

# 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	国啥	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)