

求职意向：Java开发实习

技能清单

有着较为扎实的计算机网络、操作系统和数据结构与算法基础

熟悉Java基本语法，集合框架、泛型、反射，了解多线程

了解MySQL数据库，并熟练掌握SQL语句

了解Spring, SpringMVC, SpringBoot, MyBatis框架

熟悉使用IDEA、Git、Maven等开发工具

教育经历

计算机技术 硕士 信息学院

2019年09月 - 2022年06月

应用化学专业 本科 化学与材料科学学院

2014年09月 - 2018年06月

项目经历

个人项目：基于socket的即时通讯软件

项目时间：2021.04 - 2021.06

项目介绍：基于Socket开发一个C/S架构的即时通讯软件，具有字符串与文件传输功能并支持服务器转发从而实现多人聊天室功能。

- 采用UDP广播搜索客户端，建立TCP连接
- 针对大量客户端连接的情况，使用NIO进行优化，测试分析连接2000个客户端，进行消息的收发从原来创建4000+个线程变为固定的线程池中设置的线程数，大大提升并发性能
- 针对消息接收时存在的消息粘包与不完整情况，通过修改数据包的数据结构，通过添加数据头存储本数据大小的形式，解决消息粘包或不完整情况

技术选择：Java(Socket, NIO, TCP/UDP等)

项目地址：<https://github.com/GZK0329/G-Chat>

技能荣誉

- **语言：**英语六级 (CET-6) 518分
- **奖学金：**2014-2015年度三等奖学金
- **证书/执照：**计算机二级