

赵驿嘉

+86 15901797590

wx: _zy-j_

z@zy-j.com

github.com/yijia-z

教育经历

佛罗里达大学 工程学院 (美本 T30)

计算机科学 理学学士

美国 · 盖恩斯维尔

预期毕业 12/2024

- 绩点: 3.8/4.0

- 课程: 机器学习, 软件工程, 人机交互, 操作系统, 数据结构和算法, 数据库原理等

- 荣誉: President's Honor Roll (2021), Dean's List (2021~2024), Outstanding Undergraduate International Student Nomination (2023, 学院共 2 名)

工作经历

佛罗里达大学

助教 (课程: 面向对象编程、软件工程)

08/2023 - 至今

- 用 Java/Kotlin、py/ps1 脚本构建自动评分器, 有编译运行、分析和上传教学系统反馈功能。
- 协助准备教学材料和设计课程结构、随堂测试。
- 通过 100 多个小时的定期 office hour 和小班讨论, 评估 React、Node 代码质量, 促进学习。
- 在 GitHub Classroom 和 Canvas 上监督超过 100 个学生项目, 以及多个团队。

佛罗里达大学; Vrygrond 社区开发信托

南非 · 开普敦

项目组长; SCRUM Master

06/2023 - 08/2023

- 开发了 MERN 社区地图, 在一个拥有 4 万人口、交通不便且面临社会经济挑战的地区, 提升地理信息管理和支援服务访问便利度。带领 4 人小组, 4 周完成首次 release 并持续迭代。
- 使用 Heroku 部署 Node.js 应用, 实现增删查改、通过 RESTful API 返回信息。
- 使用 Material UI 设计了 >50% 的 React 组件, 建立 MongoDB Atlas 数据库。

佛罗里达大学

前端开发实习

01/2023 - 05/2023

- 带领小组开发 MERN 应用, 提高管理高级项目的效率。
- 负责前端工作; 绘制 Figma 原型, 提升网站的用户界面/用户体验。
- 使用 Tailwind CSS 设计 React 组件。集成 Cypress 组件测试, 确保组件可靠性。

益普索 Ipsos

消费者洞察

09/2020-12/2020

项目经验

Vrygrond 社区地图 <https://vrygrond.zy-j.com/README.html>

06/2023 - 08/2023

- 改善社区导航, 扩大了本地服务的影响力, 帮助居民更好地获取当地数百种支援服务和资源。

Doggy Daycare Dating <https://heidyc.itch.io/doggy-daycare-dating>

01/2023 - 05/2023

- 一款 Unity 2D 商业模拟游戏。在校内 Digital Worlds Showcase 上亮相, 获得与会者好评。

其他个人项目 <https://github.com/Yijia-Z?tab=repositories>

- 机器学习模型训练、3D 文件图形渲染、前端 React 应用设计、人机交互 demo 等。

技术栈

编程语言: Java, C#, TypeScript, JavaScript, C++, Python, SQL

软件工程技能: Git, React.js, Next.js, Tailwind, Node.js, MongoDB

其他技术: Scikit-Learn, NumPy, Pandas, Unity, Blender, Linux