

# 姚溯宁

邮箱: [sy2940@nyu.edu](mailto:sy2940@nyu.edu) | 联系电话: 15801734883 | Github: [github.com/fewwwwwww](https://github.com/fewwwwwww)

## 教育背景

纽约大学, 坦顿工程学院

美国纽约

专业: 应用数学

2024年5月

GPA: 4.0

## 技能

编程语言 Python · C · Swift

网页开发 React · Node.js · HTML · CSS · JavaScript · Bootstrap

## 职业经历

微软

中国上海

物联网实验室实习生 — 人工智能和物联网实验室

2020年8月 — 2020年9月

- 通过SolidWorks设计3D打印模型, 并且操作FDM和SLA打印机制作3D模型, 加快项目产品原型的制作过程
- 利用微软云Bot Service和语言理解服务创建基于网页的客服机器人, 分析用户意图并为用户提供相应服务
- 掌握云服务的基础知识以及应用, 并且通过了微软的官方考试, 获得了微软云基础的认证

所用技术: 微软云, SolidWorks, C#

## 项目经历

网页开发: 社交即时通信软件

2021年1月 — 2021年2月

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

- 采用React、React Hooks和TailwindCSS构建包括登陆、用户主页、聊天界面以及朋友圈的响应式前端页面, 最终实现具有实时聊天、发送图片、发送朋友圈功能的即时通信软件
- 通过Node.js构建后端服务器中的用户注册登陆、图片上传、朋友圈发送等模块, 使用MongoDB建立存储用户信息的数据库, 通过WebSocket协议实现即时通讯

所用技术: React, Node.js, WebSocket

嵌入式开发: 音频控制无接触按键设备

2020年5月 — 2020年9月

<https://tinyurl.com/y44p96kx>

- 开发基于STM32芯片的音频解码模块, 并为硬件设计与绘制电路板, 最终实现了具有双音多频识别功能的无接触按键设备
- 开发串行端口通信设备, 实现了硬件与计算机之间的通信中的数据演示和数据存储功能
- 赢得纽约大学工程学院TMC比赛, 并获得了来自学院的项目资金赞助 (1/40)

所用技术: C, C#, Keil5, Altium Designer

## 兴趣爱好

运动: 中国健美协会中级健身教练、2019年上海市CBBA健身健美公开赛男子健体A组第七名

音乐: 网易云独家签约音乐人、网易云音乐华语榜排名前10%