

王靳

(+86) 158-1687-0583 · wangfiox@hotmail.com · github.com/kingfiox

简历内容由 AI 生成，不代表真实内容。作为一名计算机专业的学生，我专注于全栈开发和云计算技术。具有扎实的编程基础，热衷于开源项目贡献。在校期间参与多个实验室项目，对人工智能和分布式系统有深入研究。

教育背景

2024.06 | 哈尔滨工业大学（深圳）· 计算机科学
2020.09 | 核心学分绩：86 / 100 · Rank: 140/330 (freshman)

专业技能

熟悉 Linux, Rust, Haskell, C/C++, Chisel, Verilog

获奖情况

华为毕昇杯	(国) 三等奖	2024 年 8 月
大一年度项目	(校) 优秀奖	2024 年 2 月

项目经历

华为毕昇杯	比赛参赛项目	2024 年 02 月 – 2024 年 12 月
-------	--------	---------------------------

Rust, RISC-V, 编译原理

将 Sysy(subset of C) 编译成 riscv 汇编，能被 riscv-gcc 汇编 & 链接成 elf 文件，能在开发版上运行。

基于 Kubernetes 的容器管理平台，提供 Web 界面的容器编排服务

- 设计实现了基于 RBAC 的多租户权限管理系统
- 开发了容器资源动态伸缩和负载均衡模块
- 使用 Prometheus 和 Grafana 构建监控告警系统

分布式缓存系统	个人项目	2023 年 01 月 – 2023 年 04 月
---------	------	---------------------------

Golang, Redis, etcd

一个支持分布式部署的高性能缓存系统

- 实现了一致性哈希算法进行数据分片
- 采用 Raft 协议保证集群一致性
- 支持缓存自动过期和 LRU 淘汰策略

学生工作经历

计算机十班班长	2022 年 09 月 – 至今
---------	------------------

计算机学院学生会权益部成员	2023 年 3 月 – 2024 年 6 月
---------------	-------------------------