# 专业技能

* 熟悉 Java 基础，阅读过集合等基础框架源码
* 熟悉 MySQL，包括索引机制、事务隔离级别、MVCC 机制、锁、SQL 调优等
* 熟悉多线程基础知识，锁、线程池原理、阅读过J.U.C 下常用工具类源码
* 熟悉 JVM ，包括内存布局，类加载、内存分配与垃圾回收等，有 JVM 调优经验
* 熟悉 Redis，阅读过核心源码。理解其底层数据结构、备份策略、缓存异常场景的解决方案
* 熟悉 Kafka 消息中间件，理解其设计原理、消息同步、可靠性保证、利用 MQ 业务解耦、缓冲流量等
* 熟练掌握 Spring 等主流开源框架开发使用，理解 IOC、AOP 原理
* 熟悉基本数据结构和算法，如哈希表、链表、队列、栈、树等数据结构

# 工作经历

2018.06 -至今 中兴通讯（ZTE） 系统产品 大数据管理平台

项目描述：大数据管理平台(DAP)是中兴通讯公司级别项目，为运营商和公司内部各产品线提供大数据服务 组件的安装、部署、启动、配置、监控、告警等功能。

涉及技术：

* 基于 SpringBoot、MySQL、Redis、Kafka 等主要贡献：
* 负责配置中⼼微服务的开发和维护，为⼤数据组件提供配置查询，配置⽣成等功能
* 完成服务端接口开发，使用 Redis 保证接口幂等性
* 解决 SQL 中慢查询问题，并通过 Redis 缓存、Guava 本地缓存，优化接口 QPS，解决多级缓存数据一致性的问题
* 使用 Kafka 缓冲高并发的配置写入流程，保证系统稳定性
* 发现并解决生产环境 Kafka 消息丢失和重复消费的问题
* 解决线上频繁 GC 问题，对 JVM 进行调优，降低 GC 次数

# 自我评价

* 思路清晰严谨，善于倾听和团队合作
* 有良好的设计和编码品味，热爱写代码