

## 基础信息

姓名：郑灵兮

求职意向：Java开发工程师（实习）

电话：18050150244

邮箱：3383522774@qq.com

个人博客：<https://baiye959.cn>

Github：<https://github.com/Baiye959>



## 教育经历

2021-09~至今

厦门大学 计算机科学与技术专业

本科

## 相关技能

- **Java基础**：熟悉 Java 知识（如集合类、异常处理），能熟练运用 Lambda 表达式编程，使用 JUnit 编写单元测试。
- **框架**：熟悉 SSM + Spring Boot 开发框架，能够使用 MyBatis Plus + MyBatis X 自动生成基础 CRUD 代码。
- **MySQL**：熟悉MySQL数据库及库表设计，能够通过创建索引、Explain 分析等方式优化性能。
- **其他**：熟悉常见业务问题的解决方案：比如正向/反向代理、全局跨域解决、多环境问题解决等；熟练使用 Git、Maven 等项目管理及构建工具；熟悉 Linux 下常用的操作指令，能够独立完成环境搭建和系统部署。

## 项目经历

### 1、实验室用户管理系统

#### 项目描述：

基于 Spring Boot + React 的一站式用户管理系统，实现了用户注册、登录、查询管理等功能。

#### 主要工作：

1. 选用 MyBatis + MyBatis-Plus 进行数据访问层开发，复用大多数通用方法，并且通过继承定制了自己的**通用操作模板**，大幅提升了项目开发效率。
2. 为了明确接口的返回，自定义统一的错误码，并封装了**全局异常处理器**，从而规范了异常返回、屏蔽了项目冗余的报错细节。
3. 对于项目中的JSON格式化处理对象，采用**双检锁单例模式**进行管理，从而复用对象，避免了重复创建对象的开销，便于集中维护管理。
4. 采用 Nginx 完成前端项目部署、采用 Docker 容器完成后端项目部署，并且使用宝塔面板对项目进行运维监控。
5. 使用 JUnit Jupiter API 的 @Test 注解和 Assertions 类实现对用户模块的单元测试，测试覆盖率达到 90%。
6. 通过Spring Boot的多套application-{env}.yml配置文件实现多环境，并通过指定--spring-profiles.active=prod实现生产环境部署。
7. 使用Nginx网关统一接受前端页面和后端接口请求，并通过其 proxy\_pass 反向代理配置解决跨域问题。

## 荣誉奖项

2023年全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛

国家级三等奖

2023 共创未来——中美青年创客大赛

国家级三等奖

厦门大学-华为“智能基座”产教融合协同育人基地奖学金

一等奖