

杨博淳 - 后端工程师 - Java

男/2001.06

ba1ye0610

邮箱：ba1ye0610@163.com

联系电话：13584661893

期望岗位：Java后端开发



教育背景

东南大学 - 网络空间安全学院 - 硕士研究生 2023.09 - 2026.07

成绩优异，GPA居年纪前30%。获得2023年度校区级优秀团干。
待发表论文1篇。

南京邮电大学 - 信息安全 2019.09 - 2023.07

主持参与校级、国家级项目2项。发表论文2篇：
《双循环战略下中国对外贸易政策GTAP模型分析》(投稿《南京邮电大学学报(社会科学版)》)、《“双循环”战略下中国外贸政策选择研究》(投稿《经济研究导刊》)
成绩居年纪前50%；多次被评为“三好学生”；英语六级506分。

实习经历

上海得物有限公司-国际技术部Java后端开发实习生

- 买手店对接：参与商家拓展模块开发，对接数十家海外买手店商品系统接口
 - 以适配器模式对接买手店 Api，实现商品全量、增量拉取及下单功能，采用AOP切面实现日志埋点及RateLimiter 工具类实现限流。
 - 编写反杀功能，设计反杀比例逻辑，防止拉取失败导致数据异常清除。将订单砍单率从10%减少到2%，商家违约率从5%减少到1%。
 - 改造系统增量拉取商品功能，采用两种线程池技术实现多线程异步处理商品数据功能，将增量拉取效率提升约300%。
- 开发披萨机器人：完善公司内部飞书机器人功能，编写接口访问国际各域，提供运营部门效率
 - 设计可配置化机器人交互卡片，通过Dubbo对接12个业务系统接口，实现商家信息实时修改、订单智能重推（成功率98.7%）、权限自动录入（响应<1s）。
 - 改善审批流逻辑，编写 AOP 切面类校验、重构审批字段并存储，解除对 SessionId 的依赖，为商家免密登录需求打好技术基础。
- 版本迭代任务：国际商家后台与国内保税模块实现双token合一
 - 设计灰度发布：根据权限系统整理后端服务的路由配置，设计灰度发布策略，维持系统稳定。
 - 设计Token生成逻辑：配合前端设计并验证国际化Token的生成逻辑，并通过 Cookie 容器管理 Token。
 - 实现验签与鉴权：在网关服务中实现验签逻辑，防止数据传输过程中的篡改；打通网关、国际权限系统、商家运营后台的鉴权链路，实现用户身份校验逻辑。

■ 版本迭代任务：商家运营后台免密登录权限申请改造

- **设计免密流程**：优化现有基于 Ark 配置的权限管理逻辑，设计和实现免密登录权限自动化管理，解决手动配置繁琐、缺乏审批流程和安全隐患等问题。
- **支持人工审批**：在权限申请流程中通过披萨机器人接入审批中心，支持权限的人工二次审批，确保权限授予的规范性与安全性。
- **增加日志功能**：增加权限变更日志功能，支持历史权限变更的追踪，方便审计权限使用的合规性。通过引入日志和审批流程，降低未授权权限被授予的风险，提升系统安全性。

项目

电商购物系统：ba1ye0610 (ba1ye) - Gitee.com

SSM MySQL Redis Nginx Spring Boot

■ 项目描述：

本项目是专门为餐饮企业及用户订单定制的一款外卖平台.基于SpringBoot实现了后台管理系统中用户登录以及对员工，菜品，套餐管理的功能，实现了移动端小程序在线浏览菜品，套餐，添加购物车及下单功能。

■ 工作内容：

- 使用Redis缓存高频数据，例如店铺状态查询，并使用Spring Cache优化代码，缓解了高并发环境下频繁访问数据库造成的性能下降，网页的响应速度提高50%。
- 使用JWT令牌技术完成登录及身份验证功能，使用自定义的拦截器完成用户登录，通过ThreadLocal配合拦截器来进行Token的校验，判断用户是否处于登录状态，并获取用户id，解决http请求无状态的问题。
- 基于maven进行开发，进行jar包的依赖管理和生命周期控制，实现工程的分层开发。
- 采用Nginx做反向代理和负载均衡工作。
- 使用SpringTask实现订单状态的定时处理，超时自动取消订单等功能。
- 通过WebSocket解决HTML客户端轮询效率低的问题，建立客户端和服务端之间的全双工通信，实现向客户端推送信息的功能。

技能

- **Java基础**：熟悉Java基础知识，熟悉多线程并发，熟悉JVM原理。
- **数据库**：熟练使用Mysql、Redis及常见的优化手段。
- **框架**：熟悉Spring Boot、MyBatis、MyBatisPlus等主流开发框架，了解消息队列Kafka、Zookeeper的使用和原理，了解微服务的拆分和session的共享原理。
- **工具**：熟悉Git、Maven等项目管理及构建工具。

个人评价

- **学习能力强**：大三参加挑战杯时快速上手html完成了一个移动端商城平台的前端页面。
- **有团队精神**：善于组织团队成员完成项目，有较好的拧绳能力和科学分配任务的能力。