

宋壹航 男 求职意向：Java开发工程师实习

手机 18027485464 邮箱 2030447127@qq.com

教育背景 广州大学松田学院 本科 软件工程 2016.09-2020.06

居住地 广东省广州市

期待薪资 2.5k-3.5k

期望地点 深圳市 / 广州市

个人博客：<https://slearning.xyz/>



个人介绍

本人拥有良好的编码习惯，较好的团队沟通能力，专业方面，专业技能掌握较好和拥有一定的自学能力，同时，对新的技术和软件类新闻很感兴趣，始终抱着一颗学习的心，希望在不断学习中充实和完善自己

职业技能

Java基础

- 1、熟悉JVM中内存管理、垃圾回收算法、垃圾回收器。
- 2、熟悉 Java 多线程编程，synchronize 内置锁，volatile 原理，线程池。
- 3、熟悉常用 Java 数据结构和算法，阅读过部分 Java源代码，如ArrayList等。

WEB后端

- 1、掌握 servlet，SpringBoot、Spring、SpringMVC、Mybatis、Struts2、hibernate。
- 2、熟悉 SVN、Git，Maven 等项目搭建及版本控制工具。
- 3、熟悉常见配置文件yaml、properties、XML语法。
- 4、了解WebSocket、熟悉AJAX。

数据库

- 1、掌握MySQL和SQLServer、能够进行复杂的SQL语句编写。
- 2、了解MySQL的锁、事务、范式、存储过程、索引等。

操作系统

- 1、熟悉 Linux 基本命令。
- 2、熟悉在Ubuntu、Centos上部署项目和个人博客。

中间件

- 1、熟悉信息队列ActiveMQ。
- 2、掌握Redis，熟悉Redis的主从复制、哨兵模式、集群、雪崩、缓存穿透、脑裂。

项目经历

快购手机商城

2019-02 至 2019-04

项目描述:

该系统是一个类似京东的商场，但是它的商品只有手机，拥有用户、商家、管理员三个模块，系统总体上使用了SpringBoot+Mybatis实现。总体使用RESTful架构风格。使用Redis作为缓存，减少数据库压力，同时Redis使用主从复制进行搭建，提高可用性。使用消息队列ActiveMQ实现日志写入和订单写入，减少高峰期间的压力，并使用支付宝的沙盒环境，进行模拟支付。

职责：

用户模块：实现用户维护个人信息、购物车、收藏夹、商品的预览以及购买，商品的评价、退款、投诉商家功能。

商家模块：实现商家上下架商品、修改商品信息、查看商品的评价、同意退款功能。

管理员模块：实现管理员对用户和商家的管理、进行订单信息的查阅。

APP后台管理系统

2018-11 至 2018-11

项目描述：

本系统是为了方便开发者管理自己发布的APP而开发的一个管理系统，系统具有开发者和管理员两个模块，系统后端使用SSM+MySQL进行搭建，前端使用 Bootstrap 进行布局，整个系统设计遵从RESTful架构风格，使用SVN进行版本控制，使用 Redis 作为 Mybatis 的二级缓存，提高系统的性能，使用WebSocket实现在线聊天。

职责：

开发者模块：实现APP的上下架、编辑APP信息、和管理员在线沟通、统计APP下载量、个人信息维护。

管理员模块：在线了解开发者的需求、强行下架APP、冻结开发者账号、审核上线APP。

资格证书

《全国计算机等级考试二级合格证书》
全国计算机等级考试二级Java证书

2018-03 获得

《程序员证书》
是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的初级证书

2018-11 获得

在校经历

奖学金

2018-11

▫ 国家励志奖学金

社团经历

2018-09 至 2019-04

▫ 软件协会
会长
期间多次组织成员之间进行技术交流，并多次开展相关技术培训。