

# 姚溯宁

☎15801734883

✉[yaosuning@gmail.com](mailto:yaosuning@gmail.com)

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

🌐[sny.is](https://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: 3.72/4.0

建平中学

2017.09 — 2020.06

## 职业经历

Hyper Oracle | 联合创始人 (红杉中国与 dao5 共同领投)

2022.09 — 至今

- 研究: 编写白皮书, 进行 zkWASM 和 zkPoS 等深度研究, 共同编写并发布了以太坊 ERC-6150 标准
- 产品: 主导开发者基础设施产品的功能与机制设计, 进行初期 ZK 方案的选型与设计, 主导代币经济设计

Google | 软件工程师实习 (硅谷山景城, STEP 项目)

2022.05 — 2022.08

- 开发: 进行地图基础设施开发, 使用 C++, 与 S2Geometry 为多个地图层添加准确定位与渲染标识

Foresight Ventures | 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 Crypto 编年史, Rollup, 模块化区块链, zkVM, MEV, 和 可组合性等约二十篇深度研究, 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

## 部分作品

Yao, S. (2023). Hyper Oracle: 一个可编程的 zkOracle 网络.

Yao, S. (2022). Rollup 的现在, 阻碍, 竞赛, 和未来.

Yao, S. (2022). Crypto 思潮编年史 (1997–2022).

Yao, S. (2022). 描绘, 分类, 支配 MEV.

## 项目

微软 AIoT 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

## 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%