

李增光

3年工作经验 | 本科 | 27岁 | 男

itguangit@gmail.com +86 17638166573



求职意向

求职岗位: java开发工程师 | 意向城市: 上海 杭州 成都

个人技能

熟练 Java 语言和面向对象程序设计, 并发编程, 设计模式, 数据结构和算法。
熟悉 Java 服务器开发常用技术和中间件, 熟练使用 Spring/SpringBoot 框架。
有 Spring 源码阅读经验, 熟悉 Spring API 和扩展点, 能够基于 Spring 开发中间件。
熟悉基于 Spring Cloud 和 K8s 的两种主流微服务架构, 并有实际微服务系统开发/拆分落地经验。
熟练使用 MySQL, 熟悉 SQL 优化; 对 InnoDB 索引使用有深入理解。
熟练使用 Redis, 对分布式系统使用缓存应对高并发有实战经验。
熟练使用 RabbitMQ, 能够结合业务恰当使用; 熟悉 MQ 高可用方案。
熟练使用 Jenkins, Kibana, SkyWalking, Docker等工具。
熟练掌握函数式编程, 熟悉 Kotlin 语法
熟练使用 Maven, Gradle, Git。
了解 android 开发, 有 android 开发经验。
了解 Node, Html, CSS, JS, Jquery, ES6语法以及Vue 等前端主流框架。

了解更多

技术博客: <https://itguang.blog.csdn.net/> 。原创: 290篇+, 访问量: 110w+
Github: <https://github.com/itguang> 。200+ star

教育经历

河南农业大学 · 软件工程 本科 2014.9 - 2018.7

荣誉奖项

2016.10 全国大学生移动互联网创新大赛三等奖

工作经历

企鹅杏仁集团 Clinic-Tech (门诊研发中心) 资深 java 研发工程师 (T2-3) 2019.3 - 至今

企鹅杏仁集团作为腾讯医疗健康的战略布局, 是国内最大的一站式医疗服务平台, 全球独角兽500强, 旨在用科技驱动智慧医疗服务。主要有「企鹅医生」和「杏仁医生」两大品牌。
工作期间: 主要负责【企鹅杏仁智慧云HIS系统】开发与维护工作, 打通线上线下就医流程。期间负责开发/设计了 HIS 三级等保登录改造, 会员服务, HIS 核销服务, HIS 接入电子发票, HIS 公告栏, HIS 工作台模块, HIS 模块化改造, 海南互联网医院监管平台, HIS财务应收款系统, 以及基础类库开发与维护。极大的完善门诊系统与线上的交互流程, 帮助门诊工作人员提高工作效率。为线下门诊的快速扩张提供有力支持。

技术栈

基于 SpringBoot + K8s 的微服务架构

江苏图星软件技术有限公司 研发部 java开发工程师 2018.4 - 2019.3

江苏图星是北京超星集团旗下一家专注于研发图书馆及相关行业软件的企业, 与南京大学战略合作。【LibStar 智慧图书馆服务平台】在全国有 100 多家高校和公共图书馆使用。

工作期间: 参与公司整体系统的搭建和开发, 编码和调试, 管理系统维护和升级。共参与公司多个项目, 并三个项目的负责人。开发维护的主要模块有 借还模块, 配置模块, 统计模块, 联盟馆借还模块, Open API 模块等。

技术栈

基于 Spring Cloud 的微服务架构

意尔康股份有限公司 流程技术中心 研发经理助理开发工程师

2017.3 - 2017.12

意尔康是全国最大的服装制造企业, 国内知名鞋企, 线下分店遍布全国。工作期间, 主要负责公司ERP和电商系统的开发和维护, 在职期间负责开发的 OCRM APP, 极大的方便了线下门店人员的销售和信息化管理, 在全国几百家门店投入使用; 独立开发了基于京东, 淘宝, 天猫的微信积分商城系统的前后端, 为公众号用户留存做出极大贡献。

