

# 姚溯宁

期望岗位: 前端开发, 区块链开发

☎15801734883

✉yaosuning@gmail.com

🌐github.com/fewwww

🌐suningyao.com

## 教育背景

纽约大学 坦顿工程学院

2020.09 — 2023.12

- ▶ 应用数学专业, 辅修计算机科学
- ▶ GPA: 3.9/4.0

建平中学

2017.09 — 2020.06

## 职业经历

银联 | 软件开发实习 (金融科技研究院)

2021.06 — 2021.08

- ▶ 采用React框架搭建Web客户端, 使用Solidity编写合约, 通过Truffle, Web3, Ganache等工具, 编写详细的技术文档, 实现具有Web端本地上传图片, 生成并存储Base64编码图片NFT功能的全栈NFT项目
- ▶ 通过Fisco BcoS搭建联盟链, 编写智能合约, 编写技术文档, 在银联BaaS平台部署国密标准的区块链应用
- ▶ 深度调研中国数字人民币研发进展, 研究不同运营机构的子母钱包以及UTXO花费策略, 撰写详细技术文档

微软 | 入驻软件工程师 (AIoT实验室)

2020.08 — 2020.09

- ▶ 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, 获得微软云基础知识认证
- ▶ 使用SolidWorks设计多个三维模型并操作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
- ▶ 通过React Three Fiber开发Web端3D车辆模型, 为客户制作线上简易的原型展示(https://hellcat.co)

## 项目经历

纽约大学校友内推网站(100+活跃用户)

violegacy.org

- ▶ 带领开发团队完成网站的新功能, 开发与设计10+个相应式Vue组件, 使得学生用户能发布自定义的内推请求, 使得用户量增长了41%
- ▶ 通过JavaScript爬取公司官网的Favicon, 编写技术文档, 为70+公司页面自动化绑定高质量Logo图片路径
- ▶ 优化网站首页性能, 做到按需加载组件与分割脚本文件, 使网站性能提升87%, 页面绘制完成速度提升40%

数字按键音频识别设备

urth.ink

- ▶ 通过TailwindCSS与JavaScript构建产品介绍的简易网页, 实现了项目的线上推广与展示, 使产品开始盈利
- ▶ 开发基于STM32的音频解码模块, 设计硬件PCB, 进行芯片焊接, 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), 多次受到学院的项目资金资助

## 技能

编程语言 JavaScript · Python

前端开发 React · Vue · Three.js · Next.js · TypeScript · React Native · SwiftUI

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

工具 Git · GitHub · Figma · Docker · Ganache · Web3 · Truffle

## 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高校健体第七名

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%