**个人简历**

* **基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 罗佼 | 年 龄： | 30 |
| 面试职位: | 前端开发 | 专 业： | 数字媒体 |
| 邮 箱： | 771565119@qq.com | 学 历： | 本科/西南科技大学 |
| 电 话： | 15008245276 | Github : | https://github.com/ounana |

* **个人介绍**

从事前端方面的开发工作接近5年，足够多且丰富的项目开发经验，对前端的主流技术都有多次实践，目前阶段技术栈偏数据可视化、React、阿里Antv、D3、TypeScript等，机器学习、神经网络也有一些技术涉猎。业余时间也会写一些开源贡献，对上层应用TF.JS比较感兴趣有较多关注。

目前阶段贡献的开源项目是基于TS的机器学习库<https://github.com/ounana/infers>。

* **工作经历**

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

2016/08—2017/05 成都博智维讯信息技术股份有限公司

* **一些项目经验**

**流程引擎 - *2020-07~2021-02***

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

**项目描述：**基于PC端的流程操作软件，是一个驱动业务去按照流程来运转的东西。底层架构采用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，涉及到一些复杂工作有任务状态的同步、操作的前进回退、流程的发布、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G6的一些坑点的解决。

**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

·对一些核心算法进行优化、**对项目中出现的bug进行维护**

·**对新需求的实现和研发**

**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**

**智行无人点餐** - *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**