

ProductForDistributor表（下游可选的流量包列表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Producr\_id |  | 外键 流量包id |
| Discount |  | 折扣 |
| State |  | 状态（0：禁用，1：激活） |

DistributorService\_ProductForDistributor表(关联表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Service\_id |  | DistributorServiceId |
| Product\_for\_distributor\_id |  | ProductForDistributorId |

Oder表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Provider\_order\_id |  | 上游订单id |
| Distributor\_order\_id |  | 下游订单id |
| City\_id |  | 上游id |
| Distributor\_id |  | 下游id |
| Mobile\_operator\_id |  | 运营商id |
| Phone |  | 手机号 |
| Product\_for\_distributor\_id |  | 流量包id |
| State |  | 充值状态（0：处理中，1：充值成功，2：充值失败） |
| Creat\_date |  | 创建时间 |
| Callback\_date |  | 回调时间 |
| Callback\_code |  | 回调状态码 |
| Callback\_code\_mess |  | 回调状态码描述 |

CostFlow表（资金流水）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Creat\_date |  | 创建时间 |
| Order\_id |  | 订单id |
| Distributor\_id |  | 下游id |
| Cost |  | 流水金额 |
| Current\_balance |  | 当前金额 |
| type |  | 类型（0：扣款，1：退款） |

RechargeFlow表（充值）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Distributor\_id |  | 下游id |
| Balance\_before\_recharge |  | 充值前余额 |
| Recharge |  | 充值金额 |
| Balance\_after\_recharge |  | 充值后jine |
| Create\_date |  | 创建时间 |
| Type |  | 类型（正常加款…） |
| Operate\_user\_id |  | 操作用户id |

RefundFlow表（退款）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Order\_id |  | 订单id |
| Image\_paths |  | 图片路径，以;分割 |
| Provider\_is\_refund |  | 上游是否已退款 |

Province表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| Province |  | 省名称 |

City表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| City |  | 城市名称 |
| Province\_id |  | 省id |

Mobile表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** |
| Id |  | 主键 |
| City\_id |  | 城市id |
| Operator\_id |  | 运营商id |