

# 戴兴龙

+ (86) 13452959422 | dxlcq@outlook.com | daixll.github.io



## 实习工作经历

清华大学出版社 TIPCC 志愿者

2022.5-2024.5

- 参与算法竞赛书籍《XX 算法》的校对工作，提供十余条优化建议，确保书籍内容的严谨与易于理解。
- 参与 OJ 平台“码题集”的题库建设工作，审核题干表述准确性，确保样例及测试程序的正确性和完整性。

## 项目经历

### 关系型数据库

github.com/daixll/---

- C++实现的一个极简数据库，支持基础增删改查，主键，排序。
- 哈哈哈哈哈
- 我用什么做了什么？达到了什么效果？学习到了什么？

### 网页服务器

github.com/daixll/WebServer

- C++实现的一个高并发 Web 服务器，主从 Reactor 模型+非阻塞 Socket+Epoll (ET) +线程池+内存池。
- 解析 HTTP 的 GET 请求报文，支持图片、文件传输。
- 使用 ipv6 (ddns) 与 ipv4 (frp) 部署上线，使用 requests 库测试,。

## 专业技能及证书

C++ 熟悉现代 C++ 特性 (thread 等等)、STL 常用容器、指针内存管理等，会编写 Makefile

Python 能使用 Python 编写测试脚本，简单的阿巴阿巴

设计模式 熟悉单例、工厂、事件驱动等常用设计模式，并且有自己的理解

操作系统 熟悉 Linux/Win 平台下的软件开发及调试 (进程/线程管理、内存/文件管理、事件机制)

数据库 熟悉数据库设计与 MySql 语言，能根据需求对 SQL 调优 (索引优化)，了解 MongoDB 等

网络 熟悉 TCP/IP 协议、常见网络协议 HTTP、FTP、TCP 等，熟悉 Socket 编程

工具 掌握 VS、GDB 等开发工具，掌握 git、docker，熟练使用 ChatGPT

其他 了解图像处理 OpenCV、Matplotlib，使用过深度学习框架 TensorFlow

拥有工信部工业互联网平台开发工程师（三级）、计算机二级 C 语言等证书

## 竞赛成绩及荣誉

国家级奖项 4 项、省部级奖项 7 项、省级荣誉 1 项、校级荣誉 2 项、各类奖学金 11 项：daixll.github.io/me

蓝桥杯 C/C++ 程序设计竞赛 国哈 2023. 6 重庆市创新能力提升先进个人 2023. 5

传智杯 程序设计挑战赛 国二 2023. 4 互联网+ 中国大学生创新创业大赛 省一 2022. 8

码题杯 程序设计大赛 国三 2022. 12 全国工业和信息化大赛-工业大数据算法 省二 2021. 12

## 教育经历

2023.9-2025.6

本科

重庆科技学院

计算机科学与技术

2020.9-2023.6

专科

重庆工业职业技术学院

计算机网络技术（专本贯通）