

## 基本信息



性别：女  
电话：18758097393

求职岗位：Java开发  
邮箱：2726969227@qq.com

2020-09 ~ 2024-07

浙江理工大学

计算机科学与技术 (本科)

## 实习经历

### 工作内容:

- 参与项目中移动端开发及后端接口开发，负责核心模块的研发。
- 使用SpringBoot+MybatisPlus开发多个微服务接口，同时负责多个性能优化问题解决。
- 使用Kubernetes、Docker容器化技术，负责部署及运维工作。

### 实习收获:

- 深入理解企业级应用开发流程，提升团队协作能力。

## 项目经验

项目简介: 该项目是一个大学生交流社区平台，旨在帮助大学生进行学习交流。网站实现了用户注册、发帖、点赞、系统通知、热门搜索、全文搜索等功能。

技术栈: Spring Boot, Spring MVC, Mybatis, MySQL, Redis, Kafka, Elasticsearch

### 任务与收获:

- 实现了用户注册登录模块，使用Redis存储登录凭证和验证码，解决分布式session问题，有效提升了用户的使用体验。
- 使用Redis的set实现点赞，zset实现关注功能。
- 运用前缀树对帖子进行敏感词处理，使用3个指针查找敏感词，减少重复扫描，降低时间复杂度。
- 利用Spring AOP实现了统一的日志记录，为后期系统维护和优化提供了便利。
- 使用Elasticsearch对帖子搜索功能进行重构，通过IK中文分词器增加增量索引和全局索引，提高了信息检索效率。

## 专业技能

- 熟练掌握Java基础，Java集合，熟悉JVM垃圾回收机制，类加载机制以及Java的

- 熟悉MySQL数据库，掌握MySQL索引、事务、锁、存储引擎、MVCC工作原理。

了解Linux操作系统及网络知识，包括TCP/IP协议、DNS、HTTP、HTTPS等。

- 了解容器化技术，包括Docker、Kubernetes、Jenkins等。

熟悉前端开发，能够使用HTML、CSS、JavaScript进行简单的页面开发。

- 了解Spring, Spring MVC, Spring Boot, Mybatis, MybatisPlus

## 获奖经历

校级三等奖学金、校级二等奖学金、校级三等奖学金、校级三等奖学金、校级三等奖学金

## 自我评价

具备良好的沟通能力、团队协作能力、抗压能力，能够快速适应新环境，有较强的责任心和上进心。