■ xuwang2@student.unimelb.edu.au · **** (+61) 452661374 · **** cn-wx

☎ 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 计算机科学专业, 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)