|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 注：每张表都需要的三列 | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| create\_time | datetime |  | 创建时间 |
| update\_time | datetime |  | 更新时间 |
| delete\_time | datetime |  | 删除时间 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户表（user） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| user\_id | varchar（11） | 算法生成 | 用户唯一标识 |
| user\_psw | varchar（16） | 加密存储 | 用户密码 |
| user\_name | varchar（20） |  | 用户名 |
| real\_name | varchar（20） |  | 用户真实姓名 |
| user\_phone | int（11） |  | 用户手机号码 |
| user\_email | varchar |  | 用户邮箱 |
| user\_question | varchar |  | 找回密码问题 |
| user\_answer | varchar |  | 找回密码答案 |
| user\_sex | int | 1/2/3 | 用户性别（男/女/其他） |
| last\_login\_time | datetime |  | 上次登录时间 |
| last\_login\_ip | varchar |  | 上次登录ip |
| user\_group\_id | int |  | 用户组 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户组表（user\_group） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| user\_group\_id | varchar（11） | 算法生成 | 用户组唯一标识 |
| user\_group\_name | varchar（20） |  | 用户组名 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商品表（goods） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| goods\_id | varchar（11） | 算法生成 | 商品唯一标识 |
| goods\_title | varchar |  | 商品名称 |
| goods\_img | varchar | base64 | 商品缩略图 |
| goos\_type\_id | int |  | 商品类型id |
| goods\_old\_price | decimal（20,2） |  | 商品原售价 |
| goods\_price | decimal（20,2） |  | 商品现售价 |
| goods\_status | int | 0/1 | 商品状态（否/是） |
| goods\_detail | mediumtext |  | 商品详情 |
| goods\_conut | int |  | 商品库存 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商品类型表（goods\_type） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| goods\_type\_id | varchar（11） | 算法生成 | 商品类型唯一标识 |
| goods\_type\_name | varchar |  | 商品类型名称 |
| parent\_type\_id | int（11） |  | 商品父类id |
| goods\_type\_status | int | 0/1 | 状态（开启/关闭） |
| goods\_type\_sort | int |  | 类型顺序 |
| type\_icon\_class | varchar |  | 类型图标样式 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 购物车表（shop\_car） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| shop\_car\_id | varchar（11） | 算法生成 | 购物车唯一标识 |
| user\_id | varchar（11） |  | 购物车所属用户id |
| goods\_id | varchar（11） |  | 商品id |
| shop\_car\_count | int |  | 购物车内商品数量 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单支付信息表（order\_pay） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| order\_pay\_id | varchar（11） | 算法生成 | 支付信息唯一标识 |
| user\_id | varchar（11） |  | 支付信息所属用户id |
| order\_id | varchar（11） |  | 支付信息所属订单id |
| pay\_number | varchar |  | 支付返回信息 |
| pay\_status | varchar |  | 支付状态 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单表（user\_order） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| order\_id | varchar（11） | 算法生成 | 订单唯一标识 |
| user\_id | varchar（11） |  | 订单所属用户id |
| order\_time | datetime |  | 下单时间 |
| order\_pay\_time | datetime |  | 付款时间 |
| order\_send\_time | datetime |  | 发货时间 |
| order\_end\_time | datetime |  | 交易完成时间 |
| order\_close\_time | datetime |  | 订单关闭时间 |
| shipping\_id | varchar(11) |  | 收货地址id |
| order\_pay\_type | int | 1/2/3 | 支付方式（支付宝/微信/银行卡） |
| order\_all\_cost | decimal（20,2） |  | 订单总金额 |
| order\_real\_cost | decimal（20,2） |  | 订单实付金额 |
| order\_discount | decimal（20,2） |  | 订单减免金额 |
| order\_status | int | 1-6 | 订单状态（待支付/待收货/待评价/已退款/已关闭/已完成） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单详情表（order\_info） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| order\_info\_id | varchar（11） | 算法生成 | 订单详情唯一标识 |
| order\_id | varchar（11） |  | 订单详情所属订单id |
| orign\_goods\_id | varchar（11） |  | 下单时商品id |
| order\_count | int |  | 下单商品数量 |
| orign\_goods\_price | decimal（20,2） |  | 下单时商品单价 |
| orign\_goods\_title | varchar |  | 下单时商品名称 |
| orign\_goods\_img | varchar | base64 | 下单时商品缩略图 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 收获地址表（shipping） | | | |
| 属性  列名 | 字段类型（大小） | 其他属性 | 注释 |
| id | int（11） | 主键、自增 | 作主键用 |
| shipping\_id | varchar（11） | 算法生成 | 收货地址唯一标识 |
| shipping\_phone | varchar（11） |  | 收货人电话 |
| shipping\_name | varchar |  | 收货人姓名 |
| shipping\_province | varchar（255） |  | 收货地址省份 |
| shipping\_city | varchar（255） |  | 收货地址城市 |
| shipping\_district | varchar（255） |  | 收货地址区/县/街道 |
| shipping\_address | varchar（255） |  | 收获地址详细 |
| shipping\_zip | int（10） |  | 收货地址邮编 |