姚溯宁

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: 3.69/4.0

建平中学 2017.09 — 2020.06

职业经历

Hyper Oracle | Community Lead (创始成员)

2022.09 - 至今

▶ 研究: 共同编写Litepaper, 主导初期ZK技术选型与架构设计, 研究The Graph, Chainlink, 和Gelato等协议

▶ 商业: 组建初始技术团队, Pitch到了Polychain Capital, Binance Labs, 和Bain Capital Crypto等投资机构

Foresight Ventures | Crypto 研究员(创立九个月内唯一一位研究员)

2021.09 — 至今

- ▶ 研究: 主导技术底层研究 (撰写约**80%**的所有对外研究), 分析项目源码, 技术架构与经济机制, 参与自有公链的技术选型, 与Polygon等合作进行研究, 产出<u>Crypto编年史</u>, <u>Rollup</u>, <u>模块化区块链</u>, <u>zkVM</u>, <u>MEV</u>, 和<u>可</u>组合性等约二十篇深度研究, 提升机构推特粉丝量约**400%**, 微信公众号粉丝量约**3000%**
- ▶ 投资: Lead Veridise, Inspect等项目, 为投后项目提交PR, 参与everPay与ArDrive的技术文档编写

Google | 软件工程师实习(硅谷山景城, STEP 项目)

2022.05 - 2022.08

- ▶ 开发: 进行谷歌地图Infra的开发, 使用C++, Flume, 与S2Geometry为多个地图层添加标识准确定位与渲染
- ▶ 开发: 使用Angular框架, 改善谷歌地图内部开发套件的数据展示与事件交互, 提升开发者效率与测试体验

中国银联 | 技术研究员实习(金融科技研究院)

2021.06 - 2021.08

▶ 研究: 深度调研中国数字人民币研发进展包括机构的子母钱包以及UTXO花费策略. 撰写详细技术文档

项目

微软 AloT 实验室: 物联网与云平台项目 (实地入驻微软1个月)

deck/DTMFProject

开发: 进行嵌入式项目的原型开发, 项目受到美国机械工程师协会推广, 3次赢得纽约大学创新比赛

WeLightOS: 区块链与元宇宙基础设施建设社区(前端 Lead)

github/WeLightProject

- ▶ 开发: 主导3个项目的前端开发, 构建区块链和元宇宙开发的基础设施, 在国家级与公链黑客松中8次获奖,
- ▶ 商业: 受到Hashkey Investment赞助, 获得Polygon和Moonbeam的Grant

活动

比赛获奖 工信部电标院中国区块链开发大赛全国二等奖、以及在其他七个黑客松奖项

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 (200万播放量)、网易云音乐华语榜艺人前10%