

基本信息

姓 名：朱少鹏（CET4）	电 话：15396226187
性 别：男	邮 箱：15396226187@163.com
年 龄：22	微 信：s774958p
学 历：本科	毕业院校：安阳工学院
工作年限：21 应届生（1 年内）	个人项目： xmzsp.cn/blog.xmzsp.cn

技能清单

- ✦ 计算机基础：了解计算机网络、操作系统、数据结构，能口述平衡树的演变过程，红黑树变换等。
- ✦ Java 相关：
 - 熟悉 Java 语法、阅读过容器源码并发表过博客、常见设计模式、多线程、函数式编程等基础知识。
 - 熟悉 JVM，包括内存模型、垃圾回收机制、常见垃圾回收器、JVM 常用调优参数等。
 - 熟悉 JUC 并发包，包括各种锁、线程安全类、同步工具类、线程池创建和线程池工厂等。
- ✦ 数据库相关：
 - 熟悉关系型数据库 MySQL、SQLServer，了解索引数据结构和事务，可以进行 SQL 语句调优。
 - 熟悉非关系型数据库 Redis，可集群搭建，了解高并发下缓存穿透、缓存雪崩、双写一致的解决方案。
- ✦ 后端框架：熟悉 Spring、SpringMVC、MyBatis、SpringBoot、Shiro 等主流开源框架。
- ✦ 中间件：了解并能在项目中使用 ELK 和 RabbitMQ，使用 ES 作为搜索引擎，Logstash 作为 sql 同步工具，Kibana 搭建日志平台，RabbitMQ 作为定时消息通知工具。
- ✦ 分布式组件：了解并能使用 Ribbon 进行负载均衡、OpenFeign 进行远程调用、Hystrix 进行熔断处理、gateway 作为网关、nacos 作为注册与发现中心。
- ✦ 安全与认证：了解并使用过 JWT 和 SpringSession 进行用户权限二次认证。
- ✦ 开发工具：熟练使用版本管理工具 Git，并在开源社区与多人进行协同开发项目。

工作经验

项目名称：金牌橱柜商圈商户档案管理系统

涉及技术：SpringCloud+ELK+JWT+SQL Serve+Redis等

项目规模：2021.3.5-至今（12人）

项目描述：该项目是金牌橱柜公司独自承办的，给总公司招商建店中心和国内外子公司提供数据化支持平台。用于总公司订单自动分配到对应大区、追踪用户订单、区域负责人对下属订单进行流程审批、公司对旗下子公司、直营门店和经销商进行批量订单管理使用。

这个项目是分布式项目，使用OpenFeign进行模块间接口调用，JWT作为跨模块授权验证，使用Spring Session保证用户唯一登录，应对高并发搜索需求还引入Elasticsearch作为搜索中间件，使用Nginx进行负载均衡和解决跨域问题。我主要负责招商蓄客移动端模块和公共配置模块的接口编写。招商蓄客模块需要与公司ERP部门进行对接，对接过程中发现由于ERP部门查询速度较慢，导致用户反映体验较差，反馈意见后协同其进行了sql语句优化，最终解决了问题。由于后端人员调配，导致公共配置模块对接人员空缺，我负责的模块也需要该模块进行配合，向经理请求将两个模块一起交由我进行处理，目前两个模块皆以完成交付。

项目经历

项目名称：个人项目集合(个人网盘、分布式OA审批系统、个人博客、笔记分享项目等)

涉及技术：SpringCloud+ELK+JWT+MySQL+Redis+RabbitMQ+Spring Session+Activiti等

项目规模：2020.5.5-至今（最大的开源项目：目前协同者13人，25个star）

项目预览：xmzsp.cn/blog.xmzsp.cn

项目描述：作为开源社区爱好者，我会定期将所学的技术整合成项目然后发布出来。个人网盘是我的毕业设计项目，整合了Shiro、Mybatis-Plus、Redis等框架，拿到了校级优秀毕业设计奖；分布式OA审批系统整合了activiti工作流最新版本所做，认证模块采用了JWT作为用户认证功能，在流程审批的关键增删功能处采用Spring Session对用户token进行二次验证，确保安全性。为了保证分布式模块的并发安全，使用了分布式锁对其进行了并发处理。搜索模块涉及到了ELK的应用，包括ES的搜索，Logstash的sql同步，Kibana搭建日志平台，我将三者部署在了阿里云服务器上，但阿里云服务器不足以支撑微服务模块，所以该部分应用模块在线下使用，并未上线；个人博客的建立是为了平时将自己阅读过的容器源码和新学到的技术进行分享使用，使用其暂时代替笔记分享项目作为个人知识分享工具；笔记分享项目是目前正在开发的一个项目，学到后面知识的搜集越难得到，所以联合一些朋友进行了笔记分享项目的开发，当前先将需要分享的笔记提交至仓库供社区他人使用，后续项目开发完毕后会将其映射到子域名中；

在校经历

- ✦ 毕业设计论文《基于 Java 的网盘系统的设计与实现》被评为 2021 年度校级优秀毕业论文。
- ✦ 参加过计算机学院组织的算法考核比赛，获得 17 届计算机学院算法比赛优秀奖
- ✦ 软件实验室管理员，辅助老师完成安阳车站外包项目，主要工作：sql 数据支持，短信相关接口编写。
- ✦ 参加第十二届挑战杯，在团队中负责后台商品管理系统模块的开发，获得优秀团体奖