

# 姚溯宁

☎ 15801734883

✉ [sy2940@nyu.edu](mailto:sy2940@nyu.edu)

🌐 [github.com/fewwww](https://github.com/fewwww)

🌐 [suningyao.com](http://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: 3.9/4.0

上海市建平中学

中国上海

## 职业经历

微软(人工智能与物联网实验室)

中国上海

入驻软件工程师

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
- 充分了解并使用微软云、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

全栈网站开发: 纽约大学校友内推网站 (100+活跃用户)

[violegacy.org](http://violegacy.org)

- 开发20+个**响应式**的**React**组件, 使用Figma设计并实现样式, 实现适配移动端的前端页面
- 增加校友自定义职位需求的新功能, 参与构建并引入**Vue**组件并与后端Firebase Cloud产生数据交互
- 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, Figma, Firebase

全栈网站与嵌入式开发: 音频识别数字按键

[tinyurl.com/a47ez4kh](https://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
- 项目受到美国机械工程师协会推广, 3次赢得纽约大学的创新比赛(1/180), 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 · Java · Solidity

前端开发 React · Vue · HTML · CSS · TypeScript

后端开发 Node.js · Express · Spring · Spring Boot

移动开发 React Native · Swift · SwiftUI

工具 Git · Figma · 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%