### 商城管理

#### 商品信息表GOODS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 名称 | TITLE | VARCHAR2(50) | 50 | |  |  |
| 略缩图 | ICO | VARCHAR2(150) | 150 | |  | 图片地址 |
| 价格 | PRICE | NUMBER |  | |  |  |
| 上下架 | IS\_SALE | VARCHAR2(4) | 4 | |  |  |
| 排序 | SORT | NUMBER |  | |  |  |
| 库存 | COUNT | NUMBER |  | |  |  |
| 描述 | DES | VARCHAR2(100) |  |  | | 描述 |
|  |  |  |  |  | |  |

#### 类别表CATEGORY

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 父类id | PARENT\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  |  |
| 排序 | SORT | NUMBER |  | |  |  |
| 名称 | TITLE | VARCHAR2(50) |  | |  |  |

#### 枚举表ENUMERATE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 标识 | PARENT\_CODE | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 枚举类的统一标识,唯一 |
| 编码 | CODE | NUMBER |  | |  | 枚举下的单个标识 |
| 值 | VALUE | VARCHAR2(50) |  | |  | 枚举单一值 |

#### 订单表ORDER

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | | users表user\_id |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 订单号 | CODE | VARCHAR2(32) | 32 | |  |  |
| 收件信息 | RECEIPT | VARCHAR2(32) | 32 | |  | address表主键 |
| 订单状态 | STATUS | VARCHAR2(50) |  | |  | 枚举ORDER\_STATUS |
| 订单金额 | AMOUNT | NUMBER |  | |  |  |
| 实例id | PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  |  |

#### 地址库ADDRESS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | | users表user\_id |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 用户表id | USER\_ID | VARCHAR2(20) | 20 | |  | 外键 |
| 标准地址 | STANDARD | VARCHAR2(2) | 2 | |  |  |
| 详细地址 | DETAIL | NUMBER |  | |  |  |
| 排序 | SORT | NUMBER |  | |  |  |

#### 广告表ADVERT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 名称 | USER\_ID | VARCHAR2(20) | 20 | |  | 外键 |
| 编码 | STANDARD | VARCHAR2(2) | 2 | |  |  |
| 链接地址 | DETAIL | VARCHAR2(150) |  | |  |  |
| 图片地址 | SORT | VARCHAR2(150) |  | |  |  |

#### 流程表FLOW\_PROCESS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | | users表user\_id |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 流程实例id | PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 外键，业务表实例id |
| 任务名称 | TASK\_NAME | VARCHAR2(50) | 50 | |  |  |
| 业务id | BUSINESS\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | users表user\_id |
| 业务类别 | TYPE\_ | VARCHAR2(50) | 50 | |  |  |
| 状态 | STATUS\_ | VARCHAR2(50) | 50 | |  |  |
| 跳转url | URL\_ | VARCHAR2(300) | 300 | |  |  |
| 最近任务 | LAST\_TASK | VARCHAR2(32) |  | |  | 外键,FLOW\_PROCESS主键 |

### 贷款管理

#### 借款表DEBIT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | | users表user\_id |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 订单号 | CODE | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 唯一 |
| 借款人 | RECEIPT | VARCHAR2(32) | 32 | |  | users表user\_id |
| 订单状态 | STATUS | VARCHAR2(50) |  | |  | 枚举ORDER\_STATUS |
| 订单金额 | AMOUNT | NUMBER |  | |  |  |
| 渠道来源 | FROM | VARCHAR2(100) | 100 | |  |  |
| 实例id | PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 关联流程表 |

#### 放款表CREDIT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | | users表user\_id |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  | |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  | |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | | N表示删除反之Y |
| 订单号 | CODE | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 唯一 |
| 借款人 | RECEIPT | VARCHAR2(32) | 32 | |  | users表user\_id |
| 订单状态 | STATUS | VARCHAR2(50) |  | |  | 枚举ORDER\_STATUS |
| 订单金额 | AMOUNT | NUMBER |  | |  |  |
| DEBITID | DEBIT\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 借款表id |
| 借款人 | DEBITER\_USER |  |  | |  | users表user\_id |
| 实例id | PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(32) | 32 | |  | 关联流程表 |

### 用户管理

#### 用户表USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户ID | USER\_ID |  |  |  | 唯一 |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |
| 性别 | SEX | VARCHAR2(2) | 2 |  | 枚举ORDER\_STATUS |
| 年龄 | AGE | NUMBER |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_CARD | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |
| 手机号 | PHONE | NUMBER |  |  |  |
| 密码 | PASSWORD | VARCHAR2(24) | 24 |  |  |
| 邮箱 | EMAIL | VARCHAR2(40) | 40 |  |  |
| 籍贯 | NATIVE\_PLACE | VARCHAR2(100) | 100 |  |  |
| 住址 | ADDRESS | VARCHAR2(150) | 150 |  |  |
| 注册设备 | DEVICE | VARCHAR2(10) | 10 |  |  |
| 登录时间 | LAST\_LOGIN\_TIME | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| 登录地址 | LAST\_LOGIN\_ADDRESS | VARCHAR2(100) | 100 |  |  |
| 登录设备 | LAST\_LOGIN\_DEVICE | VARCHAR2(10) | 10 |  |  |
| 额度 |  |  |  |  |  |
| 利息 |  |  |  |  |  |

