郭肖凡

手机:(+86) 13395515393 · 邮箱:guoxf@umich.edu

微信:guoxiaofan308

教育背景

密歇根大学安娜堡分校, 计算机科学, 本科

2020.8 - 2022.12

• **GPA**: 3.90/4.00

• 相关课程: 数据结构与算法、操作系统、计算机网络、Java 编程基础、C++ 编程基础、数据分析

威斯康星大学麦迪逊分校、完成 15 学分、本科

2020.1 - 2020.5

• **GPA**: 4.00/4.00

电子科技大学, 电子信息工程, 本科转学

2018.8 - 2020.1

• **GPA**: 3.88/4.00

项目经历

食谱管理系统 **REST API** (开发中), Django, Travis-CI, Postgres

2021.2 - 至今

- 使用 Diango REST 框架实现支持文字图片与筛选功能的食谱管理系统
- 使用 Travis-CI 进行测试驱动开发提高开发效率与项目部署的稳定性
- 使用 Postgres 储存与检索数据从而方便的与 Python 结合开发
- 使用 Docker 对项目进行快速灵活的部署

推特基础功能实现, React.js, Node.js, MongoDB

2020.7 - 2020.10

- 使用 MongoDB 设计用户信息和推文数据的 scheme,实现数据的储存检索删除,并使用 mongoose 与 Node.js 结合开发
- 使用 bcrypt 库和 JWT 实现用户密码的单向加密和用户登陆验证以增加网站安全性
- 使用 React.js 与 Redux 实现可交互的动态网页, 支持推文发送删除编辑等功能

专业技能

• 后端: Node.js, Django

• 数据库: MongoDB, Postgres

• 前端: React.js, CSS, HTML, D3

编程语言: Python, C++, JavaScript, Java, R其他: Shell Script, Git, Jupyter Notebook

其他奖项与经历

 威斯康星大学麦迪逊分校院长名单
 2021

 电子科技大学优秀学生奖学金
 2020

 电子科技大学优秀学生干部奖学金
 2020