

刘东

个人信息

微 信: congmucc	年 龄: 21
邮 箱: 2562907972@qq.com	当前状态: 在校生
联系电话: 17630721764	期望职位: 区块链智能合约工程师
个人博客: www.congmu.top	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:		
<ul style="list-style-type: none">• 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 |