

王兆斌

电话: 17607977348 邮箱: a2572213252@gmail.com 年龄: 24 工作年限: 一年
性别: 男 微信号: 17607977348
当前状态: 离职 职位名称: Java后端工程师
最高学历: 本科



专业技能

编程开发及服务器技能

- 熟练掌握Java, 能够应用Java8及以上版本的函数式接口, 有效利用Lambda表达式简化代码逻辑; 对**Java集合框架**有深入了解, 熟练运用Stream API、Java反射API, 能创建对象, 调用访问和访问字段
- 熟悉MySQL, 能够编写复杂的SQL语句, 具有解决慢查询问题的经验, 并能通过索引优化提高SQL性能
- 熟练掌握多种设计模式, 如策略模式、建造者模式、工厂模式、观察者模式和代理模式等, 并能够根据实际业务场景进行应用
- 熟悉Redis基本数据类型: String、List、Set、Sorted Set、Hash能够设计并实现高效的缓存策略
- 熟练使用SpringBoot、Spring、SpringMVC、Mybatis和Mybatis-plus等框架
- 熟练使用Spring Cloud Alibaba组件, 包括Nacos、OpenFeign、Gateway等。能够通过SpringCloudAlibaba搭建可运行的项目
- 熟悉CentOS 7和Docker, 能够使用Linux命令监控负载和进程状态, 能够使用Docker编写Dockerfile Docker Compose文件文件, 并进行项目部署
- 熟练运用常用工具, 例如Maven、Git、Hutool、MapStruct等, 能够显著提高开发效率和质量

前端工具

- 热爱学习, 了解前端技能能够短期内全栈开发

工作经历

深圳市鲁班科技有限责任公司

2024-09 ~ 2025-09

web开发部门 Java 后端开发 深圳

工作职责

1. 负责 web 平台的开发
2. 负责项目 前后端项目部署, 客户部署等
3. 负责搭建 docker swarm 集群
4. 负责新人引进工作

新余市国联科技有限公司

2023-03 ~ 2024-07

后端开发组 后端核心开发

工作职责

1. 负责学校教务系统、后期系统、学工系统的维护与开发
2. 为学校查寝模块、诉求模块、人事模块提供人脸识别和通用组件开发
3. 负责修复、转换、开发和扩展整体科研系统
4. 帮助学校完成了学工系统的重构, 解决了科研系统新旧的不兼容问题

深圳佰瑞河网络科技有限公司

2022-10 ~ 2023-03

后端开发组 实习生

工作职责

1. 参与团队内的各类文档（设计文档、接口文档）的编写与整理，为开发组同时提供支持
2. 负责美涂士订单模块的开发，同时对线上系统进行维护及bug修复
3. 参与部分系统代码的重构，负责团队系统数据库表的设计，提升代码的性能与可维护性
4. 负责团队代码的Code Review，提升代码的可读性，使SonarLint、Qodanaa等工具，有效提升了系统代码的质量评分，确保代码符合规范

项目经历

智慧校园

2023-03 ~ 2024-07

后端开发

项目介绍：智慧校园平台是数字化系统，整合学工、人事、诉求、科研、后勤等系统功能，旨在推动校园信息化建设，提高教学与管理效率，提供优质校园生活体验。

技术栈：Spring BootMySQL+Mybatis Plus+Redis Vue2+Element UI+Nginx

项目职责：

- 完成旧学工系统从 Php 到 Java 的转换，包括 14 个模块迁移，处理数据表字段兼容性与旧数据问题。
- 承担预警系统新功能开发，工具优化，修复反射技术相关问题，提升代码简洁性、类型安全性与可维护性，缩短处理时间 7 - 9 秒。
- 利用 Arthas 定位学工系统迎新模块慢查询问题，优化相关模块，解决学校开学迎新缓慢问题
- 通过并行流优化毕业系统业务逻辑，解决毕业系统同步，导出数据缓慢，提升同步接口10-20s

欧代码评测系统

2024-03 ~ 2024-06

后端开发

项目介绍：基于 Spring Cloud Alibaba 微服务 + MySql + Vue 3 + Pinia + Arco Design UI的代码评测系统，系统能够根据管理员预设的题目用例对用户提交的代码进行执行和评测

技术栈：Linux + Spring Cloud Alibaba微服务+ MySQL + Vue 3 + Pinia + Arco Design UI

项目职责：

1. 负责微服架构搭建，采用Spring Cloud Alibaba技术重构单体架构，将系统划分为个模块服务，使用 GateWay实现API聚合，Redis Session分布式存储登录用户信息，提升系统可靠性及容错能力
2. 为保护内部服务接口，在网关定义 GlobalFilter 实现对内部请求检测和拦截，集中性解决权限校验问题
3. 负责后端API接口及数据库表接口的设计与实现
4. 在项目利用代理模式简化了对象访问，较少了代码冗余，并通过动态代理结束提高了代码的解耦性
5. 为保护宿主机安全性，根据Docker隔离性，使用 Docker Java 库创建隔离代码，并通过 tty 和 Docker 进行传参交互，从而实现更加安全的代码沙箱
6. 负责项目的容器化部署，后端使用Docker + Jenkins部署微服后台

材料优化与仿测平台

2024-09 ~ 2025-10

Java 后端开发工程师 深圳

项目介绍：基于 Springboot + Mysql + Mongo + Redis + Shiro + React 的材料优化平台，

技术栈：

项目职责

1. 负责

教育经历

江西工程学院 电子信息工程 本科

个人优势

- 学习能力强，具备优秀的文档撰写与总结能力，能够对自己的工作进行定期的复盘和梳理
- 文档阅读能力：Hutool、设计模式等文档，并将其应用于项目中
- 责任心强，注重自我代码规范，能够主动推进项目高质量按时上线
- 问题解决：具备较强的问题解决能力，能够独立解决问题。包括利用搜索引擎、AI工具和查询文档等
- 代码审查：认真参与代码审查工作，能够提出问题和改进点的建议，以提高团队代码的质量
- 生活方面：热爱运动如：篮球，游泳，跑步等