**个人简历**

* **基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 罗佼 | 年 龄： | 32 |
| 面试职位: | WEB前端工程师 | 专 业： | 数字媒体艺术 |
| 邮 箱： | 771565119@qq.com | 学 历： | 本科/西南科技大学 |
| 电 话： | 15008245276 | Github : | https://github.com/ounana |

* **个人简介**

从事软件开发工作近6年时间，对该行业的有大量的技术沉淀，有较多的踩坑经验。前端的主流技术栈都有项目实践，目前的工作状态为待业，与前公司有一些软件技术支持合作。希望寻求一份长期发展的工作，在技术、事业上拥有更多提升空间。

目前较多涉猎的技术栈有数据可视化、React、TypeScript、NodeJs、TF.JS、机器学习、神经网络训练等。业余时间主要做一些技术调研，跟踪新技术的发展趋势。本人也在一些开源社区贡献，在NPM、Github社区都有开源项目。

* **过往工作经历**

2019/03—至今 喂猹科技 前端开发

2018/10—至今 成都微元素文化传媒有限公司

2017/06—2018/09 北京东方瑞云科技有限公司 前端开发\兼nodejs后台

2016/08—2017/05 成都博智维讯信息技术股份有限公司 前端开发

* **部分项目经验**

**Partme - *2021-至今***

**技 术 栈：React/Typescript/Redux/Rxjs**

**项目描述：**该项目是一个订阅式创作平台，提供订阅会员制的独立空间。创作者可以在该平台通过创意（视频、图片、文字、音频）达到自己的金钱收益。该项目面向用户提供了两个浏览入口：web网页、移动端APP。本人在该项目中提供前端技术支持，前端脚手架的整体规划、技术选型、前端版本管理、服务器搭建cdn上传。该项目的难点在于大量资源的流式加载导致用户页面的卡顿、CDN静态资源恶意DOS攻击的防御。

**流程引擎 - *2020-07~2021-02***

**技 术 栈：React/Antv@G6/Typescript/Redux/Rxjs**

**项目描述：**基于Web端的流程操作软件，是一个用流程来管理业务的软件。将每一个业务创建为一个任务节点，然后将多个节点搭建为一个整体任务架构。底层框架采用G6的图可视化引擎，在此基础上构建一套视图操作，以编辑当前的流程任务。涉及到一些复杂部分有任务的状态同步、操作日志、流程回滚、流程定时提醒、版本管理等。提供单个流程的单元测试，以校验链路运行是否良好。总的来说该项目的复杂度不算太高，难点在于对G6的一些掌握和数据与视图的联动。

**RTPACS影像 - *2019-03~2020-03***

**技 术 栈：**VTK.js/D3/Paper.js/Antd/ **Electron/ React-Router/ RxJs/** Jest

**项目描述：**是一个对CT影像做图形化展示的软件，该项目属于研发项目，因国内一些大型医院采用的是国外昂贵的专业软件，该项目是针对国外专业软件的复刻，以竞争国内市场。

渲染引擎采用两个库实现，二维视图采用paper.js三维视图采用vtk.js，因vtk是较成熟的医学影像引擎。主要实现功能有：影像渲染、影像二纬、三维勾画、机器学习自动勾画、热力图渲染、一些图形学布尔运算。提供客户端安装方式是基于**Electron的打包。**

本项目分前台和后台两个部分，前台就是上面的部分，后台是对于整个软件的数据管理、统计、解析等，因公司服务器分部在各大城市，需提供一些数据的同步功能。

·创建可重用模块，并提供单元测试

·优化核心算法、对项目性能测试、内存泄漏故障排查

·**新需求的实现和研发、对项目中出现的bug进行维护**

**纳米支付 - *2018-05~2018-10***

**技 术 栈：Vue/Vuex/Vue-router/**Axios /Echarts/ **ElementUI**

**项目描述：**第三方的聚合支付，服务于商户、代理商的第三方支付系统，属于中台管理系统，采用前后端分离的开发方式。主要呈现一些订单的浏览、操作、可视化等。

·采用token的方式记录用户身份，存储在sessionstorage中

·**项目基于element-ui组件库实现页面基础布局**

·对用户身份做鉴权处理

·使用Echarts实现一些数据报表

**建行金库管理系统 - *2018-01~2018-04***

**技 术 栈：EXT.js/ElementUI/Vue/ vuex/**Websocket

**项目描述：**银行金库管理系统的可视化界面，提供端到端的操作，涉及到PLC、Websocket通信等，数据加密，权限控制。提供系列同步操作、出库、入库、安检等。

·**使用EXT.js构建金库PC管理界面，实现页面动态渲染，模块按需加载**

·**使用ElementUI组件库编写平板操作界面**

·**根据用户权限动态加载导航树，路由做跳转权限校验**

·**使用**Websocket与后台PLC通讯，处理一些同步操作问题

·**对较重要数据采用sha256、md5加密**

**智行点餐** - *2017-3~2017-11*

**技 术 栈：Next.js /Antd/React/Redux/Node.js/Mysql/Websocket**

**项目描述：**基于Node.Js的无人点餐系统，是一个SPA应用使用Next的服务端渲染方案，用户可以通过二维码的方式进入系统点餐。前台展示**菜品页面、购物车、个人信息等，后台实现订单动态监控、销量统计等。**

·**使用create-react-app搭建项目初始化结构目录，安装项目依赖**

·**使用**SessionStorage存储用户身份信息token**，实现用户登录**

·**使用Axios请求库，配合Redux管理用户异步状态**

·**利用websocket通讯技术来实现向客户端的实时通知**

·**使用Antd组件库实现前台页面展示**

·**使用Less 预处理语言进行配置局部样式控制**