

王辰清

个人优势

- 1.精通HTML、CSS、JS技术
- 2.具有Vue@2x、Webpack、TS、React@17x等前端技术的项目实践经验
- 3.参与并搭建前端项目工程化
- 4.熟悉服务端研发流程,掌握Koa框架使用;熟悉Go和Python的使用,项目落地且至今线上正常运行
- 5.具有发现问题、解决问题、思考问题的工作能力

工作经历

上海哔哩哔哩科技有限公司

2019.07 - 至今

OGV事业部 前端开发

内容:

任职期间负责OGV业务的前端研发工作,参与过B端、活动业务线,负责过爬虫业务线,参与研发的项目包括影视管理后台、影视番剧二级页面、定制化OGV及大会员活动页、自动化爬虫系统等,开发过活动项目的前端工程模板、活动发布平台、活动相关的业务组件等。

工作期间主要贡献:

1. 独立自主从0到1爬虫系统的研发工作,实现了可配置、分布式、任务调度等功能,日采集量达百万级,有效数据达70w+; 为下游提供数据源支持,为运营同学提供数据分析报表,减少BI部门90%的工作。 2. 参与并维护多个活动项目和活动业务组件的开发,制定了活动项目的代码规范,活动仓库建设,依托活动基建平台二次开发部门活动发布平台,提高了研发同学的工作效率

工作期间使用的技术栈:

主要使用Vue@2x全家桶,Webpack构建工具,大部分项目使用TypeScript开发,少数项目使用React框架;服务端主要使用Koa,少数项目使用NestJS

矩阵元技术 (深圳) 有限公司

2018.03 - 至今

技术部 前端工程师

内容:

担任上海公司前端工程师,主要负责Juice产品链前端项目的开发、维护,研发企业级实验性项目,并协助上海同事或深圳同事开发其他项目,统一使用git管理代码版本。Juice产品链主要包含矩阵元客户端、客户端集成控制台和合约IDE、Juice开放服务平台、Juice开放服务控制台、区块链监控平台,合约IDE客户端和合约IDE网站。其他项目包括中国结算、PlatON、新跃物流及企业级实验性项目,如元码链。

Juice产品的前端项目主要使用Vue技术栈,组件库使用ElementUi,搭配ES6标准,CSS预处理器使用Less,我独自开发的项目使用Eslint工具,或者使用TypeScript开发;PC端使用webpack打包工具;客户端使用Vue+Electron框架,electron-builder打包工具,使用InnoSetupCompiler编译成安装包;主要是对接区块链为用户提供区块链一站式服务,为用户提供创建链、智能合约发布、监控管理区块链,方便用户快速构建自己的区块链项目。

中国结算, PlatON和新跃物流主要负责修改BUG, 新增功能。

企业级实验性项目,元码链使用React技术栈,数据管理用Mobx,主要是过滤区块链敏感词。

项目经历

二次开发的发布平台 Owner

2021.11 - 2021.12

内容:

该项目是为了解决活动页测试与生产环境未隔离,没有版本回滚机制的问题。

项目架构:

- 使用React搭建前端发布页面
- 使用NestJS实现HTML资源与模板服务器映射、构建版本记录、发布项目与活动平台项目映射等中间件

我的职责:

- 项目设计文档
- 前端页面、后端接口与中间件、数据存储等功能的开发

爬虫系统 负责人 2020.07 - 2021.09

内容:

该项目目标是提供可视化、可配置、可管理任务,具有分布式任务、调度中心、数据存储清洗的自动化爬虫系统。

项目架构:分四层,用户层、网关层、核心服务层、代理层。

我的职责:

- 项目架构设计、技术选型
- 四层架构的模块开发
- 开发完成,编写可执行的任务,为数仓提供数据源。

CSDC 前端工程师 2019.03 - 2019.06

内容:

CSDC项目是根据中国结算业务需求开发的区块链项目。项目分柜面端、券商端、机构端和安卓端,围绕证券开发的功能业务。 项目使用jQuery库

你的成就:

