

# 姚溯宁

期望岗位: 前端开发, 区块链开发

☎ 15801734883

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

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

🌐 [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

银联(金融科技研究院)

中国上海

软件开发实习(区块链方向)

2021.6 — 2021.8

- 实现基于ERC-721标准的NFT应用, 前端采用**React**框架, 智能合约使用**Solidity**编写, 实现项目的原型
- 通过Fisco搭建联盟链, 编写智能合约, 编写技术文档, 在Ubuntu测试并部署具有增删查功能的区块链应用

所用技术: React, Solidity

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**构建机票查询API, 使用微软云Bot Service实现Web端客服机器人, 并获得**微软云基础知识认证**
- 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

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](https://violegacy.org)

- 开发10+个**响应式**的**React**组件, 使用Figma设计并实现样式, 实现适配移动端的多个前端页面
- 增加校友自定义职位需求的新功能, 参与构建**Vue**组件并与后端Firebase Cloud产生数据交互

所用技术: React, Vue, Figma, Firebase, CI/CD

全栈网站与嵌入式开发: 音频识别数字按键

[urth.in](https://urth.in)

- 通过TailwindCSS与**JavaScript**构建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#

## 技能

编程语言 JavaScript · Python · Java

前端开发 React · Vue · HTML · CSS · TypeScript · React Native · Swift · SwiftUI

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

工具 Git · GitHub · Figma · Docker

## 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%