

男 / 1991.11

本科 / 10年工作经验

北京科技大学 · 计算机科学与技术

myfocus.github.io

github.com/myfocus

18910843722@163.com

18910843722

React Next Vue JS TS Tailwind Wagmi Ethers Solidity Hardhat

专业能力

- 10年 前端学习与开发经验，近 4年 团队管理经验，1年 Solidity 开发，7年 Web3相关工作经验，参与开发多个去中心化 Dapp、CEX、DEX、NFT 项目，从0-1，经历了整个项目的生命周期，负责技术选型、难点攻克。
- 掌握Web前端开发基本技能，熟悉 W3C标准、HTML5、CSS3、页面布局、响应式布局等，领悟视觉与设计，重视页面交互与用户体验。
- 对 JavaScript、各类 UI组件库、JS类库、模板引擎、MVC框架、工程化工具等有着较熟练的实践和较深刻的感悟。
- 熟练使用 ES6 语法编程，追求代码高质量、可维护性。以 React、Vue 等为常用技术栈，同时也了解主流的 Node.js、TypeScript 等技术。
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写，Vercel 部署项目，熟悉项目开发流程、浏览器和移动端开发调试技巧、项目发布部署步骤。
- 对 模块化规范、CSS预处理器、数据可视化、性能优化、前端安全、前端监控等也有一定的应用与思考。
- 熟悉 ETH、BSC、Ploygon、TRON 等多链Dapp开发以及 MetaMask、TRONLink 浏览器钱包开发。
- 熟悉 智能合约Solidity 开发，熟练使用 Hardhat、Remix 开发、测试、部署、验证智能合约，熟练使用 OpenZeppelin、Ethers 开发测试智能合约，熟练使用 TheGraph 监听链上交易，统计相关数据。了解智能合约安全漏洞、熟悉攻击方式。
- 时刻保持好奇心，具有一定的创新创造精神，持续关注业内前沿技术。工作上积极执行、有责任心，具有良好的沟通合作能力、分析解决问题能力以及较强的学习能力。

工作经验

2022.11 ~ 至今 北京明牛科技有限公司

在职

Dapp · DEX (spot) · Gridex

前端开发

Gridex项目是使用 React + Webpack 开发的 去中心化现货交易所，支持订单簿，负责开发维护空投模块(4次大版本升级)、Limit订单模块、同时使用 Wagmi 集成钱包功能并支持多链切换、以及各端联调。

该项目支持多链，已部署在 ETH链，BSC链，ARB链，OP链，Ploygon链等链上。

Dapp · DEX (derivatives) · Equation

项目负责人

Equation项目是使用 React + Vite + TheGraph + MaterialUI + Tailwind 开发的 去中心化期货交易所，支持50+币种的永续合约，负责开发维护Trade模块、Limit订单功能、止盈止损功能、交易挖矿功能、Referrals功能、Members/Connectors用户多级返佣功能、使用 Wagmi 集成钱包功能和链上交互、使用 Lingui 集成多语言、使用 @apollo/client 读取TheGraph数据以及各端联调。

在该项目后续的 V2、V3 版本升级中做到了快速迭代，提高了交易量和用户体验。目前项目部署在 ARB链，已运行1年+。

Dapp · RWA · Pure.cash

前端开发

Pure.cash项目是使用 React + Vite 开发的 RWA项目，它是一个去中心化的稳定币项目，发行稳定币PUSD，是基于ETH的合成美元协议。负责开发维护LongOnly永续合约功能(支持PUSD、ETH、其他白名单Token三种类型Token开仓)、集成1InchSwap功能、Dashboard模块、

使用 Wagmi 集成钱包功能和链上交互、以及各端联调，同时完成了对项目的前端监控，以便于及时处理线上问题，对项目的性能优化做到了打包耗时减少至1min+和网站展示速度做到了秒开,极大的提升了用户体验。该项目Beta版已部署在 ETH主链 。

▪ 项目官网 && Stats网站

前端开发

参与开发了多个项目(Gridex、Equation、Pure.cash)官网，均采用了 React.js + vite 快速搭建可快速迭代的自适应PC + 移动端。

参与开发了现货(Gridex)和期货(Equation)项目的Stats站，均采用了 React.js + Recharts + TheGraph 通过图表数据展示项目的链上数据并支持数据CSV下载。

2021.8 ~ 2022.10 北京哥米奇科技有限公司

▪ Dapp · GamiFi · WonderHero

项目负责人

前端部分是采用了 React.js + Ether.js 开发的 GameFi MarketPlace 项目，包括项目的技术选型、前端架构设计、功能开发、前端性能优化，其中包括Home、MarketPlace、Earn、盲盒、徽章、PVP、个人仓库等多模块，和链上交互使用户方便购买/出售盲盒、NFT等物品，使用 web3-react 集成钱包功能。

合约部分负责使用 Solidity 开发、升级、测试、部署、验证智能合约。内容包括的GameFi活动合约、日常PVP奖励数据统计、奖励发放、Fo under Mint、Public Mint、Dutch Mint、Fragment Mint、游戏掉落, 公会分成、主NFT, 公会NFT, 各端联调等。

该项目使用多链技术，主链发布在 BSC链，侧链发布在 Ploygon链。

▪ Yield管理系统

前端开发

Yield管理系统使用 React.js Antd ECharts Mobx web3-react 开发页面功能、图表、数据状态管理、钱包集成等，包括公会佣金、购买游戏账户、游戏账户贡献、游戏账户管理、NFT管理、充值提现、权限管理等功能的开发和维护。

