

应聘岗位：Java 开发工程师

年龄：24

籍贯：湖南衡阳

电话：15527760583

邮箱 1843474181@qq.com



## 教育经历

2018.09-至今 华中科技大学(硕士) 光学工程专业  
2014.09-2018.06 湖南科技大学(本科) 光电信息科学与工程专业

## 项目经历

2019.09 - 至今 基于机器视觉的钢轨强化质量检测软件开发 主要负责人

- 通过OpenCV结合C++开发钢轨表面淬火视觉检测软件，对问题提出和分析有一定深刻的认识

2020.03 - 2020.05 Java高并发秒杀模块 主要负责人

- 1.实现了秒杀的业务场景，针对秒杀高并发量的特点，利用缓存和消息队列实现异步下单进行优化;2.实现了分布式session会话功能
- 后端以SpringBoot为基础框架，MySQL存储用户列表、商品列表、秒杀商品列表、订单列表、秒杀订单列表等信息；使用Bootstrap+Thymeleaf+jQuery构建登录、商品列表等界面；利用Redis实现了用户登录判断、商品预减库存、内存标记、页面缓存、URL缓存等功能，以此来缓解数据库的访问压力；利用RabbitMQ实现了异步下单功能

2019.11-2020.02 团队微人事管理系统 后端开发

- 1.本项目旨在实现团队的人事信息管理，包括成员资料、津贴管理、统计管理、系统管理等四大模块;2.使用前后端分离技术开发
- 后端使用SpringBoot为主框架，集成SpringSecurity做登录认证和授权，集成MyBatis操作MySQL数据库，使用RabbitMQ实现邮件发送功能，实现了成员资料的导入和导出功能；前端采用Vue+ElementUI来构建SPA

## 校园任职经历

2018.09 - 2019.06 华中科技大学武汉光电国家研究中心学生党务中心组织部 部长

- 负责学院学生党员的发展、学生党支部党费收取及党建活动的组织；任职期间，认真负责，积极和他人沟通

2016.09 - 2018.06 湖南科技大学物理与电子科学学院2016级光电一班 助理班主任

- 协助班主任管理班级事务；任职期间，积极融入班级体，所带班级成绩及纪律均居年级前列

## 获奖经历

- 研究生二等学业奖学金(2018,2019)
- 湖南省优秀毕业生(2018)、国家奖学金(2016)、国家励志奖学金(2015, 2017)

## 个人技能

- 熟悉 Java 开发，掌握 Java 集合、多线程等核心知识，对面向对象编程有深刻的理解，熟悉 C、C++ 语言
- 掌握 Spring、SpringBoot、MyBatis、SpringSecurity 等流行框架的使用，熟悉 TCP/IP、HTTP 等网络通信协议，了解 HTML、CSS、JavaScript
- 掌握关系型 MySQL 及非关系型 Redis 数据库的使用
- 了解并能使用 Linux 系统基本操作指令，了解 JVM 虚拟机，掌握 Git 版本控制

## 个人评价

- 有较强的学习和信息检索能力，本科期间连续四年专业绩点成绩排名第一(90人)，热爱编程
- 具有良好的抗压能力，热爱生活，乐观向上
- 做事认真负责，善与他人团结合作，有集体荣誉感