#### 用户活动表USER\_ACTIVE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户ID | USER\_ID |  |  |  | 唯一 |
| 渠道ID | FORM\_ID |  |  |  |  |
| 登录时间 | LAST\_LOGIN\_TIME | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| 登录地址 | LAST\_LOGIN\_ADDRESS | VARCHAR2(100) | 100 |  |  |
| 登录设备 | LAST\_LOGIN\_DEVICE | VARCHAR2(10) | 10 |  |  |
| 登录IP | LAST\_LOGIN\_IP | VARCHAR2(50) | 50 |  |  |
| 额度 | AMOUNT | NUMBER |  |  |  |
| 利息 | INTEREST | NUMBER |  |  |  |
| 标记 | FLAG |  |  |  | 1.通过2.拒绝3.黑名单 |

### 数据统计

### 数据统计

### 权限管理

#### 用户表SEC\_USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户ID | USER\_ID |  |  |  | 唯一 |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |
| 性别 | SEX | VARCHAR2(2) | 2 |  | 枚举ORDER\_STATUS |
| 年龄 | AGE | NUMBER |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_CARD | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |
| 手机号 | PHONE | NUMBER |  |  |  |
| 密码 | PASSWORD | VARCHAR2(24) | 24 |  |  |
| 邮箱 | EMAIL | VARCHAR2(40) | 40 |  |  |
| 籍贯 | NATIVE\_PLACE | VARCHAR2(100) | 100 |  |  |
| 住址 | ADDRESS | VARCHAR2(150) | 150 |  |  |
| 注册设备 | DEVICE | VARCHAR2(10) | 10 |  |  |
| 登录时间 | LAST\_LOGIN\_TIME | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| 登录地址 | LAST\_LOGIN\_ADDRESS | VARCHAR2(100) | 100 |  |  |
| 登录设备 | LAST\_LOGIN\_DEVICE | VARCHAR2(10) | 10 |  |  |
| 备注 | REMARK | VARCHAR2(200) | 200 |  |  |

#### 用户组SEC\_GROUP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户组ID | GROUP\_IP | VARCHAR2(32) | 32 |  | 唯一 |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(30) | 30 |  |  |

#### 角色表SEC\_ROLE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 角色ID | ROLE\_ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 唯一 |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |

#### 用户组角色SEC\_GROUP\_ROLE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户组ID | USER\_ID |  |  |  | SEC\_GROUP的GROUP\_ID |
| 角色ID | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  | SEC\_ROLE的ROLE\_ID |

#### 用户组成员SEC\_GROUP\_USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 用户组ID | USER\_ID |  |  |  | SEC\_GROUP的GROUP\_ID |
| 用户 | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  | SEC\_USER的USER\_ID |

### 推广渠道

#### 推广渠道PROMOTION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 渠道名称 | USER\_ID | VARCHAR2(50) | 50 |  | SEC\_GROUP的GROUP\_ID |
| 所属机构 | ORGANIZATION\_ID | VARCHAR2(50) |  |  | PARTNER\_ID |
| 产品名称 | NAME | VARCHAR2(20) | 20 |  | SEC\_USER的USER\_ID |
| 链接 | URL | VARCHAR2(150) | 150 |  |  |
| 扣量比 | RATIO | NUMBER |  |  |  |
| 落地页背景 | ICO | VARCHAR2(150) | 150 |  |  |
| 状态 | STATUS |  |  |  | 1.正常2.已禁用 |

#### 合作组织PARTNER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 精度 | 约束条件及备注 |
| **通**id | ID | VARCHAR2(32) | 32 |  | 主键，非空 |
| **通**创建人 | CREATE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**创建日期 | CREATE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**修改人 | LAST\_CHANGE\_USER | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| **通**修改日期 | LAST\_CHANGE\_DATE | TIMESTAMP(6) | 6 |  |  |
| **通**删除标识 | DEL\_FLAG | CHAR(1) | 1 |  | N表示删除反之Y |
| 方作方ID | PARTNER\_ID | VARCHAR2(32) | 32 |  |  |
| 方作方名称 | NAME | VARCHAR2(50) | 50 |  |  |
| 电话号码 | TELEPHONE | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |
| 手机号码 | PHONE | VARCHAR2(20) | 20 |  |  |

### 系统配置