



杨卓

区块链安全 | DApp 开发 | AI-Agent 工程

基本信息

出生日期：2005.02.06

现居地址：北京

Github:

<https://github.com/24373054>

个人博客:

<https://yz.matrixlab.work>

联系方式

手机：19971403020

邮箱：24373054@buaa.edu.cn

个人优势

全栈与架构:

2 年全栈经验, 具备从架构设计到部署的完整落地能力, 专注 Web3 安全、智能合约以及 AI-Agent。

安全与风控:

实习期间主导多款区块链安全产品开发, 擅长利用 LLM 优化链上风控与交易监控。

教育背景

2024.06-2028.07

北京航空航天大学

软件工程/本科

- 主修课程: 面向对象程序设计、计算机硬件基础、算法分析与设计、数据结构与程序设计、人工智能导论、离散数学、概率统计、经济管理

实习经历

2025.09-2026.02

未来区块链与隐私计算高精尖创新中心

技术骨干

- 平台建设:
 - 独立负责实验室官网及展示平台的全栈开发, 包括前端设计、后端逻辑编写与数据库管理;
 - 完成 SEO 优化, 提高平台访问量与搜索引擎排名。
 - 负责服务器备案与部署, 确保平台高效、安全运行。
- 行业标准制定:
 - 作为学生代表参与 CCF 区块链专业委员会《区块链学术研究白皮书(2025 年)》编写;
 - 参与撰写“DeFi 与数字资产的安全治理”专题内容, 贡献行业研究成果。
- 竞赛技术负责人:
 - 带领团队参加中关村第九届新兴领域专题赛, 成功入围优秀作品展;
 - 负责项目技术选型与架构设计, 确保团队技术执行与项目成果优质输出。

项目经验

2025.09-2026.01

项目技术骨干/独立全栈开发

- 项目名称:《法币储备型稳定币的锚定稳定性与智能风控机制研究》
 - 主导开发一套 Web3 全流程风控系统, 涵盖“事前阻断、事后溯源、智能分析”功能, 提升风控效率与安全性。
- 子产品开发:
 - StableGuard 稳定币智能风控引擎: 基于多智能体协同架构, 研发实时交易风控模型, 实现用户端实时风险检测与阻断。
 - ChainTrace 可视化溯源平台: 构建 3 亿+ 节点/边的大型数据集, 提升链上数据的高性能检索与渲染能力, 支持资金流向精准追踪与可视化展示。
已上线: <https://trace.matrixlab.work>
 - MatrixAgent 区块链问答智能体: 结合 RAG 技术, 开发区块链 AI 助手, 支持自然语言查询与自动生成风险评估报告。
已上线内测: <https://agent.matrixlab.work>

2025.09-2026.02

项目组长/核心开发

- 项目名称:《瀛州纪 (Yingzhou Ji): AI 驱动全链 Web3 游戏》
- 项目内容:
 - 主导设计 AI 驱动的 NPC 交互系统, 利用 LLM 赋予 NPC 自主行为逻辑, 实现更自然与智能的游戏体验;
 - 编写并优化 ERC721/1155 智能合约, 提升游戏内虚拟物品的交互性与流通性;
 - 完成后端逻辑的开发与优化, 保证游戏性能与玩家体验的平衡。

专业技能

区块链/Web3: Solidity, Web3.js, Ethers.js, ERC20/721, DeFi, DAO, ZKML

人工智能 (AI): LLM, RAG, Prompt Engineering, AI Agent

全栈开发: TypeScript, JavaScript, React, Vue.js, Node.js, Flask, RESTful API

基础/其他: Python, C, 响应式设计, 量化策略, 量化因子

荣誉奖励

语言类:

英语 CET-6

荣誉类:

国家二等奖 | 第四届大学生区块链技术与创新应用竞赛

入围优秀作品展 | 第十四届中国创新创业大赛暨中关村第九届新兴领域专题赛