

周林锋

✉ zore3475@gmail.com · ☎ (+86) 173-7787-4351 · 📞 1913203076

🎓 教育背景

湖南科技大学, 湘潭

2020 – 至今

在读本科生 计算机科学与技术, 预计 2024 年 6 月毕业

👨‍💻 岗位/项目经历

湖南科技大学程序设计竞赛校队副队长

2022 年 1 月 – 2023 年 1 月

- 为校赛/新生赛/新生快乐赛出题, 并担任赛场志愿者
- 为新生开直播讲解程序设计竞赛
- 协助举办 CCPC/ICPC 等竞赛

玩具级协程库

2022 年 12 月

C++, Linux 个人项目, <https://github.com/OrbitZore/libzio>

玩具级协程库

- 基于 C++20 Coroutine 和 io_uring
- 支持 socket IO, timeout 和协程之间的 co_await/co_yield/co_return
- 容易定制和扩展

算法模板库

2021 年 6 月

C++ 个人项目, <https://github.com/OrbitZore/ATL>

为 ACM/ICPC 设计的算法模板库

- 包含大部分 ACM/ICPC 所需要用到的算法和数据结构
- 基于 ACM 常用 C++11 标准, 并使用高级模板技巧
- 自动化测试

HNUSTC 编译器前端

2022 年 6 月

Python 个人项目, <https://z3475.work/rebirth/2022/05/25/HNUSTC-编译器> 14 天速通后记

为我校编译原理教学设计的最小化 C 编译器前端

- 基于 python-yacc 和 python-llvm, 具有完整的语言文档, 并可以输出抽象语法树
- 目标语言为 LLVM IR, 借助 LLVM 工具可输出控制块流程图

🔧 IT 技能

- 编程语言: C/C++20 > Python = Java > Golang > Rust > JavaScript
- 技术栈: Linux Qt asio CMake SQL

♥ 获奖情况

第八名, 金奖, 2021 年 (第 17 届) 湖南省大学生计算机程序设计竞赛

2021 年 12 月

前 3.46%, 310 分, 第 22 次 CCF 计算机软件能力认证

2021 年 04 月

铜奖, 2022 年中国大学生程序设计竞赛 (CCPC) 广州站

2022 年 11 月

铜奖, 2022 年国际大学生程序设计竞赛 (ICPC) 杭州站

2022 年 11 月

📄 其他

- 技术博客: <https://z3475.work>
- GitHub: <https://github.com/OrbitZore>
- 语言: 英语 - 六级