**研发工程师应聘简历**

基本信息

**姓名：**xxx **求职意向**：Java开发**工程师**

**电话**：xxxxx **邮箱**：[1326194964@qq.com](mailto:1326194964@qq.com)

**个人博客**：<https://www.cnblogs.com/kubidemanong/>

**GitHub**：<https://github.com/iamshuaidi>

* 熟练掌握 Java 基础 、JVM。如多线程、线程池、集合、垃圾回收、内存模型等了；解常见设计模式。
* 扎实的数据机构与算法：栈、队列、链表、二叉树、图、排序算法、递归、动态规划、分治、回溯等
* 熟悉OSI七层模型和TCP/IP四层体系分层结构，掌握常见网络协议，如 ARP、ICMP、TCP、UDP、DNS、DHCP、https 安全工作原理等。
* 了解操作系统的内存管理、进程通信，死锁、置换算法等。
* 熟练掌握 Redis，MYSQL 数据库增删改查操作以及相应的锁机制、索引原理等
* 掌握 Linux 常用命令，如 find、grep、top等。
* 了解消息队列MQ，会使用 Spring、SpringMVC等框架

技术技能

教育及实习经历

**教育背景**：xxxxxxxxxxxx **专业**：软件工程（本科） **日期**：2016年9月 – 2020年7月

**获奖经历**：大一获得学校程序设计大赛三等奖 | 大二获得学校程序大三优胜奖 | 大二通过软件设计师中级考试

**实习经历**：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx **职责**：Java后台开发 **日期**：2019年6月28号 – 2019年8月27号

**项目名称：问答平台 时间：2019/3/1 – 2019/5/1**

**使用技术**：该项目基于SpringBoot的SSM（Spring+SpringMVC+Mybatis）框架，数据库采用MySQL+Redis。

**项目描述**：该项目是一个类似于知乎的问答类网站，基于 B/S 架构。

**主要功能**：发布/回答问题、关注问题/用户、评论、私聊、点赞；用户有自己的个性timeline等。

**我的职责**：负责后端的实现，具体如下：：

* 通过拦截器的模式，用cookie 来记录用户的登陆状态，解决http 无状态带来的缺陷。
* 采用 Redis 的**集合**数据类型来解决踩赞、相互关注功能。
* 采用 Redis 的**列表**数据类型实现了一个基于生产/消费者的**小型异步框架**，例如用户点赞成功之后就立即返回了，通知被点赞者这条信息存放在异步队列里供其他线程来处理。
* 用户登陆后的个性timeline主要采用 **推** 的方式来实现。例如某件事件触发之后，主动推送给相关用户。

**项目名称：仿高并发秒杀商城 时间：2018/6/1 – 2018/8/1**

**使用技术**：该项目基于SSM（Spring+SpringMVC+Mybatis）框架，数据库采用MySQL+Redis。

**项目描述**：该项目主要是模拟平时网购时，商品的秒杀。

**职责描述**：主要负责后台代码的编写与测试。具体如下：

* 秒杀系统业务逻辑的实现。
* 利用 Redis 进行缓存优化。
* 将秒杀系统的事物部分在 MySQL 中以存储过程的形式实现，减少网络 IO。

1

项目经历