**在线商店数据库说明书**

目录

[1.购物车信息表——t\_shopping\_car 1](#_Toc5719)

[2.用户信息表——t\_user 1](#_Toc30561)

[3.商品详细信息表——t\_goods 2](#_Toc5173)

[4.评论表——t\_comment 2](#_Toc15888)

[5.商品类别表——t\_kinds 3](#_Toc16100)

[6.物流信息表——t\_kind2goods 3](#_Toc748)

[7.订单信息表——t\_order 3](#_Toc24126)

[8.订单详细信息表——t\_order\_detail 4](#_Toc9529)

[9.配送表——t\_send 4](#_Toc6116)

[10.客户表——t\_customer 5](#_Toc12739)

[11.简介表——t\_introduction 5](#_Toc29811)

[10.商品表关联简介表——t\_good2introduction 5](#_Toc2474)

[13.商品表关联评价表——t\_good2comment 6](#_Toc18338)

[14.购物车表关联商品表——t\_shoppingcar2good 6](#_Toc5268)

### 1.购物车信息表——t\_shopping\_car

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varchar | 8 | Y | 主键 |
| 客户ID | customer\_id | Varchar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 2.用户信息表——t\_user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varchar | 8 | Y |  |
| 用户名 | username | Varchar | 50 |  |  |
| 密码 | password | Varchar | 20 |  |  |
| 用户等级 | level | Int | 8 |  | 角色权限控制 |
| 联系电话 | phone | Varchar | 110 |  | Json格式；最多10个电话； |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 3.商品详细信息表——t\_goods

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | varchar | 8 | Y |  |
| 名称 | name | varchar | 50 |  |  |
| 价格 | price | decimal | (10,2) |  |  |
| 产地 | addr | varchar | 255 |  |  |
| 库存 | inventory | int | 0 |  |  |
| 销量 | sales\_volume | int | 0 |  |  |
| 规格 | specifications | varchar | 20 |  | 如 3斤、5盒 |
| 购买方式 | sell\_way | int | 1 |  | 1直接购买  2平台购买  3其他方式 |
| 创建人 | creator | varchar | 255 |  |  |
| 更新时间 | Modify\_time | Datetime |  |  |  |
| 是否发布 | published | Int |  |  |  |
| 详情 | Detail\_Msg | varchar | 5000 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 4.评论表——t\_comment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 客户id | customer\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 评论内容 | content | int |  |  |  |
| 评论时间 | public\_time | Datetime |  |  |  |
| 评分 | score | int |  |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 5.商品类别表——t\_kinds

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 类别名称 | name | Varhcar | 50 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 6.物流信息表——t\_kind2goods

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 左id类别 | left\_id | Varhcar | 8 |  |  |
| 右id商品 | right\_id | Varhcar | 8 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 7.订单信息表——t\_order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 订单号 | code | Varhcar | 18 |  | 日期yyyymmddhhmmss+8位随机数字 |
| 客户ID | customer\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 订单状态 | status | int | 1 |  | 1待付款  2待收货  3已完成  4已取消  5待评论 |
| 下单时间 | order\_time | DateTime |  |  |  |
| 支付方式 | pay\_way | Int | 1 |  | 1微信  2支付宝  3第三方  9其他 |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 8.订单详细信息表——t\_order\_detail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 订单ID | left\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 商品ID | right\_id | varchar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 商品数量 | good\_count | int | 10 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 9.配送表——t\_send

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 物流单号 |  |  |  |  |  |
| 配送方式 | type | int | 10 |  | 0自取 1快递 |
| 快递公司 | company | Varhcar | 200 |  |  |
| 收货人地址 | receive\_addr | Varhcar | 200 |  |  |
| 收货人名称 | receive\_name | Varhcar | 200 |  |  |
| 收货方联系方式 | receive\_phone | Varhcar | 110 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 10.客户表——t\_customer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 微信号 | vx\_number | Varhcar | 20 |  |  |
| 姓名 | name | Varhcar | 50 |  | 昵称 |
| 性别 | gender | Int | 1 |  | 1男  2女  3保密/其他 |
| 联系电话 | phone | Varhcar | 11 |  | 11个数字 |
| 地址 | addr | Varhcar | 200 |  | 最多地址100个汉字 |
| 头像 | head\_portrait | Varhcar | 200 |  | 头像地址 |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 11.商品表关联评价表——t\_good2comment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 商品id | left\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 评论id | Right\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 12.购物车表关联商品表——t\_shoppingcar2good

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 购物车id | left\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 商品id | Right\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 商品数量 | Good\_count | int | 10 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 13.商品表关联文件表——t\_goods2files

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 商品id | left\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 文件id | Right\_id | Varhcar | 8 |  | 关联表关联数据 |
| 商品数量 | Good\_count | int | 10 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |

### 14.文件表——t\_files

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否主键 | 说明 |
| 标识id | id | Varhcar | 8 | Y | 主键ID |
| 文件名 | name | Varhcar | 255 |  | 关联表关联数据 |
| 路径 | path | Varhcar | 255 |  | 关联表关联数据 |
| 文件大小 | size | int | 10 |  |  |
| 后缀名 | Ext | Varhcar | 20 |  |  |
| 使用位置 | location | Varhcar | 255 |  |  |
| 排序 | orders | Int |  |  |  |
| 操作人 | operator | varchar | 200 |  |  |
| 备用字段1 | extrafield\_A | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段2 | extrafield\_B | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段3 | extrafield\_C | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段4 | extrafield\_D | Varhcar | 200 |  |  |
| 备用字段5 | extrafield\_E | Varhcar | 200 |  |  |