

秦剑

求职意向：前段开发 软件设计 技术管理

电子邮箱: nbnbn8@qq.com

手机号: 156-5267-1345

微信账号: qinjianxyz

当前地址: 北京市



个人介绍

熟练 JavaScript, Python, Java 编程语言以及 React, Firebase, PERN Stack 等框架。就读于计算机科学与机械工程双专业。北美生活 7 年, 英语流利, GRE333 分, 支持双语工作环境。希望有机会能在贵公司实习, 我相信我的辛勤与细心会使我与公司共同成长。

教育背景

Sep 2019 – Jun 2023

加州大学圣迭戈分校 (UCSD), 圣迭戈, 加州

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

工作经验

Dec 2020 – Jun 2021

城市数据分析, 高通, 圣迭戈 (实习)

- 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

Dec 2020 – Jun 2021

大学助教, 加州大学圣迭戈分校 (兼职)

- 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

项目实践

2021 年中旬

XYZ 云盘, JavaScript React Firebase 全栈软件开发

- 全栈软件开发通过 React 前端以及 Firebase 后端
- 允许登陆用户在云端上传和删除文件与文件夹
- 通过谷歌云在数据库施展了验证以及相关安全措施
- <https://github.com/qinjianxyz/drive-xyz> && <https://drive-xyz.netlify.app/>

2021 年中旬

数独计算器, JavaScript React Algorithm 软件开发

- 前段开发软件通过 React 前段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
- 开发难点在于处理不合规输入比如无解, 多解, 或是无效输入
- <https://github.com/qinjianxyz/sudoku> && <https://sudoku-xyz.netlify.app/>

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++.