我主要负责柜面端维护,由于项目开发周期历经三年,部分需求不明确,业务逻辑走不通。我接手前端任务后,配合产品和后端同事,重新梳理前端逻辑,我负责的界面Bug逐渐減少至零,并且优化界面交互。

邻舍民宿(个人开源项目) 前端工程师

2019.01 - 2019.03

内容:

参照木鸟短租小程序, NodeJs搭建后端服务, React库搭建后台系统, 开发小程序。

邻舍民宿后端:

1.技术栈: Express4.x+Mongoose

2.独自开发,搭建项目,梳理业务。nodemon配置开发环境,babel配置es6环境,定义数据表,封装mongoose的方法便于model使用,编写接口路由,multer中间件用于文件上传处理,配置静态文件地址,express-session中间件实现登录超时,自定义方法类验证必传字段。

3.使用Markdown编写接口文档

邻舍民宿后台管理系统:

1.技术栈: react+mobx+react-dom-router+ant design

2.后台架构:资源模块里包含首页管理、房源管理、文章管理、城市管理、用户管理。

3.首页管理:处理首页banner;房源管理:使用高德地图定位房源地址;文章管理:使用百度ueditor富文本编写文章;城市

管理:展示、新增和删除;

熟悉了nodels的开发,数据库操作,了解的后端开发、调试、部署流程,也熟悉了Linux命令;

逐渐对react有了解,react模式的开发,运用react技术,努力学习新的技术。

矩阵元客户端 前端工程师

2018.09 - 2019.01

内容:

矩阵元客户端主要用于企业联盟链,客户可使用底层包自己搭建节点或使用矩阵元公司链,创建链的主节点,创建创建者钱包文件,部署系统合约,部署链。登录后选择内置dapp的控制台和监控平台管理该链。控制台有用户管理、组织管理、权限管理、节点管理及系统设置;用户管理:管理用户及审核;权限管理:用户权限;节点管理:实现节点间的通信;系统设置:配置链的出块时间、自动审核等功能;

我的职责:

调整整个客户端callback改为Promise,避免回调地狱,使用async await获取创建链时的部署状态,优化客户端性能,复用功能低耦合高内聚。

内置控制台,减少部署步骤。优化UI、交互,提高用户体验,配合后端和底层,迭代功能。

学习了web3js的使用,对区块链有了解

袋里 前端工程师 2018.11 - 2018.12

内容:

袋里小程序属于一个代理,代办平台。

- 1.产品模块,展示产品信息,根据关键词可搜索产品。
- 2.详情页展示产品详情,渲染富文本字段,预约产品,联系客服。
- 3.地址模块,新增、修改地址信息,设置默认地址。
- 4.个人中心,认证个人信息,修改个人信息。

我的职责:

独立搭建项目,完成整个项目的开发、部署及调试。

熟悉了小程序的开发流程。

Juice开放服务平台 前端工程师

2018.05 - 2018.09

内容:

Juice开放服务平台旨在给用户提供区块链一站式服务,主要功能:智能合约IDE,Dapp应用中心,技术文档,控制台,链接公司区块链节点。

合约IDE可以编写合约文件,用户发布的dapp可以在应用中心展示,技术文档提供平台的使用指南,合约开发,Dapp开发。

平台注册的用户可以生成钱包文件,此钱包文件可以用于合约开发,转账,dapp开发,也可以在客户端使用。

我的职责:

优化功能:优化个人中心交互,控制台交互。

UI调整:调整平台页面UI样式。

SEO优化:项目使用Vue单页面应用,考虑服务端渲染时间成本大,采用预渲染,打包时先构建需要导航的页面,方便百度蜘蛛抓取关键词。

区块链监控平台 前端工程师

2018.03 - 2018.04

内容:

概览中显示基础设置, 趋势图, 节点列表, 区块列表, 交易列表。

区块链模板展示节点、区块、交易、账户列表,可查看详细信息。

统计分析分别分析区块统计和交易统计,使用Echarts构建柱状图,查看不同时间段的数据。

使用Vue+TypeScript重构监控平台,配置Webpack支持ts解析,使用vue-class-componenet增强Vue组件,图表使用Echarts

教育经历

洛阳师范学院 本科 计算机科学与技术

2014 - 2019