## 超级仓库小程序数据库表结构

**【说明1】本系统使用MySql数据库**

**【说明2】消费者在不同的店铺消费，所有的订单明细都是独立分开的，比如：我在A店铺消费，消费成功后，想在B店铺消费但是他本身的个人中心的明细信息都是在B店铺消费信息，如果又进入到A店铺个人中心的明细信息只显示在A店铺的消费信息。**

**【说明3】用户都可以有两种身份，每个店铺客户都属于独立**

1. **供货商：**可成为其它多个供货商的下线供货商
2. **消费者：**可在其它非属其上线供货商店铺消费
3. **供货商代理：**
4. 平台供货商
5. **供货商用户表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| nickname | 字符串 | √ | 店铺名 |
| openid | 字符串 | √ | 微信id |
| shopUri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| phone | 字符串 | √ | 联系电话 |
| headimg | 字符串 | √ | 头像 |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |
| level | 整型 | × | 店铺等级(V1) |
| score | 整型 | × | 店铺积分(0) |
| qrcode | 字符串 | √ | 店铺二维码(路径) |
| rate | 整型保留两位 | × | 店铺评分 |
| IDcard | 字符串 | √ | 是否身份认证 |
| footSafe | 字符串 | × | 是否食品安全认证 |
| capacity | 整型 | √ | 硬盘大小(M) |

1. **商家资料图片表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| filename | 字符串 | √ | 文件名 |
| url | 字符串 | √ | 图片路径 |
| shopUri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| type | 字符串 | √ | 什么类型图片 |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. **平台用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| nickname | 字符串 | √ | 用户昵称及微信昵称 |
| openid | 字符串 | √ | 微信id |
| Userid | 字符串 | √ | 用户ID(可作为店铺ID) |
| phone | 字符串 | √ | 联系电话 |
| headimg | 字符串 | √ | 头像及微信头像 |
| level | 整型 | × | 用户等级(默认V0) |
| score | 整型 | × | 积分(默认0) |
| rate | 整型 | × | 退货率(默认0) |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |
| rebate | 整型 | √ | 折扣百分比默认100 |
| Status | 字符串 | √ | 身份0用户1商家2代理 |
| shopUri | 字符串 | × | 所属供货商ID |
| AgentTime | 日期类型 | × | 成为代理时间 |

1. **客户(粉丝)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| Userid | 字符串 | √ | 用户ID |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. **供货商下级代理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| shopUri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| Userid | 字符串 | √ | 用户ID |
| commRate | 整型 | √ | 佣金比例设置 |
| intime | 日期类型 | √ | 设置时间 |

1. 商品分类
2. **商品首页展示表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品编号 |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| title | 字符串 | √ | 商品标题 |
| content | 字符串 | √ | 商品描述 |
| intime | 日期类型 | √ | 发布时间 |
| price | 整型 | √ | 商品销售价格 |
| State | 字符串 | √ | 商品状态 |
| agentPrice | 整型 | √ | 代理价 |

1. **商品详情表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品编号 |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| title | 字符串 | √ | 商品标题 |
| content | 字符串 | √ | 商品描述 |
| intime | 日期类型 | √ | 发布时间 |
| price | 整型 | √ | 商品销售价格 |
| stock | 整型 | √ | 商品库存 |
| agentPrice | 整型 | √ | 代理价 |
| State | 字符串 | √ | 商品状态 |
| heat | 整型 | × | 商品热度(0) |
| share | 整型 | × | 商品分享次数(0) |
| downtimes | 整型 | × | 商品下载次数(0) |

1. **商品图片表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品ID |
| url | 字符串 | √ | 图片路径 |
| intime | 日期类型 | √ | 图片入库时间 |
| type | 字符串 | √ | 类型(0图片 1视频) |

1. **商品评价表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品ID |
| Userid | 字符串 | √ | 用户ID |
| nickname | 字符串 | √ | 用户昵称 |
| concent | 字符串 | √ | 评价内容 |
| intime | 日期类型 | √ | 评价时间 |
| state | 字符串 | √ | 评价状态(0,1删除) |

