

个人介绍

姓名：王明源

性别：男

学校：德州学院

专业：计算机科学与技术

电话：17853418902

邮箱：artist_aka@163.com

政治面貌：共青团员



教育背景 Educational Background

德州学院

2019.09-2023.07

通过英语四级

创立公司有过创业经验，考研 299 分

项目/创业经历 Practical Experience

校园饭团系统

本科阶段毕业设计

系统详情：校园饭团小程序、校园饭团商家端小程序、饭团管理后台

技术框架：前端：uni-app 框架、uView UI 框架、后端：Spring Boot + RabbitMQ + Spring Security

项目介绍：基于团购的思想，学生用户在小程序内团购三餐，每次团购都会有概率获得团购券，在下次购买饭

菜时打折扣，食堂商家通过商家端管理店铺食品上架、下架等功能。饭团管理后台用于用户、店铺菜品等信息集中管理。

校园易招

创业(德州市方舟网络科技有限公司) 已注销

项目介绍：提供给在校大学生以及高校附近的辅导机构、中小学家长一个安全家教兼职平台。

创业经历：本科期间与实验室老师以及 6 名同学组成团队，开发校园易招家教系统，之所以有这次创业经历，是因为经常看到零散的家教兼职需求，但校园里并没有一个可以提供家教兼职的安全平台，所以当时就特别想做这样一个用于提供家教服务的平台，后因双减政策落地，项目停止，公司注销。我在本次创业经历中收获很大，锻炼了团队协作的能力，提高了探索、适应新事物的能力。

1. 基于 SpringBoot 搭建项目，使用 Redis 实现手机验证码登录与注册的功能，设置验证码的过期时间
2. 使用 JWT 生成 Token 配合双层拦截器，解决了访问受限制资源的问题以及登录超时失效的问题
3. 使用 Redis 缓存保证与数据库数据的一致性，开启 Redis 的 AOF 持久化功能，保证数据的持久性。使用哨兵模式保证高可用
4. 完成订单的生成以及微信支付功能，了解微信支付流程，使用 RabbitMQ 消息队列替换 Quartz 定时访问数据库
5. 订单状态的方式，解决了订单超时或者订单已经支付但订单状态未修改的问题，降低了访问数据库的压力
6. 使用 WebSocket 代替轮询的方式去查询订单支付状态，去监听订单的状态，进而跳转到支付成功页面
7. 使用 Redis 实现分布式锁，解决了商品购买时的超卖的问题以及因线程异常而无法释放锁的问题等
8. 开发期间遇到 MVC 流程数据交互的问题，通过进一步的需求分析设计 MySQL 数据库，整理好了交互逻辑，使用 postman 进行接口测试

荣誉证书 Honor certificate

奖学金：一次省政府励志奖学金、一次三好学生奖学金、一次综合三等奖学金

校内评优：一次校级优秀三好学生、一次校级优秀共青团干部

自我评价 Self-evaluation

1. 热爱编程、会简单使用 git 管理代码仓库，具有发散型思维、善于独立思考，善于沟通，有高度的责任感；
2. 有较强抗压能力，吃苦耐劳，具有创新精神，善于适应新事物，并具备良好的团队合作意识；
3. 乐观开朗、热爱运动、踏实并善于主动学习。