**个人简历**

* **个人信息:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 罗佼 | 年 龄： | 29 |
| 面试职位: | WEB前端开发 | 专 业： | 数字媒体 |
| 邮 箱： | 771565119@qq.com | 学 历： | 本科 |
| 电 话： | 15008245276 | Github地址： | https://github.com/ounana |

* **专业技能**

> 对javascript原生技术和ES6等后续版本，有更深的研究；

> WEB新特性HTML5/CSS3的了解，flex、svg、canvas、视频、媒体等；

> 前端静态检查方案，Typescript语言的重构能力；

> MVVM类框架 React、Vue等的实践，阅读过底层源码;

> 响应式编程RxJx的深入思考，即项目实践；

> 前端状态管理库Redux、Vuex、Mobx的项目实践，及原理思考；

> 前端UI库：偏重Antd、ElementUI、Vuetify等库；

> 了解Less、Sass等预处理语言，熟悉Webpack、Gulp等现代化构建工具；

> 数据可视化方向：2d Echarts\d3.js\paper.js，3d Vtk.js 等库；

> 移动端程序/Android方向：微信小程序、React-Native；

> 熟悉Node.js、多进程、静态资源压缩技术、路由管理、缓存命中、单机多进程集群；

> 参与的node开源贡献项目 <https://github.com/ounana/node-server>

* **工作经历**

2018/10—至今 北京东方瑞云科技有限公司

2017/06—2018/09 成都微元素文化传媒有限公司

2016/02—2017/05 四川纬远科技有限公司

* **项目经验**

项目名称：**RTPACS影像工作站**

项目周期：*2019-03~2020-06*

技 术 栈：**VTK.JS、D3、Paper.js、React、Redux、Antd、React-Router、js-clipper、Electron**

项目描述：本项目是一个基于web端的影像操作软件，此项目属于研发项目，涉及到的方面有：CT影像加载、影像播放、影像同步、二维勾画、图形学布尔运算、状态回退、三维模型重建、三维切面展示、数据图形化展示等。

项目职责：**· 对所实现功能进行技术选型、然后搭建项目架构。**

**. 创建可重用模块、对项目进行模块分类。**

**· 与项目组成员对核心算法进行优化和测试。**

**. 对项目中出现的bug进行维护和修复。**

**· 对新需求的实现和新需求的实现方案甄选。**

**· 项目的打包构建，采用Electron打包，让客户端操作界面本地化。**

项目名称：**影像数据管理V2**

项目周期：*2018-10~2019-04*

技 术 栈：**React、Redux、React-Router、RxJx、Dva、Antd、Echarts、RxJs**

项目描述：该项目是一个影像数据管理系统，项目架构基于阿里巴巴开源库Dva的架构，实现的功能有：数据展示、数据回收、上传、多站点数据拉取、数据监控、各种物理学剂量计算、数据清洗、数据转发、自动转发、自动获取等。

项目职责：**· 项目UI层基于antd-design-pro做功能展示。**

**. 采用redux做现代化的集中状态管理，处理异步数据流等。**

**· UI层的鉴权模块编写与权限设计讨论。**

**. 对动态数据采用数据可视化的方案动态展示。**

**· 对数据流的模块编写，采用响应式编程方案。**

**· 后期对项目bug的维护，新需求的实现。**

项目名称：**纳米支付（聚合支付）**

项目周期：*2018-05~2018-10*

技 术 栈：**React、Redux、react-router、RxJx、**axios、antd-mobile、Echarts

项目描述：基于第三方聚合支付，服务于商户、代理商平台的第三方支付系统。移动端系统项目，采用前后端分离的开发方式，采用token的方式记录用户身份。

项目职责：**· 项目基于antd-mobile组件库实现页面基础布局。**

**. 使用react-router做页面路由处理。**

**· 利用客户端存储token、userInfo记录用户身份，并做简单的权限处理。**

**. 使用**Echarts实现数据可视化报表，数据动态绑定。

**· 把api数据集成到Redux，构建前端状态库。**

项目名称：**建行金库系统**

项目周期：*2018-01~2018-04*

技 术 栈：**EXT.js、ElementUI、Vue、vue-router、vuex、**Websocket、axios

项目描述：该项目是一个银行金库系统，包含PC端管理界面，Pad端操作界面。包含资金的出库、入库、安检等一系列同步动作，涉及到PLC、Websocket通信，数据加密，导航树权限控制，路由权限控制等。

项目职责：**· 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。**

**· 根据用户权限表实现动态加载导航树，路由做跳转权限检查。**

**· 使用**Websocket与后台PLC通讯，实现用户同步操作。

**· 使用**axios**发送异步请求，并使用async\await做同步处理。**

**· 使用ElementUI组件库编写平板操作界面。**

**. 部分数据传输采用sha256、md5加密方式。**

项目名称：**智行无人点餐**

项目周期：*2017-3~2017-11*

技 术 栈：**Antd、React、Redux、Axios、Node.js、Express、Mysql、Websocket**

项目描述：该项目是一款基于Node.JS的无人点餐系统，用户通过扫二维码的方式，进入系统实现无人点餐，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。**

项目职责：**. 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。**

**· 后端搭建Ruoter处理用户相关请求api，并设置中间件。**

**· 使用Antd组件库实现前台页面展示。**

**. 使用百度地图api，创建用户地图、控制定位等。**

项目名称：**无忧论坛**

项目周期：*2016-3~2017-02*

技 术 栈：React、Redux、React-router、**Axios、Antd、**Less

项目描述：该项目是一个SPA应用论坛，实现了主流论坛的基本功能，包括**用户注册，登录，帖子筛选，模糊查询、留言、点赞等。**

项目职责：**· 使用React构建项目初始化结构，配值系统初始常量。**

**. 使用Antd组件库为系统提供组件支持。**

**· 使用Less 预处理语言进行配置局部样式控制。**

**·** 编写可复用的组件**，为项目的健壮性提供支持。**

**· 使用**Redux管理用户状态，创建action处理异步数据流。