

Sinbin Zhou

chousinbin@gmail.com

教育背景

大连交通大学

软件工程专业

2021.09 - 2025.07

辽宁大连

- 平均学分绩: 92.00 必修课平均学分绩: 92.42 排名: 2/129 (前 2%)
- 英语水平: 2023 年 6 月 CET4 (449) 2023 年 12 月 CET6 (426) 均为首次
- 主修课程: 数据结构 (99) 数据库原理与应用 (98) 软件工程 (96) 计算机网络 (97) 高等数学 (98) 线性代数 (93)

荣誉奖项

第十三届蓝桥杯算法竞赛 C/C++ 赛道省赛一等奖 2022.04

第十五届蓝桥杯算法竞赛 C/C++ 赛道省赛一等奖 2024.04

第三届辽宁省大学生程序设计竞赛铜奖 2022.12

校一等优秀学生综合奖学金 (排名: 1/129) 2023.12

校三好学生 2023.12

校级创赛奖项若干 (主持)

项目经历

进程调度和页面置换算法的实现

2023.05 - 2023.06

用 C++ 分别模拟实现了几种常见的进程调度算法和页面置换算法, 总共约 800 LOC

代码地址: <https://github.com/chousinbin/OS-Lab>

- 进程调度: 先来先服务, 最短剩余优先, 时间片轮转, 优先级
- 页面置换: 先入先出, 最近最少使用, 二次交换

个人博客的搭建与部署

2022.07 - 2022.08

使用 Hugo 博客框架和开源主题, 在 GitPages 上成功搭建了个人博客网站, 并配备了独立域名

博客地址: <https://xinb.in>

- 配备了独立域名, 计算机网络上的有关知识得到了实践, 比如 CDN、DNS、IP 等知识
- 通过在 Linux 环境下调式、管理项目, 对 Linux 命令以及 Git 相关操作得到了锻炼
- 通过阅读官方文档, 成功在 Linux 上调试, 并且远程部署, 能够正常发布博客文章

个人电子笔记仓库的维护

2022.09 - 今

大学以来坚持使用 Markdown 书写电子学习笔记, 涉及开发技术、算法竞赛、本科课程等方面

仓库地址: <https://github.com/chousinbin/Notes>

- 用 \LaTeX 书写数学公式
- 用 Git 对笔记进行版本控制, 笔记托管在 GitHub 上, 该仓库 Commit 次数已达 160 余次

个人技能

编程能力

- 了解 Linux 常用命令, 有 Linux 环境下对项目进行开发与调试经历
- 熟悉 C/C++ 和 Java 语言的基本语法, 独自开发过 2000 LOC 的图形界面程序
- 熟悉 Git/GitHub, 能对项目进行版本控制, 包括创建远程仓库、代码提交、分支管理、版本回退等操作

文档能力

- 熟悉 Markdown 文档写作, 了解 \LaTeX 排版

兴趣爱好

- 编程、长跑、徒步、垂钓