**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：在校生

期望职位：区块链智能合约工程师

工作经验：2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，了解以太坊、NFT、智能合约，熟悉Web3.js。
  + 可以使用RainbowKit协同Wagmi进行合约开发
* **基础：**熟悉HTML5、CSS、JavaScript、TypeScript，熟练掌握ES6语法进行开发。
* **框架：**
  + 熟悉Vue，及相关生态如Vue-Router、Pinia。熟练使用Uniapp进行微信小程序开发。
  + 了解React，及相关生态如Redux，React-Router。
  + 熟悉第三方组件，如Element-Plus、Antd协同Vue、React进行组件化开发。
  + 熟悉开源框架如Pure admin、Ruoyi，及iconify等协同工具的使用。
  + 使用Echarts进行数据大屏的设计。
* **Linux：**熟练Linux常用命令，可使用Tomcat服务器在Linux环境发布Web项目，熟练使用Docker容器化部署技术以及Nginx实现部署前端项目。
* **后端：**可以独自进行Java后端开发，熟练使用SpringBoot，SpringCloud进行项目开发，以及熟练使用Mysql、Redis等数据库进行项目开发。
* **工具**：熟练使用Git命令进行版本控制，了解CICD自动化部署如Jenkins，有团队开发经验并能使用ChatGPT进行协助开发，能使用JMeter进行压测。

**项目经历**

**一、基于ERC20协议的账户系统 校园 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>

**二、党务系统 校园 核心成员**

该项目旨在统一管理班级内党员信息，提供学生信息的统一管理。

**技术栈：**

前端：Vue3 + JavaScript + pinia + vue-router

后端：Spring Boot 2 + Spring Task + JWT + MyBatis

**项目职责：**

* 基于动态sql实现学生信息的条件查询功能，并进行分表处理。
* 对身份证、手机号等私密信息进行hash加密处理
* 设计登录限制策略，如连续三次登录失败禁止登录、使用springtask定时任务对学生登录时间进行定时控制。

**三、助业宝 校园 核心成员**

该项目是为解决大学生就业困难而设计的创新创业项目，包含高校端、政府企业端、学生端。

**技术栈**：

* 前端：UniApp +Vue3.2 + TypeScript + pinia + vue-router + pure admin
* 后端：Spring Boot 3 + JWT + MyBatis

**项目职责**：

* 重构小程序端为 H5 端
* 设计并实现uniapp端提交证明的多文件上传表单
* 参与前后端联调，基于项目设计简化版动态路由和管理机构多角色登录。

**项目地址：**

助业宝和党务由于保密，没有地址，但是党务系统之前我是写了修改的markdown格式，我留了一份记录。

Github：<https://github.com/congmucc/note/blob/main/02-Code/项目笔记/党务修改.md>

**获奖经历**

* 蓝桥杯C++组（省三） 2023-04-03
* CET4 2023-08-24
* 全国大学生数学建模竞赛（省二） 2023-12-28
* 大学生创新创业大赛（省奖） 2023-02-18