

尹杨

电话: 15308315887 | 邮箱: yinyang0119@163.com | 现居城市: 成都
个人网站: <https://github.com/CipherYin?tab=repositories>



教育经历

成都信息工程大学

2020年09月 - 2024年06月

区块链工程专业 本科 一本 区块链产业学院

成都

学校课程：计算机网络、操作系统、数据结构与算法、Java程序设计、Python程序设计、Solidity、区块链导论等

工作经历

倍发科技

2023年04月 - 2024年08月

大数据开发工程师

成都

- 负责 choice 数据源的每日更新；使用 pandas、numpy 库处理 excel、json等各种格式数据
- 负责 cython 因子编写；使用 cython 实现金融算法逻辑。
- 负责 SFinx 平台中间层；使用 SpringBoot 等技术搭建 C++ 与 React前端的中间服务层，与 C++ 使用 proto协议通信，与 React 使用 Https 协议通信。

项目经历

Web3 区块链众筹平台

2024年02月 - 2024年03月

项目简介：该项目使用 React + Web3.js + Solidity + Metamask + ThirdWeb 技术栈完成一个去中心化的众筹平台。

- 负责众筹活动的发布与展示。用户可以发布新的众筹活动，并浏览平台上所有已发布的众筹活动。每个活动的详情包括截止时间、已募集的资金总额、支持活动的参与者数量等关键信息。
- 负责加密货币的捐赠。用户可捐赠感兴趣的活动，连接 MeataMask 钱包，输入捐赠数量，通过 Web3.js 捐赠请求会被发送到智能合约，该合约已经部署在区块链网络上。捐赠交易成功后，交易信息会被记录在区块链上，用户和平台都可以查看该笔交易的详细信息，例如交易ID、捐赠金额以及时间戳。

Discord 项目

2024年04月 - 2024年05月

项目简介：该项目使用 Next.js 14 + React + Socket.io + ShadcnUI + Prisma + Tailwind + MySQL 技术栈完成社交软件 Discord 的主要功能。

- 负责服务器的创建和自定义。用户可创建自己的服务器，创建文本、视频、语音等通话频道，生成独特的邀请链接，邀请成员加入服务器，也可剔除成员、变更成员权限。
- 负责实时消息的传递和编辑。成员可私聊、群聊，视频聊天。成员可实时编辑和删除消息，所有成员可见。消息可无限加载，每次加载 10 条。

专业技能

- 熟悉使用 HTML5、CSS3，能够快速搭建前端页面，熟练掌握响应式、flex等页面布局。
- 熟练使用 Javascript，包括 JS 的原型链、闭包、以及 ES6 的部分新特性
- 熟练使用 React.js, 配合 React-router、React-redux、axios 完成复杂应用开发
- 熟悉常见网络协议及缓存机制，如HTTP/HTTPS、TCP、UDP、DNS等及其其他网络基础
- 熟悉 Ethers.js，完成与 MetaMask、智能合约交互
- 掌握 Nextjs 服务端开发流程，构建高效、可扩展的服务端渲染应用
- 熟练使用 Mysql、SpringBoot 构建后端服务，Python数据处理
- 了解前端的工程化，熟悉 Webpack 构建工具

个人总结

- 具有全栈开发能力，对技术抱有热情，热衷于探索新技术
- 拥有良好的沟通和协调能力，能够快速适应新环境