

伍树明

性别：男 | 年龄：21 岁 | 学历：本科 | 所在城市：武汉

Tel: 17371197615 | email: 2445806031@qq.com

求职意向：C++后端开发实习 | 可实习时间：随时到岗

教育背景

2020.09-2024.09

武汉轻工大学

计算机科学与技术（本科）

获奖经历

- 蓝桥杯第十三届 C/C++程序设计大学 B 组国赛优秀奖、省赛一等奖
- 武汉轻工大学第六届算法大赛一等奖
- 数学建模 2021 年湖北赛区二等奖

专业技能

- 了解 C++。了解编译链接、C++基础知识、类和对象、模板编程、运算符重载、继承与多态、对象优化、智能指针、bind 绑定器和 function 函数对象、多线程编程、设计模式（如线程安全的懒汉式单例模式、装饰器模式等）。
- 了解 Linux 下的 C 语言使用。了解文件 I/O、标准 I/O 库、文件属性、系统资源、进程、线程等。
- 熟练使用 STL 库，掌握基础数据结构和算法的基本原理。
- 了解 Qt 的基本界面的搭建使用。
- 熟练使用 Linux 基本指令，了解 git 的基本使用。
- 了解 TCP/IP 网络模型中的 TCP 的三次握手、四次挥手、保证可靠性的机制。

项目经验

2022.09 - 2022.10

正点原子的 I.MX6U 嵌入式 Qt 开发所有实验

实验介绍：使用 Qt 的控件开发应用。侧重使用 Qt 的 ui 库、网络库(TCP/UDP)、数据库(SQLite)。开发板通过蓝牙模块、wifi 模块、网线等实现与外部的连通。

实验亮点：物联网开发。远程点灯，视频监控项目等。

实验收获：

- 网络通信。将 TCP/IP 网络模型用在实际生活。
- 模块化开发。将整个项目细分成单一的模块后逐一突破。
- 前后端分离。后端负责获取数据，前端负责展示数据。

2022.11 - 至今

学习腾讯课堂的施磊老师的 C++课程

学习进度：目前学完了 C++语言的基础课和 C++语言的提高课。

个人主页

- 力扣刷题 800+：[伍树明的力扣主页\(leetcode.cn\)](https://leetcode.cn/u/52445806031/)
- CSDN 博客 2.5 万+访问量：[吃肉解千愁的博客\(csdn.net\)](https://blog.csdn.net/2445806031/)
- B 站 140+学习打卡视频：[bilibili 打卡视频主页\(bilibili.com\)](https://www.bilibili.com/video/av12345678/)
- Github：[github 主页\(github.com\)](https://github.com/2445806031/)

自我评价

本人对待工作认真，责任心较强，待人真诚，善于沟通，性格开朗，时刻保持学习，喜欢学习计算机技术，具备一定的软件分析、设计、开发和应用能力，拥有较强的学习能力与团队精神。