

mall架构及功能概览

原创 macrozheng macrozheng 2019-05-04 16:42

收录于合集
#mall学习教程（序章）

2个

mall项目简介

mall项目是一套电商系统，包括前台商城系统及后台管理系统，基于SpringBoot+MyBatis实现。前台商城系统包含首页门户、商品推荐、商品搜索、商品展示、购物车、订单流程、会员中心、客户服务、帮助中心等模块。后台管理系统包含商品管理、订单管理、会员管理、促销管理、运营管理、内容管理、统计报表、财务管理、权限管理、设置等模块。

项目演示

- 后台项目演示：<http://39.98.190.128/index.html>
- 移动端项目演示：<http://39.98.190.128/mall-app/mainpage.html>

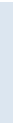
mall中使用的技术

mall采用现阶段主流技术实现，涵盖了一般项目中几乎所有使用的技术。

技术	版本	说明
Spring Boot	2.1.3	容器+MVC框架
Spring Security	5.1.4	认证和授权框架
MyBatis	3.4.6	ORM框架
MyBatisGenerator	1.3.3	数据层代码生成
PageHelper	5.1.8	MyBatis物理分页插件
Swagger-UI	2.7.0	文档生产工具
Elasticsearch	6.2.2	搜索引擎

技术	版本	说明
RabbitMq	3.7.14	消息队列
Redis	3.2	分布式缓存
MongoDb	3.2	NoSql数据库
Docker	18.09.0	应用容器引擎
Druid	1.1.10	数据库连接池
OSS	2.5.0	对象存储
JWT	0.9.0	JWT登录支持
Lombok	1.18.6	简化对象封装工具

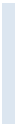
mall实现的功能概览



具体可以看下演示地址，亲自体验下：<http://39.98.190.128/index.html>

- 商品模块
 - 商品管理
 - 商品分类管理
 - 商品类型管理
 - 品牌管理
- 订单模块
 - 订单管理
 - 订单设置
 - 退货申请处理
 - 退货原因设置
- 营销模块
 - 秒杀活动管理
 - 优惠价管理
 - 品牌推荐管理
 - 新品推荐管理
 - 人气推荐管理
 - 专题推荐管理
 - 首页广告管理

mall数据库表概览

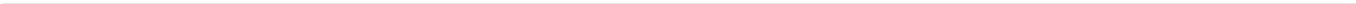


mall项目目前有71张数据表，业务逻辑有一定复杂度，平时做项目参考也够了。



数据库表前缀说明

- cms_*：内容管理模块相关表
- oms_*：订单管理模块相关表
- pms_*：商品模块相关表
- sms_*：营销模块相关表
- ums_*：会员模块相关表



欢迎关注

收录于合集 #mall学习教程（序章） 2

下一篇 · mall学习所需知识点

阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

权限系统中的数据权限就该这么设计，yyds！

macrozheng

