

教育经历

- 清华大学

2017.9 – 2021.6

本科-信息学院-自动化专业

中国, 北京

  - GPA: 3.81/4.00 (专业排名 20/180, 前 10%)
  - 具有较强的数理基础, 在微积分 A、线性代数、概率论、数值分析、复变函数等课程中均取得 A 或 A+ 的成绩。
  - 具有较强的编程能力, 在程序设计 (C++, python)、数据结构、人工智能导论等课程中均取得 A 或 A+ 的成绩。
  - 辅修软件学院的数据科学技术专业, 主要课程包括数据库技术、机器学习、深度学习、信息检索技术等。
- 清华大学

2021.9 – 2024.6

硕士-信息学院-自动化-脑与认知科学研究所

中国, 北京

  - 主要研究方向: 零知识证明对机器学习模型完整性的验证 (Zero Knowledge Proof for Machine Learning, ZKML)。
  - 其他已发表论文: 以二作身份在 CVPR 2022 会议上发表目标检测领域论文 [Back To Reality](#), 附代码 [Github 链接](#)。

获奖经历与专业技能

- 获奖经历与证书

2017.9 – 2021.6

  - 先后获得清华大学颁发的综合奖学金“清华之友——潍柴动力奖学金”及“清华之友——恒大奖学金”。
  - 先后获得清华大学数学系举办的第 13 届和第 14 届数学基础大赛非数学组特等奖 (第一名)。
  - 本科毕业学士学位论文《芯片生产中的半监督虚拟测量算法研究》获得本科生优秀毕业论文奖项。
  - 英语技能: CET6 通过。
- 专业技能 - 互联网相关

2019.9 – 至今

  - 精通 python 语言: 熟练实现数据爬取、清洗及分析, 熟练使用数据科学相关工具; 熟悉机器学习领域各类算法。
  - 掌握各类开发语言: 能够使用 C++、NodeJS、Rust 解决各类算法问题; 有良好的注释习惯, 代码风格简洁清晰。
  - 掌握高效开发工具: 熟练使用 Linux 命令及 Git 工具管理代码; 熟练使用 ChatGPT 4 相关 Prompt 技巧以提高效率。
  - 其他相关技能: 熟悉各类数据结构及算法, 多次在 Leetcode 算法竞赛中获得前 5% 排名; 了解计算机网络层协议。
- 专业技能 - 区块链相关

2021.1 – 至今

  - 熟悉区块链及 Web3: 了解区块链的底层工作原理, 熟悉 Web3 市场中 Defi、Layer2、Infra 赛道的相关项目。
  - 掌握智能合约开发语言: 熟练使用 Solidity, Rust, Move 等语言实现公链的合约开发, 均有相关大型项目开发经验。
  - 熟悉零知识证明: 熟悉经典 ZK-snark 协议原理, 了解数论、密码学、抽象代数等底层数学工具的相关知识; 能够使用 Circom 等工具编写零知识证明电路。

工作与实习经历

- 北京云集智造科技有限公司

2020.9 – 2021.10

算法实习生 - AI Operation Team

北京

  - 主要负责数据采集、服务器数据分析、日志分析等工作; 使用各类深度学习模型辅助人工智能运维。
- MSRA 微软亚洲研究院

2022.9 – 2022.12

Python 数据工程师 - Scientific Computing Team

北京

  - 构建及改进用于计算蛋白质分子结构的 DFT (密度泛函理论) 算法; 熟悉大型公司的工作流程及模式。
- 新地曜石网络科技有限公司

2022.1 – 2023.8

智能合约开发工程师

深圳/远程

  - 完全独立开发跨链桥产品 MesonFi 在各个公链上的智能合约, 包括 Algorand 合约、Aptos 合约、Sui 合约和 Solana-Rust 合约, 并构建对应的 SDK。这些合约的开发总耗时超过 1 年以上。
  - 辅助开发 MesonFi 在 EVM 公链上的 Solidity 智能合约, 使得产品已支持 10+ 个 EVM 公链。

数据分析师

深圳/远程

- 在 Dune、[Footprint](#)、[Sentio](#) 等数据分析工具上，使用 SQL 构建跨链桥的数据分析图表；以及进行其他链上数据分析。
- 在 [Mirror](#)、[Medium](#) 和 [TechFlow](#) 等 Web3 媒体或论坛平台上撰写超过 5 篇投研或分析类的文章。

## • Infinity Ventures Crypto

2023.2 - 至今

区块链研究员

上海/远程

- 投研各个 Web3 领域的种子轮项目，主要赛道包括 ZK-Layer2 (基于零知识证明的以太坊二层网络)、LSD (以太坊质押衍生品)、Privacy (隐私公链或项目)、Infra (以太坊底层基础设施) 等。独立产出 40+ 篇[投研分析报告](#)。

## 社团与组织经历

---

### • 自动化本科团委

2019.9 - 2020.8

班级团支书

北京

- 在大学本科班级中担任班级团支书职位，负责定期组织班级活动，增强班级同学的凝聚力。

### • 壹桌计划

2020.3 - 2020.9

合伙创办人，技术组组长

线上

- “[壹桌计划](#)”是 2020 年 3 月成立的志愿组织，旨在为疫情中的湖北学生提供线上一对一的学习辅导。我和其他技术组成员通过收集志愿者和学生两端的需求，共同开发了一套匹配算法，成功[匹配 1000+ 名学生和志愿者](#)。

### • WTF Academy

2022.6 - 2022.9

核心开发成员

线上

- [WTF Academy](#) 是一个面向开发者的开源学院，旗下项目 [WTF Solidity](#) 在 Github 拥有 8k+ Star。作为 WTF Academy 核心成员，我参与了部分 Solidity 教程及测试题的开发。