▪ 多个项目官网

前端开发

参与开发了多个项目(GamiFi、NFT、Protocol等)官网，均采用了 Next.js antd 快速搭建可快速迭代的自适应PC + 移动端的项目官网。

▪ Web3 接口

前端开发

使用 Node.js koa2 开发接口Encode接口和解析Tx Event事件接口，供java后端调用

2021.1 ~ 2021.7 北京华瑞宏泰信息技术有限公司

▪ BiKi 交易所 && 合约后台管理系统

前端开发

项目是基于 Egg + Vue 实现多页面服务端客户端渲染同构，负责开发维护交易所基础功能、UI组件npm包，参与新版合约交易功能的开发联调，止盈止损功能开发优化，以及相关项目文档的整理书写，指导新人等。合约后台管理系统使用 element-admin 模版开发，包括日常维护以及新功能的开发。

▪ Dapp · DEX (spot) · MonkeySwap

项目负责人

主要采用了 React.js TypeScript.js 开发Swap交易所基础功能和Info信息展示网站，使用 Storybook 管理网站UI组件，使用 Lerna 对多个项目内的npm包进行开发、维护、发布的管理。

2018.3 ~ 2021.1 深圳兰宇网络科技有限公司

▪ 区块链浏览器 · TRONSCAN

前端开发

项目属于TRON主链基础信息展示，对TRON主网的发展至关重要。主要负责区块链浏览器的前端架构设计及研发，从0-1搭建前端基础工程，将网站页面场景规范模块化，组件化，利用 React.js 开发此项目。开发区块、交易、转账、多签、网页钱包、委员会、智能合约等多模块，利用 HighCharts ECharts 渲染图表， Websocket 实时数据交互，基于 Webpack 进行打包发布，在项目中进行技术攻坚。前期使用 New Relic 后期配合运维使用 Sentry 搭建性能错误收集监控系统，同过使用 ServiceWork 对项目进行了离线优化，网页首开性能提升40%。在项目中使用 Google Analytics 埋点统计数据和分析。

▪ TRON官网 · Tron.network

前端开发

负责TRON官网的基础建设与开发，使用 Next.js 快速搭建。使用 Three.js 导入模型制作首页动画，使用 @media 实现网页自适应。

▪ Dapp · DEX (spot) · Poloni DEX

前端开发

负责TRC10 Token 交易 / TRC20 Token 交易/ Bancor 交易等功能的前端开发工作 使用 `React.js` `Nuxt.js` 技术栈 开发了TRONSCAN内嵌DEX 和 独立DEX, 使用 `TradingView` 渲染交易K线, 使用 `Highcharts` 渲染深度图图表功能

2017.10 ~ 2018.3 厦门神州鹰软件科技有限公司

▪ 掌通家园后台管理&&商家管理 · (内部)

项目负责人

后台管理主要采用了 `Sea.js` 进行的模块化处理, 使用 `Bootstrap` 网站后台管理系统模板 `ace admin` 开发。商家管理使用 `Vue.js` `Element admin` 模板开发, 包括登陆, 重置密码, 对账, 退款, 评论, 基本信息, 活动, 订单, 交易等功能的开发。

▪ 本地生活 · 掌通家园APP

前端开发

采用 `Vue.js` 和 `Mint UI` 开发, 优化iphone的适配

2016.9 – 2017.10 北京若为信息技术有限公司

▪ 流量银行/卡券银行

前端开发

流量银行/卡券银行包括流量、话费充值, 红包功能, 卡券购买, 卡券核销, 流量池, 多种营销活动等功能, 在项目中带领前端团队, 配合后台联调及测试。前台页面内嵌银行APP使用 `Vue.js` ,通过 `Mint ui` 构建界面, 使用resource/axios进行数据交互。项目目前已经上线多家银行, 企业包括工商银行, 光大银行, 银联商务, 北京移动, 中国银行等。

▪ H5/手机流量营销活动 · 口粮APP

前端开发

开发客户端内嵌功能, 包括抢红包/发红包功能, 微信端流量乐园功能, 乐园金币兑换流量功能, 流量玩游戏展示功能等, 手机流量营销活动, 客户包括:中信银行, 华夏银行, 湖北邮储, 邮储总行, 上海银行, 中国银行, 杭州银行, 吉林农信等, 开发大转盘抽奖, 刮刮卡, 每日签到等手机流量营销活动。

▪ 北京移动CRM营销平台

前端开发

用户可以通过CRM营销平台设置H5活动, 目前完成大转盘, 刮刮卡, 每日签到等功能, 后台页面是使用 `Element ui` 搭建的, 使用 `Axios` 同后台进行数据交互, `Lodash` , `Moment` 处理数据, 前台页面rem布局, 适用于微信朋友圈转发, 分享, APP内嵌使CRM营销平台管理系统, 功能包括用户收支 管理, 中奖纪录等 开发北京移动用户流量银行, 包括页面及联调, 可配置在微信公众号号或内嵌app 整个项目三部分, 均使用 `Vue.js` , 通过 `Webpack` 打包项目部署。

2015.7– 2016.9 迪威博众传媒有限公司

▪ 北京现代微信公众号 && bluemembers

前端开发

北京现代微信公众号 && bluemembers改版升级, 负责网站前端页面和微信端页面的的开发, 数据交互, 网站主题活动, 会员体系升级积分清零活动, 车辆置换月活动, 车辆春季/夏季保养活动, 北京现代移动端车型站项目, 页面开发, 交互, 动画效果等。

▪ 迪威博众智能数字电视操作系统 · 机顶盒设备

前端开发

开发迪威博众智能数字电视操作系统1-3版本, 主要负责前端开发和js效果, 包括多语言切换, 生活缴费, 账单查询, 生日主题, 天气预报, 酒店公告, 火车票/飞机票查询等功能, 项目使用requireJS, 进行模块化, 项目已在北京信宜酒店, 北京天泰酒店, 中奥华美达酒店等多个酒店上线。