# 周新斌

籍贯:河北唐山 > 现居:辽宁大连

+(86) 199 9007 9994  $\diamond$  chousinbin@gmail.com

Blog: https://sinbin.me & GitHub: https://github.com/chousinbin

#### 教育背景

软件工程专业 ・平均学分绩: 92.00 必修课平均学分绩: 92.40 排名: 2/129 (前 2%)

· CET-6: 426

· 主修课程: 数据结构 (99) 计算机网络 (97) 高等数学 (98) 线性代数 (93) 数据库原理与应用 (98) 软件工程 (96)

·政治面貌:共青团员(2024发展对象)

## 荣誉奖项

蓝桥杯算法竞赛 C/C++ 赛道省赛一等奖 2 次(准备国赛中) 2024.04 辽宁省大学生程序设计竞赛铜奖 2022.11 校一等优秀学生综合奖学金 (排名: 1/129) 2023.09 校三好学生 2024.04

#### 项目经历

## 进程调度和页面置换算法的实现

2023.05 - 2023.06

用 C语言分别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/Notes/tree/master/code/OSLab

- 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,并自定义了独立域名博客地址: https://sinbin.me

- 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 环境下调试、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,涉及本科课程、开发技术、算法竞赛等方面 仑库地址: https://github.com/chousinbin/Notes

- 用 LATEX 书写常见数学公式
- 用 Git 对笔记进行版本控制, 笔记托管在 GitHub 上; 至今该仓库 Commit 次数已达 130 余次

#### 个人技能

#### 编程能力

- 熟悉 C/C++ 和 Java 语言的基本语法,独自开发过 2000 行代码量的程序
- 熟悉 Linux 常用命令, 能在 Linux 环境下对项目进行开发和调试
- 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 排版工具

## 兴趣爱好

- 中长跑、徒步、钓鱼