

秦剑

求职意向: 软件开发 数据分析 技术管理

邮箱: nbnbn8@qq.com

个人网站: <https://qinjian.xyz/>

微信: qinjianxyz



个人介绍

熟练 JavaScript, Python, Java, C++, SQL 以及 React, Firebase, PostgreSQL, Express 等框架。北美生活 7 年, 英语流利, GRE333 分, 支持双语工作环境。希望有机会可以在贵公司工作, 我相信我的辛勤与细心会使我与公司共同成长。

教育背景

加州大学圣迭戈分校, UCSD, 圣迭戈, 加州

2019 年 9 月 – 2023 年 6 月

- 数学计算机专业 3.9+ GPA (Mathematics – Computer Science)
- 机械工程专业 3.9+ GPA (Mechanical Engineering)
- 将以双专业 Bachelor of Science 毕业于 2023 年夏天

工作经验

城市数据分析 – Qualcomm Institute (实习)

2020 年 12 月 – 2021 年 6 月

San Diego, CA

- 通过 Yelp API 以及当地政府取得当地公司数据
- 建立机器学习以及自然语言处理系统分析消费者数据
- 基于数据反馈公司有利信息与计策提高企业利润

大学助教 – University of California San Diego (兼职)

2020 年 12 月 – 2021 年 6 月

San Diego, CA

- 在自己的办公室时间辅导学生线性电路, 固体力学以及相关学科
- 帮助教授准备课程以及考试材料并且批改学生的提交材料
- 在三次助教经历中均获得教授的积极的评价

项目经验

云盘 XYZ

[GitHub 链接](#)

[成品展示](#)

- 全栈软件开发通过 React 前端框架以及 Firebase 后端框架
- 允许登陆用户在云端上传和删除文件与文件夹
- 通过 Firebase 在数据库施展了验证以及相关安全措施

寻找餐厅 XYZ

[GitHub 链接](#)

[成品展示](#)

- 全栈软件开发技术栈包括 PostgreSQL, Express, React, Node.js
- 配置了数据库的查询, 后端线路, 以及前端 API 调用
- 设计了运行错误处理方式以及上传表格的验证增强软件安全性

数独计算器

[GitHub 链接](#)

[成品展示](#)

- 前端开发软件通过 React 框架处理渲染以及逻辑
- 通过回溯算法以及 Graph Theory 理论在一秒内计算出任何数独答案
- 开发重点在于处理不合规输入比如无解, 多解, 或是无效输入

专业技能

- 编程: React.js, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Express.js, TensorFlow, Docker.
- 工程: SolidWorks, AutoCAD, Inventor, Fusion360, FEA, CFD, GD&T, Arduino, Motion Planning, 3D Printing.
- 数学: Probability, Statistics, Graph Theory, Enumerative Combinatorics, Numerical Methods, Abstract Algebra.
- 语言: 英语, 中文, 西班牙语, HTML5, CSS3, JavaScript, SQL, MATLAB, TypeScript, Python, Java, C++.