

范文辉 全栈工程师

✉ hu.work.pham@gmail.com

📍 越南

轮廓

我是一名全栈开发工程师，致力于打造创新且高效的技术解决方案。凭借多年软件开发经验，我不断提升技术能力，致力于提供卓越的开发成果。我的技术栈涵盖多种编程语言、框架和工具，特别擅长前端、后端以及区块链开发。在设计可扩展架构、构建高效应用以及优化性能方面，我有着丰富的实践经验，能够有效解决复杂的技术挑战，交付高质量的软件产品。作为一名资深的全栈开发工程师，我具备较强的领导力，能够有效指导和培养初级开发者，推动团队合作和技术共享。我注重沟通，能够与利益相关者密切合作，确保项目目标的顺利达成，并在过程中不断推动技术创新和团队持续进步。

语言

中文

英语

德语

教育

计算机科学学士学位

Lingnan University

09/2013 – 03/2017

兴趣

阅读、足球、绘画

专业经验

全栈工程师

ecobased.ai

03/2024 – 10/2025

- 使用 Next.js、Tailwind CSS 和 Daisy UI 设计和开发整个前端页面。
- 使用 Chainlink 的 POR 功能将气候数据和现实世界资产信息连接到区块链。
- 使用 web3.js 集成启动板智能合约和前端页面。
- 利用 corss-mint api 开发nft mint后端。

首席全栈开发人员

muchbetter.ai

01/2022 – 02/2024

- 开发身份验证、角色管理、销售情况跟踪、反馈及评估结果等功能的 API。
- 使用 ChatGPT API 根据所选环境、角色、销售情况和上下文生成客户端响应，提高系统的交互性与智能。
- 集成 Azure 存储和语音认知服务 SDK，实现音频合成，用于语音反馈及其他相关功能。
- 利用 OpenAI 和 Azure 提供的 ChatGPT，根据上下文、环境和评估标准进行角色扮演的评估。
- 使用 Docker 容器化应用，确保部署环境一致性。
- 通过 GitHub Actions 和 Azure CI/CD 流程，提升开发效率，实现更快的部署、更高效的管理。

区块链全栈工程师

gempad.app

03/2020 – 12/2022

- 使用 Next.js 提供快速的渲染和无缝用户体验，结合 Material UI 和 Tailwind CSS 让界面更加美观和响应式。
- Solidity 智能合约的应用使得销售过程自动化且透明，支持多种销售策略（如线性、按比例等）。
- 通过 Web3.js 实现前端与智能合约的直接交互，使用户能够方便地进行购买和查询。
- 在 Discord 上部署赠品机器人，促进社区互动，增加用户参与度。

区块链全栈工程师

sewerratsocial.club

05/2017 – 12/2019

- ERC20 和 ERC721 智能合约为生态系统提供了交易的基础，确保了代币和 NFT 的安全流通。
- 质押池功能鼓励用户持有并质押 Rats NFT，通过赚取 CHIZ 代币来获得被动奖励。
- 使用 React.js 构建的仪表盘使用户可以方便地管理质押操作，查看实时奖励。
- Discord 机器人提供实时买卖通知，增加了社区成员的互动和参与感。

技能

前端开发

React, Next.js, Vue.js, TypeScript, Angular.js, JavaScript, Material UI

后端开发

Node.js, Python, Go, Rust

区块链

ERC-20/ERC-721 tokens, DeFi, Ethers.js, Web3.js, smart contract

数据库

MongoDB, PostgreSQL, Transactions, Indexing, Replication, Query Optimization

智能合约

Rust (Solana), Anchor, Solidity (EVM), Hardhat, Foundry

密码系统

Payment Gateways, Internal Transaction Systems, Wallets, Ledgers

系统设计

Architecture Design, Load Calculation, Scalability Planning

消息传递和流媒体

Kafka, RabbitMQ, ZeroMQ, Event-Driven Systems

微服务

Service Decomposition, Authentication, Inter-Service Communication

交易所和去中心化金融

DEX & CEX API Integration

绩效与规模

Horizontal Scaling, Concurrency Management, Fault Tolerance