

张三

13000000000 | 1001010100@qq.com

<https://donttellme.cn/>

求职意向: Java后端开发工程师

教育经历

电子科技大学

2018年09月 - 2022年06月

软件工程 本科 信息与软件工程学院

成都

- GPA : 3.95/ 4.0 (大二)
- 相关课程：操作系统原理，数据库基础，计算机网络基础、数据结构与算法、计算机组成原理

专业技能

- 熟悉 Java 基础语法和集合框架。
- 熟练掌握 JVM 原理。【运行时内存区域、类加载、对象创建过程、垃圾回收、异常定位】
- 熟悉 Java 多线程基础知识。【Volatile、Synchronized、线程池、并发容器、AQS】
- 熟练使用 SpringBoot 等开源框架进行 Web 后端开发。【IOC、AOP、自动装配原理】
- 熟练使用 MySQL 数据库。【事务、索引和 SQL 语句调优】
- 熟悉 Redis 基础知识。【基本数据结构、持久化、集群（哨兵）、缓存问题】

项目经历

电子科技大学综合课设管理系统

2020年09月 - 至今

Java 后端开发

成都

电子科技大学综合课设管理系统目的是智能化地解决学校的学生综合课程设计的管理问题，为选课学生、指导老师、教务处建立一个统一便捷的线上管理平台，有效改善以往的学生组队难、导师沟通不变、项目进展不透明等问题。

本项目采用前后端分离 (Vue + SpringBoot) 的思想，我负责 Java 后端的主要基础业务开发，使用了如下的技术解决学校的各个需求。

- 采用 SpringBoot + Mybatis + Shiro + JWT 完成课题信息与组队信息的增删查改，安全登录、会话共享等。
- 使用 MySQL 作为数据库存储，进行过一定程度的数据库调优，还有索引优化，从而优化系统的存储读取性能。
- 采用 Redis 进行缓存管理，进行了主从复制和读写分离优化，增加了其缓存层的性能，配置了哨兵机制，增加了其可用性。
- 配置异常处理机制，表单实体校验 (Hibernate validation)，集成 swagger2 对接口文档管理。

荣誉奖项

美国大学生数学建模竞赛二等奖 (H奖)

2020年

国家励志奖学金

2020年

英语四、六级

2018-2019年

个人总结

- 喜欢技术分享，搭建个人博客网站。(https://donttellme.cn/)
- 熟悉 Web 开发流程，掌握一定 Web 开发技能。
- 具备良好的沟通能力，作为后端负责人多次进行前后端联调，完成过多次团队协作项目。