1. 订单
2. **订单表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 成交商品ID |
| Userid | 字符串 | √ | 成交用户ID |
| orderNo | 字符串 | √ | 订单编号 |
| totalmoney | 整型 | √ | 成交总金额 |
| amount | 整型 | √ | 成交商品数量 |
| clinchtime | 日期类型 | √ | 成交时间 |
| state | 字符串 | √ | 订单状态(状态说明) |

1. **订单流水日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 成交商品ID |
| Userid | 字符串 | √ | 成交用户ID |
| orderNo | 字符串 | √ | 订单编号 |
| totalmoney | 整型 | √ | 成交总金额 |
| amount | 整型 | √ | 成交数量 |
| clinchtime | 日期类型 | √ | 成交时间 |
| state | 字符串 | √ | 订单状态 |
| proctime | 日期类型 | √ | 处理时间 |

**订单状态标志（**state**）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **状态说明** |
| 0 | 待支付(购物车) |
| 1 | 已支付待发货 |
| 2 | 已发货 |
| 3 | 已收货待评价 |
| 4 | 已退货 |
| 5 | 评价完成订单结束 |
| 6 | 售后/退款中 |
| 7 | 平台介入中 |

1. 快递

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品ID |
| delivery | 字符串 | √ | 所属快递 |
| trackNumber | 字符串 | √ | 快递单号 |
| shiptime | 日期类型 | √ | 发货时间 |
| signing | 字符串 | √ | 是否已经签收 |

1. 扩展功能
2. **商品属性添加**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| name | 字符串 | √ | 属性名称 |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| character | 字符串 | √ | 最多多少个字符 |
| state | 字符串 | √ | 是否使用(0) |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. **商品属性数据表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| saleuri | 字符串 | √ | 商品ID |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| name | 字符串 | √ | 属性名称 |
| value | 字符串 | √ | 属性值 |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. **商品分类标签设置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| Shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| categoryId | 字符串 | √ | 分类ID |
| parentId | 字符串 | √ | 父类ID |
| categoryName | 字符串 | √ | 分类名称 |
| Intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. 消保金
2. **商家消保金**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| bail | 整型 | √ | 消保金 |
| paytime | 日期类型 | √ | 缴纳时间 |

1. 地址
2. **地址表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| Userid | 字符串 | √ | 所属用户ID |
| province | 字符串 | √ | 省 |
| city | 字符串 | √ | 市 |
| Area | 字符串 | √ | 区 |
| address | 字符串 | √ | 具体地址 |
| name | 字符串 | √ | 联系人 |
| phone | 字符串 | √ | 手机号码 |
| code | 字符串 | √ | 邮编 |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. 意见建议
2. **意见或建议反馈表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| Userid | 字符串 | √ | 用户ID |
| opinNumber | 字符串 | √ | 意见编号 |
| CateName | 字符串 | √ | 意见类型 |
| content | 字符串 | √ | 意见内容 |
| intime | 字符串 | √ | 入库时间 |

1. 日志表
2. **客户分享或下载等日志表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| Userid | 字符串 | √ | 分享的用户ID |
| shopUri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| saleUri | 字符串 | √ | 被分享的商品ID |
| type | 字符串 | √ | 0分享 1下载 |
| intime | 日期类型 | √ | 入库时间 |

1. 款项日志表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| serialNumber | 字符串 | √ | 流水号 |
| type | 字符串 | √ | 交易种类 |
| state | 字符串 | √ | 交易状态 |
| paytime | 日期类型 | √ | 交易时间 |
| paymoney | 整型 | √ | 交易金额(保留两位) |
| payment | 字符串 | √ | 支付方式(余额、微信.支付宝，银行卡) |

1. 收款方公众号
2. **商家微信公众号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **必填项** | **备注** |
| AppID | 字符串 | √ | 开发者ID |
| shopuri | 字符串 | √ | 店铺ID |
| AppSecret | 字符串 | √ | 开发者密钥 |
| Appname | 字符串 | √ | 公众号名称 |