

姚溯宁

☎ 15801734883

✉ sy2940@nyu.edu

🌐 github.com/fewwwwwww

🌐 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

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并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, C#, SolidWorks

项目经历

网站开发: 实时聊天网站

<https://fewwwwwww.github.io/Hiish>

- 使用**React**, React Hooks以及TailwindCSS构建前端组件并且实现响应式的前端页面
- 通过**Node.js**和WebSocket构建服务器, 实现具有实时信息发送以及朋友圈发送等功能的社交网站

所用技术: React, Node.js, WebSocket

嵌入式开发: 音频识别数字按键

<https://tinyurl.com/y44p96kx>

- 开发了基于**STM32**的音频解码模块, 并且设计硬件PCB, 最终实现了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
- 赢得纽约大学工程学院的TMC比赛, 受到学院的项目资金资助(1/40)

所用技术: C, C#, Keil5, Altium Designer

技能

编程语言 JavaScript · Python · C

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

移动开发 React Native · Swift · SwiftUI

工具 Git · Microsoft Azure · 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%