



黄佳康

个人信息

☎ 电话: 13348805227 📠 微信: 1262180897

✉ 邮箱: jhuang74@students.cs.ubc.ca

🌐 领英: <https://www.linkedin.com/in/jiakanghuang/>

🐙 Github: <https://github.com/DanielHuangjiakang>



教育背景

英属哥伦比亚大学 (UBC) 计算机科学, 辅修数据科学 本科

温哥华, 2022.09 – 2026.05

- cGPA 2022: 90% | 4.33/4.33 (校长名单奖)
- cGPA 2023: 90% | 4.33/4.33 (进行中)
- 相关课程: 系统编程语言、算法、数据结构、数据库系统、网页开发、移动应用开发、数据分析、机器学习、游戏开发、VR 开发

专业技能

- 编程语言: Java, C, C++, R studio, Python, HTML, CSS, Unity, Assembly, Bash, Shell
- 开发工具: Git/Github, Jupyter Notebook, Visual Studio, IntelliJ, R studio, Unity Hub, Terminal
- 测试工具: JUnit, Catch2, Makefile
- 网页开发: WIX, WordPress, Figma, Nation Builder
- 语言能力: 无障碍英语交流(高中雅思成绩 6.5 分)

实习经历

Building Bridges with Rwanda (BBR)

网页维护[[网址](#)]

温哥华, 2024.02 – 至今

- 负责使用 HTML, CSS 和 JavaScript 进行日常网站维护。
- 使用 WIX 维护后端并发布网站。
- 定期与负责人沟通, 更新内容, 并改善布局。
- 学习卢旺达的历史, 协助组织为卢旺达的发展做出贡献。

深圳启迈电子有限公司

海外 AI 顾问

深圳, 2023.05 – 2023.07

- 向客户介绍不同的人工智能工具, 例如 ChatGPT、HeyGen AI 以及 Google AI。
- 指导顾客如何使用 ChatGPT 的自定义 GPT 工具。
- 教客户在电商平台使用 AI 技术, 如 ChatGPT 撰写文案, HeyGen AI 制作视频。

四川康亿乐塑胶有限公司

全栈开发[[源代码](#)]

成都, 2023.01 – 2023.05

- 开发了一个高效的 Java 框架, 用于库存的进货和出货。
- 使用 JSON 进行后端数据存储。
- 利用 Java Swing 开发了易用的图形用户界面和产品可视化。
- 为私有软件提供了高级数据可视化和日志记录, 以便未来分析。

中国银行

移动应用开发测试员

成都, 2021.05 – 2021.09

- **场景测试:** 模拟数百种不同的场景以确保应用功能。
- **UI/UX 测试:** 确保应用 UI 元素在各种设备上正确显示。
- **响应时间:** 确保应用快速响应和快速启动加载时间。
- 向开发人员提交了一份 **3000 字** 的反馈和测试报告。

学术项目

鸟类骨骼种类区分 | R, Markdown, Jupyter Notebook [\[报告\]](#) [\[源代码\]](#)

- 使用 R 语言对数万个鸟类骨骼的数据建模，以区分种类，准确率达到 **94%**。
- 使用 **K-最近邻分类** 方法训练我们的模型。
- 使用 **Markdown** 编写了一份 5 页的 **APA** 格式报告。

学业成功与父母教育的关系 | R, Markdown, Jupyter Notebook [\[报告\]](#) [\[源代码\]](#)

- 利用 R 语言分析加州大学欧文分校的数据，研究父母教育如何影响学生的成功。
- 使用 **自助法** 和 **假设检验** 方法来检查父母教育对 GPA 的影响。
- 使用 **Markdown** 编写了一份 3 页的 **APA** 格式报告，显示出父母教育与学业成功无显著相关性。

开源项目

RateIt | HTML, CSS, JavaScript, SQL [\[网站\]](#) [\[源代码\]](#)

- 前端: 使用 **HTML**、**CSS** 和 **JavaScript** 构建了一个网站，用户可以创建评分类别。
- 后端: 使用 **SQL** 数据库存储网站数据，包括评论、评分和类别。

仓库系统调查表 | HTML, CSS, JavaScript [\[网站\]](#) [\[源代码\]](#)

- 使用 **HTML**、**CSS** 和 **JavaScript** 为仓库管理系统开发了一个反馈表单。
- 利用 **HTML 表单**（下拉菜单、单选按钮、复选框）收集详细的用户反馈。

直通车项目投产分析 | R, Markdown, Jupyter Notebook [\[报告\]](#) [\[源代码\]](#)

- 使用 R 语言优化最小保证产量和实际利润率。
- 采用 **多项式回归** 和 **导数分析** 来识别 **关键点**。
- 提供了一份 3 页的 **Markdown** 报告，其中包含对业务的指导和建议。