
个人信息

- 工作年限：8 年（4 年 Java，4 年 React、Typescript、Python3）
- Website: <https://blog.jik92.com>
- 期望职位：高级全栈工程师、高级 Java 工程师，日志平台研发
- 本科：湖南师范大学 计算机科学与技术
- 期望位置： 上海

技能清单

- 精通常用服务端技术：Springboot、Dubbo、Zookeeper、Maven、Git
- 熟练掌握：Python3、Shell 脚本编写，以及 CI/CD 发布构建流程
- 熟练 Web/Mobile 技术栈：React、Typescript、CSS3+Tailwind、Vite+Webpack5、Nextjs。了解当前主流的前端架构，基于 DRY 原则构建前端组件，具备微信小程序开发经验。
- 熟悉 Google Cloud、Aliyun 云平台操作，并设计架构及其完成相关运维任务
- 熟悉数据库设计、开发和运维，使用 MySQL、MongoDB、Redis、Elasticsearch
- 擅长 SQL 和 JVM 的 profiling，善于 troubleshooting
- 掌握虚拟化技术（EXSi、PVE）以及容器技术(Docker、Kubernetes)
- 具备 Scrum 敏捷开发能力，熟悉 Git 版本管理、持续部署和灰度发布流程。团队协作默契，能保证每周至少完成一个文档、测试、上线的迭代。
- 了解机房运维，能够管理办公室网络和 VPN，负责采购硬件设备并掌握相关报价信息。

有些期待

- 希望纯技术岗位，有良好的技术和产品知识分享氛围，支持 CodeReview，定期代码重构。
- 鼓励规范化 commit、code format 以及强类型检查，lint 使用。
- 能够偏向于 DevOps ，希望每个人都是 Owner，规范上线灰度发布，自动发布流程。
- 具有高度的责任心与自驱力，良好的沟通协作、应急响应与处理问题的能力，重大 BUG 不隔夜

工作经历

2014 年 4 月 - 2016 年 4 月

软件研发工程师
杭州光云科技有限公司（杭州市）

超级店长-差评师防御 技术栈：Java、Spring、Tomcat、MySQL、Memcached

担任 Java 开发，主要负责一期差评爬虫脚本实现，节点一键部署脚本，冷库迁移的工作，辅佐实现以 ADSL 拨号服务器实现一组 50 个节点的淘宝差评爬虫服务。

超级掌柜-进销存/ERP 技术栈: Java、Spring、Dubbo、MySQL、AngularJS、HTML、CSS、Solar

负责超级掌柜【进销存】项目的订单发货模块、打印模块，商品同步模块服务端开发。

负责超级掌柜【ERP】项目组的 WMS 模块（拆单、合单、订单增量同步、分库分表）、订单打印数据对接、运营后台前后端开发。

独立完成用户管理后台开发，包括客服会话 mock、运营数据报表、看板功能

超级快车-超级快车 技术栈: Java、Maven、Spring、Dubbo、Hive、ELKstack、Grafana

负责新版 SEM 系统中核心类目词归一化处理算法实现，用 MaxCompute 对淘宝 2000 万搜索词进行分类标权重，以及开发后台手工权重标记系统。

负责基于 Dapper 的全链路日志系统实现，最终组内所有项目全部对接，单日 8kw 日志量，提供 14 台线上服务器日志分析，通过链路日志查找异常以及瓶颈，优化 taobaosdk 调用量节省公司一年至少 90 万成本。

技术分享 <https://slides.com/jik1992/deck>

2016 年 4 月 - 2017 年 3 月

高级研发工程师
杭州伟基网络科技有限公司（杭州市）

工信保项目组-工信保 技术栈: Springboot、Dubbo、Redis、Maven、MySQL、JumpServer、Ansible、Nginx

负责任务积分系统开发以及日志系统和数据仓库设计。

增加 Dubbo 微服务平台、Apollo 动态配置中心、Sentry 异常收集告警

建设基础设施:发布脚本编写、基于 Jenkins CI 落地、JumpServer 跳板机

搭建和维护:Confidence、Jira、Gitlab、Aliyun ECS、VPC、OSS、RAM、RDS、Redis

马坦项目组-星星点财 技术负责人, Java 服务端开发, 运维组长

负责盛付通支付网关打通，营销返利系统开发，运营管理系统开发。

负责整体系统架构，数据安全重构。

负责日常运维，自动部署，线上心跳，异常告警设计开发。

负责公司运维开发岗新人培训，难点问题攻关，在公司扮演开发，兼职运维的角色。

2017 年 4 月 - 2019 年 4 月

高级 JAVA 研发工程师 E1
恒生电子股份有限公司（深圳市）

国海证券移动综合管理平台 技术栈: Springboot、Dubbo、Memcached、MySQL、Swagger2

负责整体安全技术架构，合规性设计

负责前后端架构代码构建，持续集成，环境部署

负责 OpenAPI+oauth2.0 网关授权模块编码，业务代码编码

国海证券领导驾驶舱/在线浏览服务 技术栈: OAuth2.0、Frp、keycloak、Nginx

负责整体安全技术架构，合规性设计负责授权模块代码构建，第三方系统整合联调

广发证券流式日志分析系统 技术栈: Kafka、Hadoop、Springboot、Kubernetes、Elasticsearch、Grafana

负责授权模块、监听告警模块代码编写

负责 kafka sliptstream elasticsearch&k8s 平台部署，吞吐率性能调优

2019 年 12 月 - 2024 年 9 月

全栈工程师

冰洲石生物科技有限公司（上海市）

Public UserService 鉴权服务 技术栈: aiohttp、mongodb、jwt、react、typescript、antdesign

负责代码重构, 增加 JWT token 安全检查, 令牌刷新机制, 保证其服务的通用性和安全的, 补充相关前端会话校验公共 template 代码, 应用公司内所有子项目

增加两步认证 TFA 模块, 包括完整的前后端流程设计, 通过相关系统常量开启配置

增加 security log 模块, 包括完整的前端管理页/用户子页面设计

ChemRise 项目 技术栈: aiohttp、mongodb、react、typescript、antdesign、python、webassembly、responsive css3

负责系统 GCS 的部署, 打包编译脚本编写

负责前端代码, 包括页面 UX/UI 整体重做, 代码层组件服用, 安全性增强

日常功能更新迭代, 增加子功能, 调整数据接口

负责更新公共 LigandEditor 组件功能开发、ReactionEditor 组件优化

增加响应式设计, 支持移动适配以及使用, 优化页面加载

Patent 标注系统 技术栈: react、typescript、antdesign、nodejs、python3、pybind11、elasticsearch、mongodb、docker、Kubernetes

负责 Dockerfile 编写, 优化底层代码增强代码可读性

负责 xml convert astjson 和 extract table 模块部分设计

负责开发基于 Elasticsearch 的 Patent /Target 导入和查询模块, 根据业务倾向性, 切分搜索 token, 优化 score 分数调整优先级, 提高查询准确度。

负责开发基于多用户的流程手工标注系统

各种批量脚本对 8T 的 1300w 个文本数据集做业务查询和统计, 以及结构化数据

优化 Viewer 相关组件的加载性能, 减少页面 render 次数。增加 virtualizedlist 特性

Patent Pack GPT Search 技术栈: react hooks、remix、typescript、tailwindcss、python3、elasticsearch、docker、k8s、langchain、vercel、virtua

负责前期 llama_index、gpt3.5/4 技术选型验证

负责 Patent 底层数据结构化、抽象基础数据服务接口

负责 Patent Search GPT Web 页面开发、以及响应式实现