

方铭圳

Web3前端开发工程师

男 / 26岁

计算机科学与技术 · 本科

+86 - 13249067826

qcones@outlook.com

LeetCode

<https://leetcode-cn.com/u/shuaifang>

掌握技能

基础

- 具备良好的代码编程习惯及文档编写能力
- 拥有钻研和解决问题的能力
- 熟悉git/svn版本管理、Figma、蓝湖等协作工具
- 了解基础数据结构以及算法,leetcode周赛最高排名245
- 扎实的计算机理论基础,了解计算机基本原理与常见机制
- 持续学习,拥有个人博客并长期保持写作

Web2.0

- 深入了解React native并有Android/ios端应用项目经验
- 掌握JavaScript/TypeScript 熟悉ES6以及ECMA规范
- 掌握Vue 2/3以及React框架,了解其原理并拥有相关项目经验
- 能够实现较复杂的布局与动画,了解浏览器各类机制原理
- 熟悉前端性能优化,能根据不同场景针对优化性能
- 熟悉服务端渲染SSR(Next/Nuxt),并有相关服务端部署经验

Web3.0

- 了解区块链知识体系,熟悉各类ERC协议
- 掌握solidity 熟悉智能合约开发,能独立完成智能合约开发/部署/测试/优化/交互。
- 熟练使用remix对合约进行 compile、deploy、test、verify等操作。
- 熟练使用 hardhat 对合约进行 compile、deploy、test、与其他合约进行交互等操作
- 熟练使用ethers.js 进行合约编译、部署、事件检索、监听等操作
- 对web3领域有强烈兴趣并保持学习

服务端以及网络

- 了解linux并有服务器部署、维护经验
- 了解nginx、docker、jenkins并有使用经验
- 了解前端跨域、浏览器缓存、状态码
- 熟悉常见网络协议,如HTTP/HTTPS/Socket

工作经历

Web3 开发

作为前端开发工程师以及智能合约开发工程师参与多项 Web3项目

兼职

库醇科技

作为主要工程师负责 web 项目以及 app开发

2021.09 至 2023.05

广州市威学教育科技有限公司

作为主要工程师负责 web 、 app 、 小程序前端开发以及桌面端应用开发

2019.04 - 2021.09

广州市学巢教育科技有限公司

负责web 、 h5项目前端开发

2017.12 至 2019.03

web3.0项目

syncswap.xyz [Web] (Solidity / React)

此项目是一个提供,自动做市商,去中心化金融 (稳定币,DAO,质押挖矿)的区块链项目(discord 252k,twitter 561k 关注)

数字藏品NFT [Web] (Solidity / React)

为用户提供数字藏品购买交易的项目

Autumn defi聚合 [Web] (Solidity / React)

DeFi聚合平台,通过执行最优策略帮助用户获取更高的收益

近期web2.0项目

APP - StockVins [Android/iOS] (React-native)

该项目主要功能为全球用户提供红酒佳酿的在线买卖,报价查询、库存管理等功能,同时接入部分硬件能力。

作为该项目主要工程师,负责该项目从0-1的实施,以及以下工作:

- 1. 负责技术预调研和分析,并输出相应文档
- 2. 负责项目搭建和核心功能设计,并输出说明文档
- 3. 负责项目主要功能开发
- 4. 负责项目组件库开发维护
- 5. 接入第三方原生 SDK 并修改 IOS 、 Android 原生代码
- 6. 解决消息推送、通知触达,并编写相关技术文档
- 7. 负责 Android 以及 iOS 双端 构建以及发布,并流程化输出相应文档

Wine portal - StockVins [Web] (React)

该项目主要功能为全球用户提供酒的虚拟库存管理,接入交易平台售卖,接入部分硬件相关信息,同时同步APP。

项目基于 React 开发, UI library 基于 AntD 二次开发。

本人作为主要前端负责人负责该项目从0-1的前端实施,以及一下内容:

- 1. 包括技术调研以及技术选型,并输出报告。
- 2. 负责项目搭建
- 3. 对接其他角色人员完成前端功能设计以及开发

CAS - StockVins [Web] (Vue3)

该项目独立运行时作为用户个人中心项目运行,可以管理用户的个人信息、账户信息、地址信息等。非独立运行时通常将该项目部分路由页面嵌入其他项目 (Wine portal / 交易平台等),作为登录/注册/忘记密码等功能实现。同时该项目运行时将统一和同步全平台用户信息、状态。

该项目基于 Vite、Vue 3.0开发, UI library 使用 Element plus 并自定部分样式。

本人作为该项目前端负责人,负责以下工作:

- 1. 项目技术调研分析
- 2. 项目搭建
- 3. 为复杂问题提供解决方案
- 4. 完成主要前端功能开发

StockVins交易平台 [Web] (React)

该项目主要功能为全球用户提供红酒佳酿的在线买卖,报价查询等功能,同时联动其他项目使用。

本人作为主要前端主要开发人员负责项目的开发维护。

- 1. 项目基于 React 开发,使用 Next js 完成 SSR
- 2. 负责项目日常开发任务
- 3. 负责项目组件库开发维护
- 4. 负责项目的部分测试工作

在线教育直播平台 [Web] (Vue)

- 主导该项目前台开发,使用Vue全家桶、Element-ui等开发
- 根据业务类型完成各类直播教室交互如 一对一、一对多、大班课等
- 接入声网音视频sdk开发实时音视频、完成用户音视频状态管理
- 基于消息通知sdk开发聊天室以及各类同步交互功能
- 封装表情包、同步窗口、同步在线音视频播放器等组件
- 封装设备检测组件、开发身份权限管理
- 接入netless完成白板功能并封装教具组件

威学分级阅读[小程序] (React)

- 独立完成该项目前台开发,使用React、Taro、Redux开发
- 封装图片组件、歌词组件、播放器功能、录音器功能
- 接入腾讯云智聆小程序sdk并封装录音判分功能

威学一百App[Android/Ios] (Vue/Uniapp)

- 参与该项目开发,使用uniapp开发
- 根据业务需求完成各项功能如:题库做题、词汇量检测等
- 迭代维护以及打包apk并上线
- 使用uniappSdk,并用Xcode配置测试