

熊泽恩

✉ xze22@mails.tsinghua.edu.cn

🌐 leverimmy

📅 2004 年 2 月

🌐 <https://leverimmy.top/>



🎓 教育经历

🏫 清华大学 计算机系 计算机科学与技术

本科 2022.9 — 至今

📖 学业成绩

- 必修限选课 GPA 3.88, 年级排名 55/189(前 29.1%), 其中 6 门课程获得 A+。
- 完成了大量课程项目, 在实践中巩固了应用开发、计算机系统、软件工程等各领域的计算机专业知识, 并培养了出色的工程开发和团队协作能力。

· 部分专业课成绩如下:

软件工程	A+	程序设计训练	A+
程序设计基础	A+	面向对象程序设计基础	A+
高等线性代数选讲(英)	A+	复变函数引论	A+
离散数学(1)	A	数字逻辑实验	A
数据结构	A-	形式语言与自动机	A-

</> 课程项目

五级流水线 CPU 计算机组成原理

三人合作 2024.11 — 2024.12

SystemVerilog

- 完成了一个五级流水线 CPU
- 实现了中断异常处理、缓存(包括指令缓存和数据缓存)、动态分支预测、虚拟内存与页表等额外功能
- 分工: 负责流水线 CPU 基础功能的编写、数据前传模块的编写, 以及中断与异常模块的编写

Shwitter 面向对象程序设计基础 🌐 项目链接

单人项目 2024.03 — 2024.06

C++ / Qt

- 实现了一个类似 Twitter 的社交媒体应用, 支持用户登录、注册、发布和删除内容
- 应用支持用户之间相互关注, 关注后可查看对方发布的内容, 使用 Qt 框架进行开发
- 设计了数据库表结构, 包括用户账号密码、关注列表和发布内容, 使用 SQL 语句进行数据持久化

即时通讯系统 软件工程

三人合作 2024.03 — 2024.05

React / Fastify / MongoDB / Docker

- 具有私聊、群聊、个人信息维护、好友添加删除等功能
- 支持消息撤回、引用, 支持对消息记录的查询、筛选
- 前端使用 React 框架以及 AntDesign 组件库, 后端使用 Fastify 框架
- 使用 Docker 部署了前后端服务以及 MongoDB 数据库
- 分工: 负责前端开发与产品测试工作, 并且负责合作开发中的分支管理

- 使用 Java 语言和 Android 开发工具，实现了一个新闻客户端 APP
- 实现了新闻浏览、新闻分类、关键词搜索、日期筛选、新闻收藏、浏览记录本地离线存储等功能
- 实现了浏览记录和收藏夹的本地存储，使用 SQLite 和 SharedPreferences 进行管理
- 提升了对 Java 和 Android 应用开发的熟练程度

荣誉奖项

2024 年 CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	团体总分第一名，个人铜牌	2024.10
2024 年度计算机系年度人物 - “9# 之星		2024.12
清华大学综合优秀奖学金 - 清华之友-华泰证券科技奖学金		2023-2024 学年度
清华大学计算机系优秀共青团员		2024.10
清华大学体育优秀奖学金		2022-2023 学年度
清华大学志愿公益优秀奖学金		2022-2023 学年度

开源贡献

在 GitHub 上维护并参与贡献了部分开源项目，部分项目如下所示：

OI Wiki  OI-wiki/OI-wiki ★ 21.7k

贡献者 2020.03 起

OI Wiki 是一个免费开放且持续更新的算法竞赛知识整合站点。

MDN Web 文档项目  mdn/translated-content ★ 1.7k

贡献者 2024.03 起

MDN Web 文档是一个由开发者、技术写作人员和学习者组成的开放社区，目标是为更好的 Web 构建资源，而无关品牌、浏览器或平台。

社会服务

课程助教

《程序设计基础》(30240233) 清华大学计算机系本科生基础必修课

2024 秋



清华大学计算机系科协暑培讲师

Java 入门 讲授基础的 Java 语法知识

 项目链接  讲义链接

2024 夏

Android 应用开发 讲授基础的 Android 应用开发相关知识

 项目链接  讲义链接

2024 夏

专业技能

编程语言 C++ / C / Java / Python / Rust / Haskell / TypeScript / SystemVerilog / RISC-V

工具 Git / LaTeX / Hexo 博客

语言 全国大学英语六级考试 (CET6) 678 分