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](mailto: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.con)](https://leetcode.cn/u/wushuming/)
* CSDN博客2.5万+访问量：[吃肉解千愁的博客(csdn.net)](https://blog.csdn.net/weixin_51368613?spm=1000.2115.3001.5343)
* B站140+学习打卡视频：[bilibili打卡视频主页(bilibili.com)](https://space.bilibili.com/381796737/video?tid=0&keyword=&order=pubdate)
* Github：[github主页(github.com)](https://github.com/wushuming666)

# 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。