

# 2019 我的 Github 开源之路!

原创 梦想de星空 macrozheng 2019-12-23 08:32

收录于合集  
#开源之路

20个

## 前言

转眼间2019即将过去，回想这一年，学习了很多也输出了很多。如果说我最大的成果的话，我的Github可以概括下。这一年之中累计收获了3w+Star，总计开源维护了6个项目，下面我就对这些开源项目做个小小的总结。

Overview Repositories 17 Projects 0 Stars 136 Followers 2.2k Following 1

### Pinned



mall

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。

Java 27k 11.1k



mall-admin-web

mall-admin-web是一个电商后台管理系统的前端项目，基于Vue+Element实现。主要包括商品管理、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、设置等功能。

Vue 4.5k 2.8k



mall-learning

mall学习教程，架构、业务、技术要点全方位解析。mall项目（20k+star）是一套电商系统，使用现阶段主流技术实现。涵盖了SpringBoot2.1.3、MyBatis3.4.6、Elasticsearch6.2.2、RabbitMQ3.7.15、Redis3.2、Mongodb3.2、Mysql5.7等技术，采用Docker容器化部署。

Java 3.6k 1.9k



mall-swarm

mall-swarm是一套微服务商城系统，采用了 Spring Cloud Greenwich、Spring Boot 2、MyBatis、Docker、Elasticsearch等核心技术，同时提供了基于Vue的管理后台方便快速搭建系统。mall-swarm在电商业务的基础集成了注册中心、配置中心、监控中心、网关等系统功能。文档齐全，附带全套Spring Cloud教程。

Java 1.2k 431



springcloud-learning

一套涵盖大部分核心组件使用的Spring Cloud教程，包括Spring Cloud Alibaba及分布式事务Seata，基于Spring Cloud Greenwich及SpringBoot 2.1.7。20篇文章，篇篇精华，30个Demo，涵盖大部分应用场景。

Java 575 183



mall-tiny

基于SpringBoot+MyBatis的单应用项目骨架。

Java 146 131



macrozheng

## mall

首先我们来说说 mall 这个项目， mall 是一套电商系统，基于SpringBoot+MyBatis实现，采用Docker容器化部署。这个项目是我去年3月份开始写的，耗时9个月，到去年12月的时候正

式开源。这是我的第一个开源项目，也是一个从零开始的项目，整个项目的需求分析、后台功能的实现、前端页面实现、移动端原型设计都由我一个人来完成，其中的使用的很多技术和工具都是现学现用，收获很大。这个项目开启了我的开源之路，我觉得围绕这个项目我可以打造很多有价值的东西，毕竟互联网上的实战型项目太少了，而文档齐全的项目更少，于是我便努力把它打造成一个学习型项目，于是便有了接下来的一系列开源项目。

## mall-admin-web

---

**mall-admin-web** 是一个电商后台管理系统的前端项目，基于Vue+Element实现。这个项目是和 **mall** 项目同时产生的，毕竟再好的后端项目，没有前端展现，大家也不知道它是个啥。虽然我是个后端开发，但在最近几年大前端的浪潮下，但学点前端技术总没有坏处，通过一步步实现这个项目，我也牢牢地掌握了它们。

## mall-learning

---

之前提过我想把 **mall** 项目打造成一个学习型项目，让更多的人来学习，于是便有了 **mall-learning** 这个实战型学习教程。**mall-learning** 围绕着 **mall** 项目，对其架构、业务、技术要点三方面进行解析。这个项目从今年5月份开始，至今还在完善，我会把平时学习到的技术都融入到里面去。其实这个项目写到现在，它已经不仅仅是 **mall** 专属的学习教程了，把它称之为一个通用的项目实战教程也不为过，因为里面涉及的很多技术都可以放到其他项目里面去使用。

我们可以看下 **mall** 项目在刚发布之初的到底有哪些文档：



再看下 **mall-learning** 中目前所有的文档：







可以说基本上 `mall` 项目整个后端技术栈的文档都在里面了，这些文档不仅在学习时有用，在做项目的时候也非常有用，有些时候某些技术忘了怎么使用了，我也会来翻看这些文档，毕竟好记性不如烂笔头啊。

通过 `mall-learning` 项目文档的完善，我的技术栈也在逐渐提升，基本打造了以下的技术栈。



## mall-tiny

---

一个项目会越做越复杂，复杂之后又会进行简化，提取出来一个骨架以便于新项目的使用，**mall-tiny** 就是这么一个骨架项目。**mall-tiny** 是从 **mall** 项目中抽取出来的项目骨架，保留了 **mall** 项目的整个技术栈，对业务逻辑进行了精简，只保留了权限及商品核心表，方便开发使用，可以自由定制业务逻辑。如果大家有从零开始的项目搭建需求，可以参考下这个项目。

## springcloud-learning

---

随着微服务架构的越来越流行，我们也得学习些微服务的技术， `springcloud-learning` 便是我写的一套Spring Cloud 教程。这套教程我从今年9月份开始写，写到了今年11月份，耗时两个多月。虽然以前看过一些Spring Cloud相关的资料，但是还是写下来才能牢牢掌握。 `springcloud-learning` 涵盖大部分Spring Cloud核心组件使用，包括Spring Cloud Alibaba及分布式事务Seata，同时为之后 `mall` 项目的微服务架构改造做了技术储备。

以下是 `springcloud-learning` 中所涵盖的内容：



## mall-swarm

---

学习了很多Spring Cloud 的各种核心知识，是时候来一波实战了，于是我在 `mall` 项目的基础上进行了改造，在原来电商业务的基础集成了注册中心、配置中心、监控中心、网关等系统功能， `mall-swarm` 项目就此诞生。

来一张我画了两个小时的项目架构图：



## 总结

---

总的来说，今年我的收获比去年还大，这两年的收获已经超过了前五年的程序员生涯。为啥要在Github上面写开源项目呢，其实我的心中一直有这样一个想法：作为一个从事互联网工作的人，我们总得在互联网上留下点什么吧！

## Github地址

---

最后附上我的Github地址：<https://github.com/macrozheng>

## 推荐阅读

---

- [厉害了，ES 如何做到几十亿数据检索 3 秒返回！](#)
- [微服务架构下的自动化部署，使用 Jenkins 来实现](#)
- [“秒杀”系统设计要点，从卖病鹅说起！](#)



- [使用 Jenkins 一键打包部署 SpringBoot 应用，就是这么 6!](#)
  - [仅需四步，整合 SpringSecurity+JWT 实现登录认证！](#)
  - [看完这篇还不了解 Nginx，那我就哭了！](#)
  - [Nginx 的这些妙用，你肯定有不知道的！](#)
  - [Github 标星 25K+Star，SpringBoot 实战电商项目 mall 出 SpringCloud 版本啦！](#)
  - [涵盖大部分核心组件使用的 Spring Cloud 教程，一定要收藏哦！](#)
  - [我的 Github 开源项目，从 0 到 20000 Star!](#)
- 



欢迎关注，点个在看

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

