

沈之豪

✉ i@shzh.me | 🏠 shzh.wiki | 🌐 [Sh-Zh-7](https://shzh.me) | in [LinkedIn](#)

🎓 教育

武汉大学 (WHU), GPA: 3.64/4.0
计算机科学与技术 (CS) 的本科生。

2018 – 2022
中国 武汉

📁 项目

🌐 **sznn** ☆ 6

2022 年 2 月 – 2022 年 4 月

Rust/Typescript, 维护者 | 毕业设计

运行在 Web 上的高性能神经网络推理框架。

- 支持纯 Javascript 的后端。
- 使用 WASM 的 SIMD 和多线程技术进行加速。
- 通过 WebGPU 技术极大地提高了吞吐量。

🌐 **ShZh Playground** ☆ 3

2020 年 8 月 – 现今

C++/Rust/Java 等, 维护者 | 个人项目

我个人工具和轮子的集合, 不定时更新。

- Tiny MIPS CPU 和 tiny-OS 是本科课程设计的要求。
- 数据库, 编译器还有其他项目都是在空闲时间基于兴趣完成的。
- 还有其他类似于 react-like 库这样的高级项目。

🌐 **ShZh Websites** ☆ 1

2021 年 9 月 – 现今

Svelte/ReScript/TeX, 维护者 | 个人项目

我个人网站的集合, 涵盖了我的个人主页, 博客, 日志等等。

- 使用了 Alpine, Tailwind 和 Gatsby 等现代 Web 技术。
- 针对用户体验高度优化, 有 Lighthouse 分数保障。
- 灵活的响应式设计, 不仅适配了移动端, 还有黑暗模式。

🏆 AWARDS

- 中国软件杯, 三等奖, 队长

2020 年 8 月

基于计算机视觉的交通场景智能应用。🌐 ☆ 30

- APMCM, 二等奖

2019 年 11 月

关于区域经济活力及其影响因素的分析和决策。

⚙️ 技能

- 人工智能: 机器学习, 强化学习
- 高性能计算: C/C++/Rust, ARM/x86 SIMD, OpenMP, CUDA, MPI
- 数据库: MySQL, Redis/memcached, boltDB, levelDB, DuckDB, .etc.
- Web 后端: Java/Go/Kotlin, Sprint Boot/Spring Cloud, .etc.
- Web 前端: H5/C3, JS/WASM, TypeScript/ReScript, Vue/React/Angular/Svelte

📌 其他

- 普通话: 母语
- 英语: CET-6: 463 | CET-4: 556
- Linktree: <https://linktr.ee/ShZh7>