**个人信息:**

姓名**:**罗序盼 电话**:**15901052395

邮箱**:**ygxqqx@163.com学校专业**:**天津科技大学.计算机科学与技术.2016届

**专业技能**

掌握的语言: JavaScript(原型链、闭包、作用域、ES6)、Java、C (熟悉指针)

掌握的JavaScript框架,库: BackBone 、React、Redux、jQuery

掌握的JavaScript模块化: RequireJS(提前声明依赖，异步加载，然后回调执行)、

CommoJS、ES6模块、

掌握的项目构建工具: Grunt(基于任务式)、Webpack(基于项目式的,配合插件解析)

掌握项目管理和协同工具的使用：Git

掌握基本后端开发：NodeJS、Java

(由于项目需求,从0自学Java 后台,快速融项目开发工作中)

**熟悉数据结构 链表 哈希 树 排序 了解TCP/IP协议,有英文文档阅读能力**

熟练使用HTML/CSS/JavaScript开发Web应用，高质量完成产品需求

有Java SpringMVC框架开发Web后台的开发经验

有使用 NodeJS Express框架 开发后端业务的经验

**个人经历**

**2016.11~至今** 生命奇点(北京)科技有限公司 **全栈工程师**

**2016.7~2016.10** 深圳币网公司 **Linux C网络研发工程师**

**2016.3~2016.5** 云校.实习 **全栈工程师**

**项目经历**

**2017.10~2017.12 RWS前端项目**

**项目简介:**

**在大量临床数据样本基础上，医生先搜索导出需要研究的病人，再对这**

**些病人临床各个指标数据进行筛选分析研究，供医生在临床使用。前端**

**供医生交互，后台对病人临床数据计算。**

**职责:**

**负责整个前端交互的开发**(PC端项目,技术用的是reactjs**，Redux**)**，同时负责中**

**间层**(Java后台,调用计算后台服务接口, 并对数据进一步计算处理吐给前端)

**项目收获:**

**1. 这个项目中解决了一个,可以无限多层多级**、**嵌套**、联动表单问题。

解决思路: 经过沟通,后台json数据结构是一个可以树状、可以无限递归的.

由于前端是模块化的,抽象粒度合适的各个React组件,递归渲染.

前端数据流统一由Redux进行管理,以达到状态可控.

**2. 随着项目的深入,更加理解reactjs.** react将组件解析到一个对象(Virtual

DOM),同时维护中间的一个数据结构,再对新旧的数据结构对比(diff 差异

化算法),最终决定是否渲染更新DOM.

**3. 随着项目的深入,更加理解Redux。Store存储平铺的数据,action触发**

**事件,dispatch(当需要和后台交互时需要异步处理)分发处理过的数**

**据,reducer更新改变的数据到store。其中ReactRedux利用了reactjs**

**的context功能和Redux发布订阅功能,将根组件订阅,当store数据改**

**变时就自动更新props。达到数据驱动组件渲染视图目的.**

**2016.11~至今 前端WebUI 项目**

**项目简介:**

WebUI是提供医院医生科研的PC前端项目.前后端分离, 模块化

RequireJS, Grunt打包.

**职责:**

我主要负责CRF页面的开发，这是供医生研究的项目,这个页面功能是使用

NLP抽取病例数据关键字段的展示、联动交互,同时支持对NLP抽取的字段

进行溯源功能,我还对业务代码逻辑优化,提高了性能。同时在详情页使用

React.js进行组件的开发,页面模块化使得页面容易维护.React的单项数据流

逻辑清晰,高效定位问题.同时我维护和开发旧版BackBone开发的页面.

**项目收获:**

1. **模块化**(**为了分而治之,抽象**),组件化,对项目的开发,维护,多人合作的好处.

2. 前端Grunt(基于task任务式)打包工具对项目带来开发速度提升.

3. 用配置表schema结合后台data进行业务处理.达到当data改变,不修改代

码只改变schema就能适应业务.

**2017.3~至今 UIService项目**

**项目简介:**

UIService后台服务是所有前端请求的入口,请求被分发到各个服务器.登入管

理,人员管理.使用Java SpringMVC框架开发.

**职责:**

seaaion管理的开发, 权限管理开发,使用Redis缓存人员登入信息大大地提高

性能.管理各个API请求, 前端请求过来后,调用多个后台服务,计算合并请求吐

给前端理想json数据,大大提高了性能.

此项目从0自学 Java SpringMVC 技术,随后快速融入到产品项目开发工作中.

**项目收获:**

1. 从零学习Java开发,从简单做起,到cover复杂功能,锻炼了自己学习能力.

2. 熟悉了前端后台开发整个流程,加深了业务的了解.

**2017.3~7 CRFService项目**

**项目简介:**

1. 搜集医生前端录入数据进行计算保存并且吐给底层的搜索ES服务.
2. 获取FS服务病人数据,NLP服务抽取的字段数据, 对二者的数据通过schema进行计算处理组装得到最终的数据提供给前端使用.
3. 使用Java SpringMVC框架开发.

**职责:**

针对不同病种采取不同Schema对FS服务数据NLP服务数据进行计算处理.对

服务CRF数据定时抽取数据到文本文件,从远程FS服务抽取并存储图片,使用

多线程使得业务处理更加快速.