# 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 | 邮箱 |
| **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 |