

# 个人简历

PERSONAL RESUME

姓名：朱七七

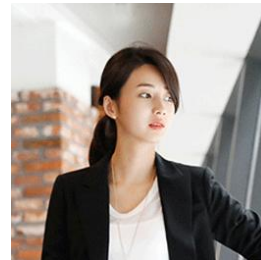
手机：13846925587

年龄：26岁

邮箱：5646461233@qq.com

求职意向：Java 开发

地址：南京市鼓楼区



## 工作经验

杭州云途科技 | 高级后端工程师 (2019.07-2024.06)

- 主导 3 个核心微服务模块开发，系统全年无重大故障
- 搭建 DevOps 体系：集成 SonarQube 代码检测+Jira 自动化部署，迭代效率提升 35%
- 技术攻关：解决 Redis 缓存穿透导致 DB 瞬时 5000+QPS 问题，设计布隆过滤器方案

## 教育经历

浙江大学 | 计算机科学与技术 | 统招本科 (2015.09-2019.06)

- 主修课程：分布式计算、数据库系统原理、操作系统内核

## 项目经历

电商交易中台系统 (日订单量 200 万+) (2022.03-至今)

基于 Spring Cloud Alibaba 重构订单服务，采用分库分表 (ShardingSphere) 解决数据膨胀问题，TPS 提升至 5000+，通过 RocketMQ 事务消息实现跨服务库存扣减，消息投递成功率 99.99%，针对 JVM Full GC 问题，调整 G1 回收器参数，STW 时间从 1.2s 降至 200ms 内，主导设计读写分离方案，QPS 从 3000 提升至 12000，获公司年度技术创新奖

物流实时追踪系统 (2020.09-2022.02)

高并发设计：使用 Redis GEO 实现百万级运单实时位置存储，响应时间<50ms

搜索引擎优化：重构 Elasticsearch 索引结构，聚合查询效率提升 40%

异步解耦：基于 RocketMQ 搭建运单状态变更消息总线，系统可用性达 99.95%

## 技术技能

获得 2 项技术专利：《基于流量预测的弹性伸缩系统》《分布式事务状态补偿方法》

内部技术分享：《亿级流量系统架构演进之路》被评为年度最佳技术讲座

LeetCode 300+题解，GitHub 开源项目 Star 800+

Java 17/Spring Boot 3.x/Spring Cloud Alibaba | 分布式锁 (Redisson) | JVM 调优 (GC 日志分析+Arthas)

RocketMQ 事务消息 | Redis 哨兵集群 (热点 Key 处理) | Elasticsearch 聚合检索 (DSL 调优)

DDD 领域驱动设计 | 微服务治理 (Sentinel 熔断) | 千万级日活系统架构

SkyWalking 全链路追踪 | Prometheus+Grafana 监控体系 | Jenkins Pipeline 流水线