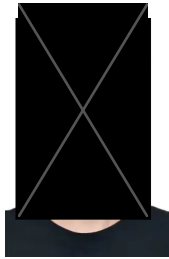


## 个人信息

涛 / 男 / 2001.07 / 珠海  
手机：  
邮箱：rock@163.com  
证书：软件设计师



## 求职意向

期望职位：Java后端开发  
期望城市：珠海

## 教育背景

广州新华学院 - 计算机科学与技术 2023.06毕业

## 技能清单

- **Java**：熟悉 Java基础、集合、IO、反射、多线程等基础框架
- **开发工具**：熟练使用 Maven、Git、IDEA、Docker 等开发工具
- **数据库**：
  - 熟悉 MySQL 和 SQL语句的编写，了解事务、存储引擎、索引结构和SQL优化
  - 熟悉 Redis 的使用，了解缓存击穿、缓存穿透、缓存雪崩、内存淘汰策略等
- **框架**：
  - 熟悉 Spring、Spring MVC、SpringBoot、MyBatis/MyBatisPlus 等基础开发框架
  - 熟悉 RabbitMQ、了解kafk和zookeeper
- **Linux**：熟悉Linux，有Linux下部署项目实际经验和通过日志定位并解决异常的经验。
- **前端**：熟悉HTML、CSS、Javascript，有 Vue2、Element-ui 实际后台开发经验
- **Devops**：了解 Jenkins

## 项目经验

丹朱围棋 - Java后端开发 2021.12-2023.5

SpringBoot MySQL MyBatis-Plus Redis knife4j Vue2 微信支付 支付宝支付 设计模式

- **项目描述**：

围棋专业学习平台小程序，为棋院提供各种问题的解决方案，包括棋校招生、课程体系学习、AI测试棋艺等级等，现已上线小程序“丹朱围棋”。
- **个人工作**：
  - 参与讨论并设计数据库，2022年下半年开始负责后端版本迭代，至今已完成附近棋院版本、背包版本、扫码登录等小版本迭代。

- 在原有微信支付的基础上接入如APP支付、网站支付，在后台仿微信商户平台-交易中心开发微信商户交易管理模块。
- 从0到1接入支付宝APP支付、网站支付、账单退款等，通过工厂模式+策略模式重构原有微信支付模块，提高支付模块可扩展性，降低耦合性。
- 订单模块中加入RabbitMQ中间件，通过消息队列实现异步处理，减少系统耦合度，提高可拓展性，将复杂的业务处理和支付模块进行分离，代码更加简洁易懂。
- 基于观察者模式，设计数据监听器，对增删改操作添加额外操作，降低逻辑上的耦合。
- 通过JUnit和断言对开发模块进行单元测试，提高代码质量，降低联调沟通成本。
- 重新梳理判断缓存机制，减少链接远程Redis次数。优化单次请求30%调用次数。
- 通过异常复现描述，以及对Linux的日志分析，及时定位并解决生产/测试环境异常。

## Madtrace - Java后端开发

2021.8-2022.1

SpringBoot MySQL MyBatis-Plus Redis knife4j Vue2 后台管理  
EasyExcel

### ■ 项目描述：

为赛车爱好者所提供的一款软件，通过该软件，可以实时获取汽车通过OBD接口发送的车辆数据，并在手机上进行显示。具有多种测试模式，可以实时显示赛道的圈速时间，并与最快速圈时间进行对比。同时，还可以记录赛道上的驾驶轨迹、生成视频，并提供横纵向G值以及其他车辆数据。通过分析这些数据，可以让用户提高驾驶技术。

### ■ 个人工作：

- 参与数据库讨论和后台功能模块开发。
- 负责后台车辆库、车辆组别、设备管理等模块开发。
- 负责开发后台赛道模块，集成百度地图组件，实现对每个赛道中弯道、中央坐标和分段轨迹等要素进行精确标记。
- 根据单一职责原则，将后台选择器数据划分为枚举和数据库两模块，并且利用Redis缓存提升系统性能。
- 通过多线程并发处理，减少汽车车辆库数据导入数据库的处理速度，并且降低数据导出的处理速度。