**个人信息**

**刘东-**

微信：congmucc

邮箱：2562907972@qq.com

联系电话：17630721764

个人博客：[www.congmu.top](http://www.congmu.top)

年龄：21

当前状态：25应届（可全职）

期望职位：区块链后端工程师

工作经验：一年

**教育背景**

**河南开封科技传媒学院** 软件工程 本科 （2021-2025）

**专业技能**

* **Web3：**
  + 熟悉Solidity、Rust、Move，具有多个公链开发经验，如Ethereum，SUI、Solana。
  + 熟悉Foundry，Anchor框架，可使Go-SDK进行链上链下开发。
  + 熟悉以太坊合约部署、部分ERC协议，如20，721（这两者具有开发经验）等等。
* **后端：**
  + 熟悉Java全家桶，包括并不限于分布式，微服务，以及多种中间件，如SpringCloud，Kafka，RabbitMq，ElasticSearch，XXL-Job，相关项目可看博客项目笔记。
  + 熟悉Golang，如Gin、Gorm、GoZero、Etcd、Go-ethereum。
* **Linux**：熟练Linux常用命令，可在Linux下进行服务器部署，维护，排错等，如Nginx，NFS。
* **前端：**
  + 具有TypeScript+Vue和Uniapp实际项目开发经验，具体可看博客。
* **数据库：**熟练使用Mysql、Redis、PostgreSql等数据库进行项目开发。
* **工具**：熟练使用Git进行版本控制，熟悉CICD自动化部署如Jenkins、Harbor、K8s、Docker，具有CICD企业维护经验。并能使用GPT进行协助开发。

**工作经历**

**航天宏图信息技术股份有限公司 （2024/5/9 – 至今） 后端工程师**

该公司是国内排名第二的遥感公司，在全国内都有分公司。本人工作于华东地区，负责项目方向是农业数字化转型方向。项目是处于构建初期，在职期间参与接口开发与对接，大数据处理，项目基层搭建。

**项目职责**：

* 对接百万级接口，独立设计百万级数据同步，对千级脏数据进行过滤，对高性能进行深度思考。
* 对项目服务器进行维护，协助运维上传Docker镜像，K8s节点管理，并进行服务器排错，项目部署。
* 参与搭建项目雏形，如使用RBAC模型设计系统权限框架，设计系统日志框架。
* 基于原型图进行设计接口，并设计基于B端的一些接口。
* 期间参与工程化敏捷开发，与甲方直接对接。

**HACKQUES （2024/4/15-2024/4/30） 合约工程师（solidity方向）**

* 共学营结营成员。
* 共学营期间设计ERC721的音乐NFT程序。
* NFT程序基于Ganache本地创建，使用go-ehtereum调用测试。

**SUI （2024/6/14-2024/7/2） 合约工程师（move方向）**

* 参与共学营共学。
* 期间参与基于SUI的Move语言设计合约Demo。
* **项目地址：** <https://github.com/congmucc/letsmove/tree/main/mover/congmucc>

**项目经历**

**一、AI Agent （2024/7/25-至今） 区块链后端工程师**

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，目前项目处于初期，正在迭代。

**技术栈:**  TypeScript+Solana+python+ LLaMA

项目职责：

* 对多个平台API进行对接，参与选型，将对接的数据交付大模型处理。平台包括：Moralis，CoinGecko，Alchemy。

**二、基于ERC20协议的账户系统 独立开发**

该项目是基于ERC20协议的一个仿MateMask的账户系统，用户在测试网如Sepolia的环境中，由本系统进行由管理员颁发的新币进行转账，查看信息等操作。

**技术栈:**  Vue3+JavaScript+Web3.js+Solidity

项目职责：

* 通过助记词创建账户+密码产生 keystore，实现了转账，计算等操作。
* 使用Solidity实现代币转账，代币授权。
* 基于Web3.js调用由Solidity编写的合约。
* 将交易和信息进行签名化处理

**项目地址：**<https://github.com/congmucc/web3-wallet-web3js>

**三、Go 单体项目模板 独立开发**

**Go单体项目模板**

该项目是一个采用MVC和DDD双重架构搭建的一个项目单体模板。使得使用方可以即时使用。

**技术栈：**Gin+ Gorm+Zap-logger

* 基于Gin官方文档进行优雅退出。
* 基于性能和内存的考量对配置等文件获取进行二次重构。
* 对错误基于Go特性进行搭建错误链进行统一错误归纳。

**项目地址**：<https://github.com/congmucc/go-template>

**获奖经历**

* 蓝桥杯C++组（省奖） 2023-04-03
* CET6 393
* 全国大学生数学建模竞赛（省奖） 2023-12-28
* 大学生创新创业大赛（省级立项） 2023-02-18

**其他**

* 本人具有强大的学习能力，以下是Github学习提交记录

