

Resume

个人信息

姓名: 刘东 (LiuDong) / Eason
年龄: 22 岁
邮箱: congmueast@gmail.com
电话: +86 17630721764 (Wechat & TG)
个人博客: <https://557775.xyz/>

国籍: 中国
期望职位: 合约 & 后端 & 量化
工作经验: 1-2 年
当前状态: 在职
入职时间: 尽快

专业技能

- Web3:**
 - 熟悉 Solidity, Rust, Move, 具备多个公链合约开发经验, 如 Ethereum, Solana (主), SUI, Ton, Base。
 - 熟悉多个公链合约交互, 如 Ethereum, Solana, SUI, Ton, Base。
 - 熟悉 Foundry, Anchor 框架和相应的开发模式。
 - 熟悉 The Graph, Alchemy, Pyth, Switchboard, Chainlink 等工具基本使用。
- 后端:**
 - 熟悉 Golang 生态, 包括 Gin, Gorm, GoZero, Etcd, Consul, Gofiber 等框架。
 - 熟悉 Java 生态, 包括 SpringBoot, SpringCloud, Mybatis Puls, Hibernate 等。
 - 熟悉分布式, 微服务开发, 多线程编程, 以及多种中间件和工具的使用, 如 Kafka, RabbitMQ, Elasticsearch, XXL-Job, 以及相应的一些认证技术, 如 OAuth2, 2FA。
 - 熟悉 JavaScript, TypeScript, Node.js, Nest.js, Python。
- Linux:** 熟练 Linux 常用命令, 可在 Linux 下进行服务器部署, 维护, 排错等。
- 数据库:** 熟练使用 Mysql, Redis, PostgreSQL 等数据库进行项目开发。
- 工具:** 熟悉 Git, 掌握 Nginx 基础使用, 熟悉 CI/CD 流程, 熟悉如 Docker, K8s 基础命令。

教育背景

河南大学民生学院 软件工程 本科 (2021-2025)

工作经历

一、MOBIUS ONE PTE. LTD (2024/10 – 至今) 合约后端工程师 (Solana+Go) Remote

该公司位于新加坡, 项目聚焦于链游平台, 前期负责 Solana 智能合约开发, 后期转入后端开发团队, 负责平台的多链集成及自动化下注等核心功能。

- 职责:
- 智能合约模块化重构: 基于 Anchor 框架, 对合约逻辑进行模块化设计, 基于合约逻辑复用性与维护性, 构建统一的投注/开奖/结算接口。
 - 多链集成与链上数据解析: 接入 Solana, TON, SUI, Base, Arbitrum 等多条公链, 实现事件监听与数据解析, 支持链上 Tick 级数据的实时解析与入库。
 - 自动下注与状态机设计: 设计并实现自动下注逻辑, 结合用户设定的止盈/止损/策略下注进行链下交易判断与链上调用。
 - 区块链充值系统搭建: 搭建多链支持的充值系统, 支持 USDT, USDC, SOL, TON 等主流代币充值, 实现充值数据的实时确认与入账处理。
 - 身份认证与安全机制: 集成 TOTP 双因子身份认证与 Google Authenticator, 并实现多链登录的统一身份绑定, 支持基于地址的账户聚合管理。
 - 返佣机制实现与分级激励: 实现基于下注金额的返佣逻辑系统, 支持上线与下线双向返佣分配。根据用户等级划分返佣比例发放对应返佣金。

二、航天宏图信息技术股份有限公司 (2024/5 – 2024/8) 后端工程师 (Java)

该公司是中国排名前三的遥感公司, 本人工作于华东地区, 项目聚焦农业数字化转型, 项目处于初期建设阶段, 在职期间参与后端开发。

- 职责:
- 百万级数据同步与接口设计: 独立设计并对接百万级接口, 处理海量数据同步, 设计高效的数据过滤机制, 确保万级脏数据的剔除。
 - 服务器运维与部署: 负责项目服务器的日常维护, 协助运维团队上传 Docker 镜像, 管理 K8s 节点, 并处理服务器故障排查及项目部署。
 - 系统设计与框架搭建: 参与项目初期架构设计, 基于 RBAC 模型设计系统权限管理框架, 搭建系统日志框架, 完成 SSO 客户端对接。
 - 接口设计与开发: 根据原型图设计并开发系统接口, 尤其针对 B 端的复杂接口进行设计和优化。
 - 敏捷开发与客户对接: 参与敏捷开发流程, 与甲方直接对接, 确保需求落实与项目进度推进。

项目经历

1、AI Agent 后端开发 (Python+TypeScript)

本项目旨在开发一款智能投资代理服务, 帮助用户在持有加密货币 (如 ETH) 的同时, 通过大模型 (LLaMA) 为用户提供定制化的投资策略, 并自动执行相应的交易操作, 以最大化收益并降低风险。可以简单理解为 AI Trading Bot, 设计到的场景包括并不限于跨链 swap 转账。技术栈: TypeScript + Python + LLaMA

- 职责:
- 对接多个加密货币平台的 API (如 Moralis, CoinGecko, Alchemy, Band Protocol), 参与平台选型, 确保数据的正确传输与处理, 将数据交给大模型进行投资策略生成。
 - 基于 Hyperledger Cactus 进行跨联盟链的选型与支持, 确保不同区块链之间的互操作性, 支持跨链 swap 等操作。
 - 使用 TypeScript 开发链上事件监听服务, 基于 Uniswap V3 合约 ABI 实现 Swap 事件解析。

2、Trade-Robot 后端开发 (TypeScript)

本项目旨在开发一款多链 DeFi 智能交易机器人, 为用户提供交易分析、攻击防护和智能路由服务, 涉及场景包括跨链交易、鲸鱼监控、价格聚合、模拟交易等。技术栈: TypeScript + Node.js + WebSocket + Telegram Bot API

职责:

- 实现 MEV 攻击检测，通过 WebSocket 监控 mempool 解析 pending 交易。
- 开发多 DEX 智能路由引擎，集成 Jupiter、Raydium 等主流 DEX 进行路由优化和价格影响计算。
- 构建链上数据解析系统，开发 DeFi 交易 calldata 解码器和多链事件监听，实现 Swap 事件解析和合约多空方向识别。
- 设计多链监控系统，实现 ETH/SOL/BTC/Hyperliquid 实时监控，开发鲸鱼交易检测和钱包余额跟踪功能。
- 实现并发价格聚合，通过 Z-Score 异常检测和熔断机制保证系统稳定性。
- **项目地址：**<https://github.com/congmucc/tg-bot>

合约开发 (Solana)

职责:

- 项目地址: <https://github.com/congmucc/anchor-spl-amm>

合约开发 (Ethereum+Golang)

职责:

其他

- 参与 GitHub 开源项目贡献，提交 PR 至 [solana-anchor-go](#)、[sui-go-sdk](#) 等库。
- 具备强劲的自我驱动力，并通过 GitHub 持续记录和优化代码，以下为近期提交记录。

1,892 contributions in the last year

Contribution settings ▼

