

姚锦庆

kayleh@foxmail.com • kayleh.top • Guangdong, China

资深全栈开发工程师，4年大型企业级应用开发经验，曾主导0到1交付千万级用户项目。精通Java/Python全栈技术体系（Spring Boot/Django/Vue.js/TypeScript），擅长分布式系统与微服务架构设计。具备TOC/TOB产品独立开发能力，主导构建过日均处理百万级请求的高并发系统，保障3000万+注册用户平台实时稳定运行。

技能

- 扎实的Java/Python基础，熟悉JVM基础，熟悉常用集合类，熟悉多线程并发编程。
- 熟练使用SpringBoot/Django等常用Web框架，熟练使用Mybatis/Spring Data JPA等ORM框架。
- 了解微服务架构，熟悉SpringCloud生态主要服务治理组件，熟悉Docker容器化部署。
- 熟悉TCP/IP协议，HTTP协议。
- 熟悉MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓等关系数据库，具备一定的SQL调优能力，熟悉Redis等NoSQL数据库。
- 熟悉XXL-job定时任务，熟悉MQ消息队列，熟悉Redisson分布式锁。
- 熟悉Linux系统及常用命令，能完成简单Shell脚本编写。
- 熟悉常用的设计模式、数据结构与算法。
- 常用工具：Maven、Git/SVN、Swagger等。
- 掌握HTML5/CSS3/ES6、Vue、微信小程序，熟悉JS/TS、Element-ui等前端开发技术。
- 其他：有信创云国产化建设交付经验，等保、云平台安全运维经验

工作经历

广州市正易信息科技有限公司, 后端研发

2021/05 – 2025/04

正易信息科技是一家专业的移动信息化软件产品和服务提供商，是业界第一个采取交互系统与业务系统相结合的公司，主要从事企业管理软件、大数据和移动互联领域软件研发。

- 1. 参与产品原始需求的讨论、完成核心代码开发、组内的code review；
- 3. 跟进联调、测试进度，完成服务端发布；
- 4. 产品迭代
- 5. 讨论系统架构及性能优化

东莞广易中医学研究中心, 行政专员/助理

2020/12 – 2021/05

- 1. 负责公司日常后勤事务的全面管理，包括但不限于办公环境维护、员工福利规划等。
- 2. 协调内外部关系，确保来访接待与各项后勤工作的顺利进行。
- 3. 监督进度，推动各项计划的有效执行与按时完成。
- 4. 准确传达上级指令，及时处理各类紧急事务，保障公司运营顺畅。

东莞广易中医学研究中心, 内容运营

2020/07 – 2020/12

- 1. 负责制定并执行公司内容运营策略，提升品牌影响力。
- 2. 创作高质量的原创内容，包括但不限于文章、报告及社交媒体帖子，以吸引并维护目标受众。
- 3. 监控并分析内容表现数据，调整运营策略以提高用户参与度和内容传播范围。

PROJECTS

快消品二维码营销系统 (DAU 30万+, 用户总量2000万)

- 负责设计并实现二维码生成与管理模块，确保每个二维码的唯一性与系统的稳定性。
- 开发积分商城功能，包括商品展示、积分兑换流程，提升用户参与度和忠诚度。
- 实现订单追踪系统，通过二维码链接线上交易与线下核销，优化用户体验。
- 参与后端服务的开发，支持高并发场景下扫码核销、数据收集与分析等业务需求。
- 设计JWT多端统一鉴权方案，实现供应商与外部用户安全接入，日均处理4万用户注册；
- 基于MQ队列解耦扫码权限异步缓冲校验，确保30万+日扫码请求99.9%实时响应；
- 采用Redisson分布式锁解决积分商城超卖问题，并发订单处理能力提升至5000+/秒；

8. 开发手写板电子协议签署功能，简化业务签署流程。

快消品营销自动化系统（终端规模400万+）

1. 负责快消品营销自动化系统的设计与开发，专注于优化销售过程管理，提升客户信息全生命周期的管理效率。
2. 开发销售机会跟踪系统，确保销售团队及时响应并有效跟进潜在商机。
3. 确保整个销售流程的规范性和完整性，通过系统功能的不断迭代与优化，支持业务持续增长。
4. 重构文件上传服务
5. 主导门店拜访流程配置化、片区管理模块、铺市活动管理及资产投放模块开发，日均支持10万+终端拜访、运营；
6. 集成第三方表单实现数据自动化采集，设计多线程数据推送接口，3小时内完成400万终端数据同步至第三方平台；
7. 搭建百度AI商品实景图标注系统，提示货架商品识别准确率至95%。

教育经历

暨南大学, 计算机科学与技术

2025 – 2028

- CS - 计算机组成原理