求职意向：软件开发工程师

# 基本信息

姓名：卢琦 出生年月：2000.09

性别：女 毕业院校：哈尔滨理工大学

英语水平：CET-6 毕业时间：2022.06

邮箱：13309039115@163.com 专业：计算机科学与技术

电话：13309039115 学历：本科

# 项目经历

**简易聊天室**

**项目描述:**该项目是在Windows下实现的一个简易聊天室,实现了注册、登录、注销、获取好友列表、添加删除好友、私聊、强制下线。

**使用技术:** 采用C/S架构,客户端与服务器之间基于TCP协议通信，客户端使用中介者模式。服务器采用MySQL数据库实现用户数据的存储与交互，map容器实现将用户id和IP关联，自定义协议及协议映射表，心跳机制定时检测用户端是否异常掉线，信息使用MD5加密。

**文件清理工具**

**项目描述：**该项目主要实现文件清理功能，对指定的文件格式的临时文件或垃圾文件在指定目录下进行搜索、删除清理等功能。

**使用技术：**MFC下基于对话框实现用户界面，使用MFC的消息映射机制，自定义类继承MFC控件类， set容器将选中文件后缀自动去重，线程池提高文件搜索效率。

# 专业技能

* 熟练使用C/C++编程语言，熟悉Vector，List等STL下常用容器，了解常用设计模式如单例模式、中介者模式等；
* 熟悉常见数据结构如链表、栈、队列、二叉树(满二叉树、完全二叉树、BST、AVL、哈夫曼树)等，熟悉基础排序查找算法，如冒泡排序、快速排序、堆排序、二分查找等；
* 熟悉常用SQL语句,了解基本的索引、视图、事务；
* 熟悉Socket编程，了解TCP/UDP、HTTP等网络协议，了解OSI七层网络模型；
* 熟悉Linux环境下多线程编程及进程间通信（管道、共享内存、信号等），了解常用线程间同步互斥手段（互斥锁与条件变量）；

# 在校情况

2018-2019 三等奖学金

# 个人评价

平时喜欢读书，在大学期间阅读了《图解TCP/IP》、《大话数据结构》、《趣学算法》等。