

🎓 教育背景

- 墨尔本大学, 墨尔本, 澳大利亚 2018 – 至今
在读硕士研究生 计算机专业, 预计 2020 年 7 月毕业
- 中南大学, 长沙, 湖南 2013 – 2017
工程学学士 自动化

👨‍💻 实习/工作经历

- 墨尔本皇家医院 - 全栈工程师 2019 年 3 月 – 至今
- Mobile Learning Unit (<https://medicine.unimelb.edu.au/about/mobile-learning-unit>) 是墨尔本大学与墨尔本皇家医院合作的在线学习平台, 有超过一万名学生在该平台上学习医学知识。
 - 担任全栈工程师, 作为在线学习平台二期项目的负责人, 负责核心代码编写和开发团队管理。项目以 React 作为前端框架, Node.js 作为后端, 将 Salesforce 中的客户数据同步到 Heroku Postgres 数据库, GraphQL 作为数据库查询语言, AWS S3 作为对象存储。
- 上海育碧电脑软件有限公司 (Ubisoft) - Web 实习生 2018 年 11 月 – 2019 年 3 月
- 在饥饿鲨团队担任 web 实习生, 为 QA/QC 部门开发和优化 BI 实时预测系统和分段货币化核心操作系统。将 D3 代码进行重构, 使用 Vue.js 作为前端框架, PHP Smarty 模板引擎作为后端, Ruby 进行数据库的创建与迁移。
 - 开发了内部项目通用模块 Vue 组件, 提高开发效率, 方便重复使用, 简化调试步骤。
 - 在实习结束的评测中, 获得经理的优秀评价。
- 湖南网鑫高科科技有限公司 - 软件开发工程师 2017 年 12 月 – 2018 年 6 月
- 在软件部门担任实习生, 使用 AngularJS 进行前端开发, Spring Boot 作为后端开发框架, Spring Data JPA 作为数据访问层, Hibernate 作为数据持久层, 为项目贡献了 40% 的代码量, 完成了一个多租户信息管理平台。
 - 将公司原有 Windows Server 的持续集成迁移至新购入的 Linux 服务器并配置所需环境, 搭建了一个 Ansible+Docker+Jenkins 的自动化持续集成与部署平台, 使用至今。

📁 项目经验

开源项目 vue-hotspot

- 基于 Vue 开发了一个图片热点组件, 并编写单元测试用例和持续集成脚本。
- 详细信息参见: <https://github.com/cn-wx/vue-hotspot>

基于 Twitter 的大数据分析平台 Track Hub

- 项目爬取了墨尔本 5 年内的 Twitter 数据 (200 万条) 进行情感分析, 并将不同地理位置的犯罪率预测实时显示在前端网页上, 并提供个人活动路径追踪。
- 在项目中主要负责前端 Vue 开发, 软件架构设计和自动化运维。
- 调用 Google Map API 将地图连接到项目中和 Twitter API 进行推文的爬取。

⚙️ 其他技能

- 编程语言: JavaScript > Java == Python > Haskell
- 语言: 英语 - 熟练 (IELTS 6.5)