



# 春江花朝秋月夜

求职意向：后端开发  
☎ 188-8888-8888    ✉ aruixrain@gmail.com    🏠 广东-深圳

## 🎓 教育经历

湖南科技大学    2021.09 – 2025.06  
信息与电气工程学院    本科    通信工程    在读

## 👤 个人优势

- 熟悉Java面向对象以及高并发思想，了解常见设计模式。
- 熟悉SpringBoot, SpringMVC主流开源设计框架，了解Spring底层原理。
- 熟悉MySQL, Oracle关系型数据库，了解分库分表和索引优化。
- 熟悉Redis, Elasticsearch, MongoDB主流分布式缓存解决方案。
- 了解JVM底层原理，有一定的JVM调优能力。
- 熟悉Vue, ElementUI, Node.js前端开发主流框架，响应式前端开发。

## 💼 工作经历

计算机学院TickNet工作室    后端开发  
湖南科技大学通信二班    学习委员

## 🔧 项目经历

1. 项目名称：校园餐饮社区项目    2023.01 – 2023.05

技术栈：SpringBoot    Mysql    Mybatis-Plus    Redis    Nginx    RabbitMQ    Elasticsearch

项目描述：校园餐饮社区项目是一个前后端分离的社区项目，包括前端的PC和管理后台，用于帮助商家和学生进行餐品线上购买同时作为美校园食分享推广平台。

- 通过Redis实现计数统计和活跃数统计，同时通过先写Mysql再删除Redis保证高并发环境下的数据一致性。
- 基于ThreadLocal在完成权限校验之后封装线程隔离的全局上下文，以便在线程内部存储用户信息，减少用户信息查询数据库次数。
- 通过AOP实现了一套接口调用访问日志，通过注解方式实现任务的追踪，监控和诊断。
- 将用户评论，点赞，收藏和系统消息发送到RabbitMQ,实现消息异步解耦，提升系统效率和服务稳定性。
- 借用Redis的 sorted set,对社区评论进行逻辑排名，实现热评数据展现。
- 采用全局异常处理策略，提高代码的健壮性和可维护性，优化用户体验。
- 通过Nginx代理，将客户端请求转发到目标服务器后端Api接口，同时配置多个端口，解决跨域和负载均衡问题。

2. 项目名称：分布式网页商城    2023.06 – 2023.09

技术栈：SpringBoot    Vue    Mysql    Mybatis-Plus    Redis    Nginx

项目描述：《网页商城》是依据学校分区和不同商品分类，为学生创建一个校内二手商品快速交易平台内嵌在微信公众号之中，主要实现了商品上架，后台审核，商品展示，区域划分，线上联系等业务。

- 利用了Redis的互斥锁，JVM级别可重入锁以及 Lua 脚本和 Redission四种不同设计思路实现了四种方案解决高并发环境下订单超卖问题。
- 利用Redis缓存热点数据，减少 Mysql 数据库压力，同时针对不同场景下不同业务抽象实际方法解决Redis缓存击穿和雪崩问题。
- 采用SpringBoot集成的拦截器，在对用户权限作全局校验的同时对特定接口和请求做限流，防止恶意用户请求导致服务器过载。

- 使用路由作为项目页面的分配和鉴权，分配用户和商家角色界面。
- 二次封装了Axios，结合后端请求发送和接收 token。同时利用proxy代理设置解决前后端跨域问题打包部署到 Nginx 时,利用 Nginx作负载均衡和反向代理，保证前端请求的稳定性，确保极端宕机情况下的安全性。

## ⚙️ 专业技能

---

- 编程语言: Java >= JavaScript > C/C++ > Python = Latex
- 开发平台: VsCode/IntelliJ IDEA/Git/Linux/Maven/Docker
- 英语水平: 大学英语六级

## 🏆 获奖情况

---

国家励志奖学金	2022.12
湖南科技大学数学竞赛非专业组三等奖	2022.05
校级三等奖学金	2022.12
湖南科技大学优秀共青团员	2021-2023

## 📁 其他

---

- 技术博客: <https://todreamr.github.io>
- GitHub: <https://github.com/todreamr>
- Gitee: <https://gitee.com/rainyheights>