

营销模块数据库表解析：首页内容推荐功能

原创 梦想de星空 macrozheng 2019-08-16 08:31

收录于合集

#mall学习教程（业务篇）

10个

本文主要对首页内容推荐功能相关表进行解析，采用数据库表与功能对照的形式。

相关表结构

首页品牌推荐表

用于管理首页显示的品牌制造商直供信息。

```
create table sms_home_brand
(
    id                bigint not null auto_increment,
    brand_id          bigint comment '商品品牌id',
    brand_name        varchar(64) comment '商品品牌名称',
    recommend_status  int(1) comment '推荐状态：0->不推荐;1->推荐',
    sort              int comment '排序',
    primary key (id)
);
```

新品推荐商品表

用于管理首页显示的新鲜好物信息。

```
create table sms_home_new_product
(
    id                bigint not null auto_increment,
    product_id        bigint comment '商品id',
    product_name      varchar(64) comment '商品名称',
    recommend_status  int(1) comment '推荐状态：0->不推荐;1->推荐',
    sort              int(1) comment '排序',
    primary key (id)
);
```

人气推荐商品表

用于管理首页显示的人气推荐信息。

```
create table sms_home_recommend_product
(
  id                bigint not null auto_increment,
  product_id        bigint,
  product_name       varchar(64),
  recommend_status   int(1),
  sort              int(1),
  primary key (id)
);
```

首页专题推荐表

用于管理首页显示的专题精选信息。

```
create table sms_home_recommend_subject
(
  id                bigint not null auto_increment,
  subject_id        bigint comment '专题id',
  subject_name       varchar(64) comment '专题名称',
  recommend_status   int(1) comment '推荐状态：0->不推荐;1->推荐',
  sort              int comment '排序',
  primary key (id)
);
```

首页轮播广告表

用于管理首页显示的轮播广告信息。

```
create table sms_home_advertise
(
  id                bigint not null auto_increment,
  name              varchar(100) comment '名称',
  type              int(1) comment '轮播位置：0->PC首页轮播；1->app首页轮播',
  pic               varchar(500) comment '图片地址',
  start_time        datetime comment '开始时间',
  end_time          datetime comment '结束时间',
  status            int(1) comment '上下线状态：0->下线；1->上线',
  click_count       int comment '点击数',
  order_count       int comment '下单数',

```

```
url          varchar(500) comment '链接地址',
note         varchar(500) comment '备注',
sort         int default 0 comment '排序',
primary key (id)
);
```

管理端展现

品牌推荐列表



选择品牌



新品推荐列表



选择商品



人气推荐列表



选择商品



专题推荐列表



选择专题



广告列表



编辑广告



移动端展现

首页轮播广告



品牌制造商直供



新鲜好物



人气推荐



专题精选



推荐阅读

- [漫话：如何给女朋友解释鸿蒙OS是怎样实现跨平台的？](#)
- [mall-tiny：基于SpringBoot+MyBatis的单应用项目骨架](#)
- [营销模块数据库表解析：优惠券功能](#)
- [营销模块数据库表解析：限时购功能](#)
- [这次要是讲不明白Spring Cloud核心组件，那我就白编这故事了](#)
- [推荐收藏系列：Spring boot 2.x注解Annotation大全](#)
- [前后端分离项目，如何解决跨域问题](#)



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
营销模块数据库表解析：优惠券功能

下一篇
大家心心念念的权限管理功能，这次安排上了！

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

