



香港中文大學(深圳)
The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen

刘宇轩

电话: (+86)133-4346-1020

邮箱: 118010200@link.cuhk.edu.cn

个人网站: <http://www.tonyliuyuxuan.cn/>

GitHub 账号: <https://github.com/tonyLyxl>

教育经历

香港中文大学(深圳)

2022 年 9 月 — 至今

计算机科学 博士研究生

- 指导教师: 钟叶青

香港中文大学(深圳)

2018 年 9 月 — 2022 年 7 月

计算机科学与工程 本科

- 总计 GPA: 3.528 / 4.000 (专业排名 29 / 144)
- 校内荣誉: 香港中文大学(深圳)博文, 励耘奖学金, 入选 2019-2020 学年数据科学院长嘉许名单

专业能力

- **程序设计语言:** 掌握 C++, 了解 Rust, Golang, Python 基本语法。
- **前端开发技能:** 熟悉 HTML/CSS/JavaScript/TypeScript, 有 React 和 Vue 开发经验, 对组件模块化, git 操作和前后交互原理有一定了解。
- **后端开发技能:** 了解 HTTP 协议, 掌握数据库理论和 MySQL, 有 Gin 后端接口和 MySQL 交互的开发经验。
- **已修专业课程:** 计算机编程范式 (C++), 计算机体系结构, 数据结构, 操作系统, 数据库, 软件工程。

实习/项目经历

学术合作实习生

阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司

2022 年 6 月——2023 年 1 月

- 参与钟叶青教授与达摩院智能计算实验室的合作项目, 负责图模式匹配的查询优化研究工作
- 使用 Rust 编写图模式匹配任务基于动态规划算法的最优策略生成器, 并贡献至 GraphScope 开源仓库

前端开发实习生

腾讯科技(深圳)有限公司

2021 年 5 月——2021 年 9 月

- 负责完成组内低代码配置平台的组件开发以及门户首页开发的工作, 对低代码平台原理有基本了解
- 积累实际单元测试编写经验, 对 Vue+Jest 单元测试套件有基本使用经验

前端开发实习生

金蝶软件(中国)有限公司

2021 年 3 月——2021 年 5 月

- 负责公司多个数据看板的开发工作, 实习期间学习使用了各种 ECharts 图标的配置技巧
- 实际完成了多种较复杂的 CSS 效果以及自适应页面编写

前端开发实习生

Apartsa 爱随享信息科技有限责任公司

2020 年 9 月 — 2021 年 3 月

- 负责公司新项目前端界面的开发以及日后网站的重写, 实习期间学习并实践了基础的前端开发技术。
- 使用 React 调用 GitHub 官方接口完成了一个在线代码编辑器的前端动态网页开发工作。

个人网站开发

2021 年 1 月 — 2021 年 2 月

- 独立完成前端和后端所有工作。前端采用 React + Material-UI。后端使用 Golang 进行数据库交互。
- 引入 GitHub 上高星的开源文本编辑器和图片上传组件。目前已部署上线并持续更新博客文章。
- GitHub 前端代码仓库: <https://github.com/tonyLyxl/personal-website>

语言能力: 英语 (CET-6: 581 / 710, IELTS: 7.0)