

赵超然

女 | 23 岁

13304610884



chaoranzcr123@163.com



<https://www.linkedin.com/in/chaoran-zhao-441723245>



<https://chaoranzcr.com/>



教育背景

信息技术硕士 新南威尔士大学 / 澳大利亚

9/2021 - 6/2023

- 优秀毕业生 (Graduate with Excellence) [前 5%]
- 澳大利亚全球大学奖学金 (Australia's Global University Award PUCA1026)
- 主修课程: 机器学习&数据挖掘 96, 计算机网络 90, 大数据管理 90, 神经网络&深度学习 90, 前端开发 90, 计算机视觉 88

航空航天工程本科 新南威尔士大学 / 澳大利亚

8/2017 - 9/2021

- 一等荣誉学位 (Honors Class 1) [前 5%]
- 2019, 2020 进入院长荣誉名单 (Faculty of Engineering Dean's Honors List)
- 主修课程: 线性系统与控制 90, 飞行器动力学 90, 热力学 92, 工程力学 88, 流体力学 88

职业技能

- 良好的英语听、说、读、写能力 - 雅思 7.5 分
- 精通 JavaScript、CSS、HTML 和 Python, 用于前端设计和数据处理
- 熟练掌握 TypeScript、C++ 和 C, 具有面向对象编程、算法和数据结构经验
- 精通前端框架 React, Redux, Node, TailwindCSS, MaterialUI 用于构建可扩展、响应式的前端应用
- 熟练使用前端开发工具 JQuery, Figma, MySql, Git, MongoDB, ESLint, JinJa 用于高效的开发工作流、UI/UX 设计和数据库管理
- 掌握大数据管理框架, 包括 Spark 和 Hadoop, 具有数据处理、分析和可视化经验
- 熟练使用 Microsoft office 系列办公软件

相关项目

个人网站 / <https://chaoranzcr.com/>

- 前端项目使用 React.js 实现, 展示了前端开发、状态管理和 API 集成等技能。
- 利用 Redux 进行复杂状态管理, 包括实现暗黑/明亮模式和多语言模式, 提供流畅的用户体验。
- 使用 three.js 库进行建模, 提高了网站的视觉吸引力和交互性。
- 利用外部 API 集成有趣和交互式的功能。
- 实现响应式设计, 确保在不同设备上获得流畅的用户体验。
- 实现持续集成和部署 (CI/CD) 实践, 确保项目开发、测试和部署的高效自动化工作流程。

活动费用分摊网站 / <https://billsplitweb.onrender.com/>

- 使用 Sqlite、Python Flask 和 Jinja 技术栈开发了一个全栈 Web 应用程序。
- 允许用户为活动输入多个旅行费用及参与人员, 网站可自动计算并生成分摊费用, 并提供每个人的账单份额。
- 利用 Bootstrap 进行用户界面 (UI) 设计, 确保网站响应式并视觉上吸引人

任务清单网站 / <https://prismatic-gelato-bf9f2c.netlify.app/>

- 使用 MongoDB、Express、React 和 Node 技术栈开发全栈 Web 应用程序。
- 利用 Redux 实现了组件之间的复杂状态管理，确保了状态更改的高效处理。
- 使用 Figma 设计了初始用户界面，确保了用户友好和视觉吸引力。
- 应用 Express 和 Multer 实现了文件上传功能，并使用 JWT 解决了跨域身份验证问题，增强了安全性。
- 使用 Bcrypt 实现了密码加密，确保了用户数据的保护

实习经历

工程实习生 / 富奥汽车零部件股份有限公司

12/2020 - 2/2021

- 应用 CATIA 技能完成不同的电脑建模任务

工程实习生 / 中国南方航空黑龙江分公司

12/2019 - 2/2020

- 参与了南航飞机退租物理检查的工作并见证了检查不符合 FAA 标准的 PMA 物件的过程
- 参观了 A320 NEO 组装厂并理解了各部门在组装，喷漆，测试阶段的任务及总体合作

课外活动

管理员 / 羽毛球俱乐部

6/2018 - 12/2021

- 参与组织每周羽毛球活动、羽毛球场租用和管理活动费用
- 联系其他羽毛球俱乐部举办比赛

志愿者 / 新南威尔士大学开放日

9/2018 - 10/2018

- 介绍了机械学院的设施及对课程设置的答疑

自我评价

- 信息技术硕士在读，成绩稳居前 5%
- 有丰富的团队经验，培养了良好的组织管理能力，解决问题的能力，并养成了团队协作精神
- 善于学习，能够刻苦钻研，适应能力强，能够在很短时间内融入一个新的领域
- 敢于迎接挑战及承担责任，富有工作热情，渴望不断学习充实自己，并具备良好的时间管理能力