# 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 | 战略研究 (初创成员, 红杉中国与 dao5 共同领投)

2022.09 - 至今

- ▶ 研究: 编写 <u>Litepaper</u>, <u>zkWASM</u>, <u>zkPoS</u> 等深度研究, 共同编写并发布了 <u>EIP-6150 标准</u>
- ▶ 产品: 主导产品的功能与机制设计, 主导初期 ZK 方案的选型与架构设计, 共同主导代币经济设计
- ▶ 战略: 与 CEO 共同进行战略决策和部署, 内容包括合作伙伴, 融资, 叙事, 经济模型设计和生态构建

## Google | 软件工程师实习(硅谷山景城, STEP 项目)

2022.05 - 2022.08

- ▶ 开发: 进行地图 Infra 开发, 使用 C++, Flume, 与 S2Geometry 为多个地图层添加准确定位与渲染标识
- ▶ 开发: 使用 Angular 框架, 改善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

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

2021.09 — 2022.11

- 研究: 主导技术底层研究 (撰写约 80% 的所有对外研究),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>可组合性等约二十篇深度研究</u>, 提升微信公众号粉丝量约 25 倍 (400 到 10000)
- ▶ 投资: Lead Veridise, Inspect, 与 Hyper Oracle, 为投后项目提交 PR, 参与技术文档编写

#### 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%