项目经历

HIS 支付流程改造 模块负责人

2020.5 - 2020.7

背景: 改造原有的 HIS 支付流程, 接入银联 POS 机支付, 对接支付, 订单, 交易, 余额, HIS 伴侣程序, HIS 前端等系统。

- 1.HIS 后端作为支付链的最顶层系统, 负责完成与其它系统的复杂交互。
- 2.银联 POS 支付后的逻辑采用 MQ 解耦, 并保证数据正确性和数据的最终一致性。
- 3.对于支付结果的通知, 采用延时队列和 WebSocket 保证支付结果通知的可靠性和实时性。

HIS工作台 模块负责人

2019.3 - 2019.8

背景: 工作台的出现是为了提高门诊工作人员的效率, 需要根据不同角色和通知类型, 由后端实时通知到已登陆的前端用户。

- 1.基于 STOMP 和 WebSocket 搭建了基于 B/S 的前后端的 发布/订阅 机制, 对以后的开发维护和扩展都提供了良好的支持;
- 2.由于 HIS 系统的分布式多实例部署, 为了保证通知的准确性, 引入了 RabbitMQ 作为消息发布中心;
- 3.基于现有角色设计一套独立的角色校验规则, 以符合工作台业务要求。

HIS 三级等保改造 模块负责人

2019.3 - 2020.2

背景: 公司医院需要拿到线上互联网医院资格, 开发新业务。HIS系统的安全性需要符合政策规范, 故需要拿到国家信息安全三级保护证书, 需要对HIS系统进行安全性评测和改造。

1. 登陆改造: 改造 Spring Security 登陆流程, 使其符合三级等保验收条件, 对接 SSO, 使得 HIS 系统同时支持两种登录方式;
2. 审计日志: 使用 AOP 和 Spring SPEL 表达式语言对所有写操作记录操作日志, 做到所有写操作可追根溯源; 并在后来抽取为基础类库, 为全公司使用。
3. 在时间紧任务重的情况下, 保质保量的按时完成系统改造, 一次性通过第三方评测公司的安全评测要求, 帮助公司拿到互联网执业医师资格, 为后续进军互联网医院业务做好政策合规性保证

Libstar Open API 项目负责人

2018.5 - 2019.3

背景: 开放平台提供统一的对外接口调用, 连接第三方应用。

1. 负责联盟借还核心业务模块开发, 解决了多租户系统下, 馆际借阅, 跨数据库操作时事物的可靠性与一致性问题;
2. 使用hystrix 进行服务熔断降级, 解决服务调用失败及服务雪崩问题;
3. 使用Redis 构建分布式缓存, 提高常用数据的性能和减少数据库的访问压力;
4. 对接口进行安全和幂等性校验。

背景：对接公司在各大电商平台产生的订单数据，转换为积分，在意尔康微信积分商城可使用积分支付兑换商品。负责开发以下功能：

- 1.同步并分析来自淘宝，天猫，京东的大量订单数据，转换为积分；
- 2.签到领积分功能，生日积分礼物，线下消费积分礼物 等；
- 3.商品展示，下单购买，积分支付；
- 4.物流系统对接。

自我评价

- 1) 5 年 Java 开发经验，4 年互联网行业经验，希望以后能在技术上深更，成长为架构师。
- 2) 开源爱好者，常逛开源社区，开源软件：easy-excel。
- 3) 会主动重构代码，追求高质量可测试代码，熟悉 TDD 开发节奏；喜欢函数式编程，Kotlin 爱好者。
- 4) 爱看书，爱分享。公司内部知识库写过40余篇技术类文章，公众号【企鹅杏仁技术站】(id: xingren-tech)发表过十几篇原创文章；个人原创技术博客 290篇+，访问量 110W+；极客时间上已完成十几门付费课程。
- 5) 季度考评一直被评为优秀员工，有敏锐的职业嗅觉，能够发现业务/技术痛点，并提出解决方案。