

徐惠东

✉ HuiD_Xu@163.com · ☎ (+86) 19821870756 · 🌐 WilliamX1

🎓 教育背景

上海交通大学，上海

2019 – 至今

在读本科生 软件工程，预计 2023 年 7 月毕业

核心学积分：88.65 / 100，核心 GPA：3.81 / 4.3，前 20%

👥 开源项目

Tiger 编译器

2021 年 3 月 – 2021 年 7 月

- 参考《编译原理虎书》完成的学生项目编译器。
- 包含抽象语法树，独立于寄存器分配的指令选择，复写传播以及防止从属于特定目标机的方法。
- 能够生成完整的汇编代码。

Chfs 文件系统

2021 年 3 月 – 2021 年 7 月

- 学生项目文件系统，实现了基本的 API 如 READ / WRITE / UNLINK 等。
- 基于 Chfs 实现 MapReduce 工具，通过 RPC 调用实现分布式系统上的单词数量统计功能。
- 基于 Chfs 实现 Raft（分布式、高容错的键值对存储）。

Bookstore 网站

2021 年 2 月 – 2022 年 1 月

- 基于 Vue + Spring Boot + MySQL 的本地购书网站。
- 实现登录、查书、下单等基本功能。
- 性能优化，比如 Transaction、Nginx 和 MapReduce 等。

PassThemOn 安卓 APP (团队项目)

2021 年 7 月 - 2021 年 9 月

- 基于 React Native + Spring Boot + MySQL 的安卓手机 APP。
- 实现发布商品、查找商品、下单、聊天和评价等基本功能。
- 主要负责用 Scrapy 框架从真实网站爬取数据和代码测试，承担部分开发任务。

🔧 IT 技能

- 编程语言: C/C++ > Python > Matlab == Java
- 工具运用: Latex / Markdown / MS Office

♡ 获奖情况

- | | |
|----------------------|----------|
| • 班长 | 2019 年至今 |
| • 校级三好学生，校级优秀团员 | 2020 年 |
| • 蒋氏奖学金，校级 B 类奖学金 | 2020 年 |
| • 电院校友传承基金，校级 B 类奖学金 | 2021 年 |

📄 其他

- GitHub: <https://github.com/WilliamX1>
- 语言: 英语 - 熟悉，中文 - 母语