# 数据字典

客户（Client）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Netname | Char(16) |  | N | N | 网络昵称 |
| Phone | Char(11) |  | N | N | 手机号码 |
| Email | Varchar(100) |  | N | N | 电话号码 |
| Password | Char(64) |  | N | N | 客户密码 |

地址（address）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Name | Varchar(45) |  | N | N | 收件人姓名 |
| Phone | Char(11) |  | N | N | 收件人手机号码 |
| Address | Varchar(100) |  | N | N | 电话号码 |
| Uid | Int |  | N | N | 客户id |

购物车（cart）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Uid | Int |  | N | N | 客户id |
| Commodity\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Quantity | Int |  | N | N | 商品数量 |

商品（community）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Title | Varchar(45) |  | N | N | 商品名 |
| Description | Varchar(100) |  | Y | N | 商品描述 |
| Price | Double |  | N | N | 商品价格 |
| Shelf | Int | 0 | N | N | 上架 |
| Recommed | Int | 0 | N | N | 推荐 |
| Stock | Int |  | N | N | 仓库 |
| Category\_id | int |  | N | N | 商品类别id |
| Brand\_id | Int |  | N | N | 品牌id |

评论（comment）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Commodity\_id | Int |  | N | N | 评论商品id |
| Uid | Int |  | N | N | 评论用户id |
| Content | Varchar(200) |  | N | N | 评论内容 |
| Time | Datatime | Now（） | N | N | 评论时间 |
| Score | Int |  | N | N | 评分 |

收藏（collection）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Uid | Int |  | N | N | 用户id |
| Commodity\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Price | Double |  | N | N | 收藏时价格 |
| Time | Datetime |  | N | N | 收藏的时间 |

类别（category）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Name | Char（20） |  | N | N | 类别名 |

品牌（brand）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Name | Char（20） |  | N | N | 品牌名 |

秒杀（spike）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Community\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Start\_time | Datetime |  | N | N | 开始时间 |
| End\_time | Datetime |  | N | N | 结束时间 |
| Stock | Int |  | N | N | 库存 |
| Price | Double |  | N | N | 秒杀价 |

折扣（discount）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Community\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Start\_time | Datetime |  | N | N | 开始时间 |
| End\_time | Datetime |  | N | N | 结束时间 |
| Price | Double |  | N | N | 折扣价 |

商品规格（spec）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Community\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Param | Char（45） |  | N | N | 商品参数 |
| Img | Varcahr(100) |  | N | N | 图片路径 |

订单（orders）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| Uid | Int |  | N | N | 用户id |
| Name | Varchar(45) |  | N | N | 收件人姓名 |
| Phone | Char（11） |  | N | N | 收件人电话 |
| Address | Varchar(100) |  | N | N | 收货地址 |
| Time | Time |  | N | N | 下单时间 |
| Paystatus | Int | 2 | N | N | 支付状态 |
| Payway | Int |  | Y | N | 支付方式 |
| Sendstatus | Int | 0 | N | N | 商品状态 |
| Hidden | Int | 0 | N | N | 用户是否删除订单 |
| Total | Double |  | N | N | 订单总价 |

订单项（item）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Order\_id | Int |  | N | N | 订单id |
| Community\_id | Int |  | N | N | 商品id |
| Quantity | Int |  | N | N | 商品数量 |
| Param | Char（45） |  | N | N | 商品参数 |
| Remark | Char（45） |  | Y | N | 备注 |

管理员（admin）表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动增长 | 备注 |
| Id | Int |  | N | Y | 逻辑主键 |
| account | Char（10） |  | N | N | 管理员账号 |
| Password | Char（64） |  | N | N | 管理员密码 |
| Admin\_name | Varchar(20) |  | N | N | 管理员邮箱 |