

订单模块数据库表解析（三）

原创 梦想de星空 macrozheng 2019-07-25 08:33

收录于合集

#mall学习教程（业务篇）

10个

本文主要对订单退货及订单退货原因设置功能相关表进行解析，采用数据库表与功能对照的形式。

订单退货

相关表结构

订单退货申请表

主要用于存储会员退货申请信息，需要注意的是订单退货申请表的四种状态：0->待处理；1->退货中；2->已完成；3->已拒绝。

```
create table oms_order_return_apply
(
  id                bigint not null auto_increment,
  order_id          bigint comment '订单id',
  company_address_id bigint comment '收货地址表id',
  product_id        bigint comment '退货商品id',
  order_sn          varchar(64) comment '订单编号',
  create_time       datetime comment '申请时间',
  member_username   varchar(64) comment '会员用户名',
  return_amount     decimal(10,2) comment '退款金额',
  return_name       varchar(100) comment '退货人姓名',
  return_phone      varchar(100) comment '退货人电话',
  status            int(1) comment '申请状态：0->待处理；1->退货中；2->已完成；3->已拒
  handle_time       datetime comment '处理时间',
  product_pic       varchar(500) comment '商品图片',
  product_name      varchar(200) comment '商品名称',
  product_brand     varchar(200) comment '商品品牌',
  product_attr      varchar(500) comment '商品销售属性：颜色：红色；尺码：xl;',
  product_count     int comment '退货数量',
  product_price     decimal(10,2) comment '商品单价',
  product_real_price decimal(10,2) comment '商品实际支付单价',
  reason            varchar(200) comment '原因',
  description       varchar(500) comment '描述',
  proof_pic        varchar(1000) comment '凭证图片，以逗号隔开'
```

```
primary key (id),
handle_note      varchar(500) comment '处理备注',
handle_man       varchar(100) comment '处理人员',
receive_man      varchar(100) comment '收货人',
receive_time     datetime comment '收货时间',
receive_note     varchar(500) comment '收货备注',
primary key (id)
);
```

公司收货地址表

用于处理退货申请时选择收货地址。

```
create table oms_company_address
(
    id                bigint not null auto_increment,
    address_name      varchar(200) comment '地址名称',
    send_status       int(1) comment '默认发货地址: 0->否; 1->是',
    receive_status    int(1) comment '是否默认收货地址: 0->否; 1->是',
    name              varchar(64) comment '收发货人姓名',
    phone             varchar(64) comment '收货人电话',
    province          varchar(64) comment '省/直辖市',
    city              varchar(64) comment '市',
    region            varchar(64) comment '区',
    detail_address    varchar(200) comment '详细地址',
    primary key (id)
);
```

管理端展现

- 退货申请列表



■ 待处理状态的详情



■ 退货中状态的详情



■ 已完成状态的详情



- 已拒绝状态的详情



移动端展现

- 在我的中打开售后服务



- 点击申请退货进行退货申请



- 提交退货申请



- 在申请记录中查看退货申请记录



- [查看退货申请进度详情](#)



订单退货原因设置

订单退货原因表

用于会员退货时选择退货原因。

```
create table oms_company_address
(
  id                bigint not null auto_increment,
  address_name      varchar(200) comment '地址名称',
  send_status       int(1) comment '默认发货地址：0->否；1->是',
  receive_status    int(1) comment '是否默认收货地址：0->否；1->是',
  name              varchar(64) comment '收发货人姓名',
```

```
phone          varchar(64) comment '收货人电话',
province       varchar(64) comment '省/直辖市',
city           varchar(64) comment '市',
region         varchar(64) comment '区',
detail_address varchar(200) comment '详细地址',
primary key (id)
);
```

管理端展现

- 退货原因列表



- 添加退货原因



移动端展现

- 退货申请时选择退货原因



推荐阅读

- [订单模块数据库表解析（二）](#)
- [订单模块数据库表解析（一）](#)
- [商品模块数据库表解析（二）](#)
- [商品模块数据库表解析（一）](#)
- [mall数据库表结构概览](#)



欢迎关注，点个在看

收录于合集 #mall学习教程（业务篇） 10

上一篇
订单模块数据库表解析（二）

下一篇
营销模块数据库表解析：限时购功能

阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

项目中到底该不该用Lombok?
macrozheng

