

求职意向：C++开发工程师

基本信息

姓名：林皓俊

出生年月：2003 年 8 月

毕业院校：哈尔滨理工大学

专 业：计算机科学与技术

学 历：本科


毕业时间：2025 年 6 月

专业排名：10%

英语水平：CET-4

邮 箱：XXXXXXXXXXXXXX

电 话：XXXXXXXXXXXXXX



项目经历

项目名称：FastChat 即时通讯

功能概述：单聊、群聊、语音聊天、视频聊天、数据本地存储（增量同步）、离线消息、多种消息类型、图片消息预览、视频消息预览、朋友圈（支持评论，点赞）、图床服务

使用技术：客户端：Qt、SQLite、FFmpeg
服务端：Linux IO 多路复用技术、零拷贝、线程池、时间轮算法实现定时器、实现了 http 协议（支持 multipart 文件上传）、对于消息以及推送使用长连接，其余使用 http 短链接、大文件分片上传、异步日志、jwt 鉴权、MySQL、Redis

项目名称：FastLive 直播平台

功能概述：主播端、观众端、直播大厅、房间系统、房间消息

使用技术：客户端：Qt、FFmpeg、SDL、OpenCV
服务端：nginx 作为流媒体服务器、Linux IO 多路复用技术、零拷贝、线程池、时间轮算法实现定时器、实现了 http 协议、对于消息以及推送使用长连接，其余使用 http 短链接、MySQL、Redis

项目名称：Aurora 博客系统

项目地址：<https://github.com/linhaojun857/aurora> star: 3368

功能概述：分为前台和后台，前台是一个对外的访问页面，包含文章，归档，说说，评论，图片库，登录，注册等等，后台是一个管理系统，包含数据分析，文章编辑，文章管理，说说管理，评论管理，动态权限管理，图片管理，异常日志记录，定时任务管理等等

使用技术：前端：Vue、Pinia、TailwindCSS
后端：SpringBoot、MySQL、Redis

开源经历

自己开源：

Aurora：基于 SpringBoot+Vue 开发的博客系统，目前在 Github 上有 3368 个 star

Github 地址：<https://github.com/linhaojun857/aurora>

参与维护：

Oatpp：C++ Web 后端开发框架，目前在 Github 上有 7718 个 star

Github 地址：<https://github.com/oatpp/oatpp>

贡献列表地址：<https://github.com/oatpp/oatpp/pulls?q=author:linhaojun857>

主要工作：对于存在的 issue 进行修复工作，同时完善单元测试的编写

专业技能

- 熟悉 C/C++ 指针应用及内存管理，熟悉 C++ 的封装、继承、多态及 C++11 常用特性，熟悉 STL 常用容器；
- 了解 Java 语言以及相关技术栈（Spring），了解 Web 开发相关技术栈（Vue）
- 熟悉 Qt 环境下界面的开发、了解音视频的基本知识和 FFmpeg 库的基本使用；
- 熟悉 TCP 四层网络模型，熟悉 TCP、UDP，对 HTTP/HTTPS、DNS 等网络协议及其原理有了解，理解 TCP 三次握手、四次挥手、流量控制、拥塞控制等手段；
- 熟悉 MySQL 的基本操作，对于 MySQL 中索引、事务、存储引擎、锁机制有一定的了解；
- 熟悉 Linux 下系统编程和网络编程，了解 Reactor 和 Proactor 网络编程模型；
- 熟悉常用的数据结构和算法（链表、栈、队列、二叉树、贪心、动态规划），了解红黑树、B 树、B+树；
- 了解 Redis 的基本操作和基本数据类型，对于持久化和复制有一定的了解。

在校情况

2021-2022 第一学期 三等奖学金	2021-2022 第二学期 三等奖学金
2022-2023 第二学期 三等奖学金	2023-2024 第一学期 三等奖学金
2023 年 蓝桥杯省三等奖	