

刘宇轩

电话: (+86)133-4346-1020

邮箱: <u>118010200@link.cuhk.edu.cn</u> 个人网站: http://www.tonyliuyuxuan.cn/

GitHub 账号: https://github.com/tonyLyx1

教育经历

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 (大三在读)

- 总计 GPA: 3.569 / 4.00 (专业前 15%)
- 学业奖学金:香港中文大学(深圳)博文奖学金,励耘奖学金(高考湖北省排名前1200)
- 校内荣誉: 入选 2019-2020 学年度数据科学学院院长嘉许名单(学院前 20%)

专业能力

- 程序设计语言: 掌握 C++, 了解 Golang, Python 基本语法。
- 前端开发技能: 熟悉 HTML/CSS/JavaScript,有 React + Material-UI 实际开发经验,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

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 - 至今

- 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。
- 作品链接: https://hippo-ide.apartsa.com/

图片库 2021 年 3 月

- 基于 Apartsa 未来项目中关于随机图片获取的需求,使用 React + Golang 开发的一款类 Lorem Picsum 的随机生成目标宽高图片的图片库。
- 目前支持输入宽高获取随机图片以及本地图片上传。
- 作品链接: http://www.tonyliuyuxuan.cn:3000/image-library

个人网站开发

2021年2月 — 至今

- 独立完成前端和后端所有工作。前端采用 React + Material-UI。后端使用 Gin 编写接口,Golang 进行 MYSQL 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/tonyLyx1/personal-website

前端静态页面复刻

2020年9月

- FreeCodeCamp 网页还原练习,使用 HTML/CSS 开发了三个不同主题和风格的静态网页
- 期间练习并掌握了常用的 HTML 标签和 CSS 样式设计方法,最终在 FreeCodeCamp 官网满分通过测试。

操作系统用户界面编写

2020年1月 — 2020年3月

- 计算机编程范式课程期末作业小组组长,负责设计并编写登陆界面,主界面及文件系统
- 实现类 Windows 的用户界面,并支持创建,删除,改名等常规文件操作

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