

PERSONAL RESUME



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