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

Osznn ☆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。

O 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。

O 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。

♥ 获奖

- 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。介介 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.

i其他

• 普通话: 母语

• 英语: CET-6: 463 | CET-4: 556

• Linktree: https://linktr.ee/ShZh7