

沈之豪

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

🎓 教育

武汉大学 (WHU), GPA: 3.65/4.0

2018 – 2022

计算机学院 | 计算机科学与技术 (CS) 专业的本科生。

中国 武汉

🔧 项目

🔗 **sznn** ☆ 8

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，可移植性强。
- 通过 Rust 生成 WASM，并用其 SIMD 和多线程新特性加速。
- 采用 WebGPU 在 GPU 上进行运算，进一步提高了吞吐量。

🔗 **ShZh Websites** ☆ 2

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。

- 针对用户体验高度优化，Lighthouse 高分保障。
- 使用了 Alpine, Tailwind 和 Gatsby 等现代 Web 技术。
- 拥有适配各种屏幕大小的响应式设计和自适应的黑暗模式。

🔗 **Robot V0** ☆ 1

2022 年 5 月 – 现今

Kotlin, 维护者 | 个人项目

我的多功能 Q 群机器人，由 OneBot 协议和 go-cqhttp 强力驱动。

- 嗅探相关链接并用 OpenGraph 可视化展示。
- 基于 RSSHub 实现高度可扩展的主流社交媒体的订阅。
- 高自由度历史记录查询来替代 QQ 仅依赖内容的原生查询功能。
- 移植 Twitter 热门的 makeitaquote 和 progress-of-year 等功能。

🏆 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。🔗 ☆ 37

- 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

- 高性能计算: C/Rust, x86 SIMD, OpenMP, CUDA, MPI, .etc.
- 数据库: MySQL, Redis, MongoDB, boltDB, levelDB, .etc.
- Web 后端: JVM, Sprint Boot/Spring Cloud, .etc.
- Web 前端: H5/C3, JS/WASM, TypeScript/ReScript, React, .etc.

📄 其他

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