# 姚溯宁

**1**5801734883

github.com/fewwwww

suningyao.com

教育背景

纽约大学 坦顿工程学院

美国纽约

应用数学专业,辅修计算机科学

2020.9 - 2023.12

GPA: 4.0/4.0

建平中学中国工作的工作。

职业经历

## 微软(人工智能与物联网实验室)

中国上海

云平台工程师实习

2020.8 - 2020.9

- 使用Node.js构建了机票查询API, 使用了微软云提供的Bot Service实现了基于web的客服机器人
- •使用SolidWorks设计三维模型并操作3D打印机,制作3D打印模型,帮助客户加快项目原型的生产进度
- 充分了解微软云、阿里云、AWS等云平台所提供的服务, 并获得**微软云基础知识认证** 所用技术: Microsoft Azure, Node.js, SolidWorks

## 项目经历

#### 全栈开发: 纽约大学校友内推网站

violegacy.org

- 开发Vue组件并用CSS美化页面布局, 实现适配移动端的响应式前端页面
- 使用React, React Hooks以及TailwindCSS重写Vue组件, 实现项目部分页面的重构
- 采用Firebase **CI/CD**功能实现自动交付与部署, 加速团队整体项目开发进度所用技术: React, Vue, Node.js, Firebase

#### 全栈与嵌入式开发: 音频识别数字按键

tinyurl.com/a47ez4kh

- 通过HTML/CSS/JavaScript与Node.js构建了产品介绍的简易网页, 实现了项目的推广, 使得产品开始盈利
- •开发了基于STM32的音频解码模块,并且设计硬件PCB,实现具有音频解码功能的无接触按键设备
- 使用C#开发桌面应用, 实现了硬件与计算机的串口通信, 从而达到硬件数据收集及展示的功能
- 赢得纽约大学三校区合办的TMC比赛(1/60)以及纽约大学InnoVention(1/120), 受到学院的项目资金资助所用技术: JavaScript, Node.js, C, C#, Keil5, Altium Designer

#### 技能

编程语言 JavaScript · Python · C

网页开发 React · Vue · Node.js · HTML/CSS · TypeScript

移动开发 React Native · Swift · SwiftUI

工具 Git · Microsoft Azure · Firebase · Jenkins

# 活动

运动健身 中国健美协会中级健身教练、2020年上海业余健身健美比赛健体第七名

**音乐制作** 网易云音乐独家签约音乐人、网易云音乐华语榜艺人前10%