姚溯宁

期望岗位: 投资经理或技术研究员

15801734883

ngithub.com/fewwwww

sny.is

教育背景

纽约大学 坦顿工程学院

2020.09 - 2023.12

计算机科学专业

▶ GPA: 3.82/4.0

建平中学

2017.09 - 2020.06

职业经历

Foresight Ventures | 技术研究实习(区块链方向)

2021.09 - 至今

- ▶ 主导投资机构的研究,分析区块链项目JavaScript和Rust源码,架构与共识机制,产出<u>关于Web3隐私安</u> 全, <u>Arweave</u>, <u>SCP</u>, <u>零知识证明</u>等的深度报告,多次入选国内外媒体精选文章,提升公众号粉丝量300%.
- ▶ 为多个投后区块链项目提交PR以及进行技术文档和白皮书的编写和翻译, 亲自助力开源项目的开发
- ▶ 组织5+个项目的种子或A轮投资以及投后开发者资源对接,参与组织Arweave生态开发者全球黑客松

中国银联 | 技术研究实习(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等开发工具,编写详细的技术文档,实现全栈NFT项目,且满足国密标准,最终部署在银联BaaS测试网络
- ▶ 深度调研中国数字人民币研发进展,研究不同运营机构子母钱包以及UTXO花费策略,撰写详细技术文档

项目经历

微软AloT实验室: 物联网与云平台项目(实地入驻微软1个月)

hellcat.co

- ▶ 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
- ▶ 通过Three.js开发Web端3D车辆模型,为实验室客户制作简易的线上车辆模型与智能机器人原型展示
- ▶ 项目受到<u>美国机械工程师协会推广</u>, 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

WeLightOS: 虚拟区块链操作系统 (工信部主办比赛中获得国家二等奖)

os.doge.university

- 构建React组件, 通过TailwindCSS编写样式, 实现模仿Ubuntu系统布局与样式的Web应用, 整合多个子应用, 包括通过webContainer实现的Web端代码编辑器, 加入MetaMask, GitHub等第三方登录鉴权方式
- ▶ 使用Electron与React、构建轻量级并简约的桌面端Markdown编辑器、完善区块链操作系统的工具生态

技能

编程语言 JavaScript · Python · C++ · Solidity · Rust

前端开发 React · Vue · TypeScript · Electron · SwiftUl · React Native

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

第三方库 Redux · Jest · Pixi.js · Three.js · Web3.js · Next.js

工具 Git · Figma · Docker · Ganache · Truffle

活动

比赛获奖 中国区块链开发大赛全国二等奖、纯白矩阵元宇宙大赛一等奖, 以及在其他三个黑客松获奖

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 (170万播放量)、网易云音乐华语榜艺人前10%