

揭晓 - 高级软件工程师

联系方式

- 📞 18581961227
- ✉️ 648413072@qq.com
- 📍 成都高新区，四川
- 🎓 硕士学位
- 📅 13年11个月工作经验

专业简介

高级软件工程师，拥有13年以上高性能系统、云原生架构和AI工程经验。在技术团队领导、复杂系统实施和开发者指导方面有着卓越的记录。代码质量专家，持有腾讯内部认证，在敏捷开发实践方面经验丰富。

核心成就：

- 🏆 腾讯7次考核中获得4次五星评级
- 🏆 腾讯代码可读性内部认证（10%通过率，首位完成双语言认证）
- 👥 指导20+开发者，多人职业发展显著
- 📊 实现40%AI辅助代码生成率，80%增量代码生成
- ⚡ 网络优化项目性能提升40倍

技术专长

- **编程语言：** Java, Python, C++
- **框架技术：** Spring, Android, Qt
- **架构设计：** 云原生、微服务、事件驱动系统
- **数据库：** MySQL, Redis, MongoDB, ClickHouse
- **大数据：** Spark, Kafka, 消息队列
- **AI/ML：** LSTM, doc2vec, 规则引擎, 提示工程
- **DevOps：** Kubernetes, Docker, CI/CD, 自动化测试

- 监控运维：Grafana, 指标监控, APM

工作经历

蔚来汽车 | 应用软件开发 | 2023/04 - 至今

AI编程助手实施

- 负责部门AI编程助手推广，包括培训项目和业务特定提示设计
- 实现40%全代码生成率和80%增量代码生成率

座舱控制模块架构升级

- 实现基于注解的路由，减少信号分发与业务逻辑耦合
- 开发AOP日志管理，标准化输出并提升分析效率
- 通过依赖注入创建平台抽象，支持多平台复用
- 重构高复杂度模块，提升稳定性和可维护性

工厂质检工具设计

- 设计规则引擎，通过DSL抽象可变检测逻辑
- 构建防腐层，屏蔽NT1/2/3平台差异
- 实现端到端链路追踪，支持全流程可视化
- 通过依赖注入实现80%白盒测试覆盖率

研发效率提升

- 开发AI代码审查系统，自动检测相似bug
- 创建渐进式AI编程方法论，在公司内广泛采用
- 构建云原生规则引擎服务，支持自动化研发工作流

腾讯科技（成都）有限公司 | 后端开发工程师 | 2019/01 - 2023/04

workflow引擎开发

- 设计事件驱动资源模型，包含故障恢复流程
- 实现无状态服务架构，使用消息队列和Kubernetes故障转移
- 通过自动化测试、流量审查和监控确保服务质量

敏捷实践推广

- 通过教练和训练营模式推广敏捷开发
- 领导TDD实施，通过结对编程和培训
- 使用ClickHouse和Grafana构建研发仪表板，指导持续改进

在线日志收集系统

- 使用布隆过滤器、Redis和MySQL实现多级缓存
- 设计服务分离架构，提升并发性能
- 应用于QQ浏览器，支持实时日志分析和监控

华为技术有限公司 | 软件工程师 | 2014/08 - 2018/12

智能日志分析系统

- 开发基于LSTM和doc2vec模型的AI异常检测
- 构建Python后端服务，集成AI模型和监控能力
- **获奖：** 金牌团队奖和未来之星荣誉

网络性能优化

- 分析和解决VMware网络栈性能瓶颈
- 实现SR-IOV技术结合用户态驱动和NetMap
- **成果：** 典型场景性能提升40倍

高性能测试框架

- 设计单循环单线程压测系统架构
- 通过有限状态机实现数据包处理控制
- **能力：** 单服务器模拟数百万虚拟用户流

四川川大智胜软件股份有限公司 | 软件工程师 | 2011/08 - 2014/06

空中交通管制系统

- 使用Qt开发电子进程条系统
- **部署：** 呼和浩特空管、西南空管等主要机场
- 负责北京、成都、呼和浩特等机场现场运维

教育背景

四川大学

计算机科学与技术学士 | 2007/09 - 2011/06

语言能力

- 英语： 中级水平（CET4）
- 中文： 母语

求职意向

寻求高级软件工程师职位（Java方向，55-70k×14薪）在上海。欢迎AI集成、云原生架构和高性能系统开发相关机会。