

王博伦

男 | 出生日期：1988年2月21日

11年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师

个人优势

熟练使用Vue，react，jquery等前端框架。Vue有6年使用经验，react有2年使用经验，熟悉常用es6操作，善于封装组件，注重项目代码规划。

有nodejs，express，sequelize开发经验。

工作经历

上海有大信息科技有限公司 前端开发工程师 2022.04-至今

内容:

负责参与研发中泰证券的量化交易软件XTP的需求。采用Vue3+Typescript以及Element plus开发。

业绩:

- 开发算法交易下单表单自适应需求，也就是根据后台配置的信息，在前端能自动适配出相应的表单页面，可以配置表单的不同类型，表单的数据类型，以及表单校验规则等。
- 开发XTP的交易绩效和个人绩效图表页面。
- 开发基于XTP的ETF算法交易插件。

上海中软华腾软件系统有限公司 前端开发工程师 2021.07-2022.03

在中宏保险现场工作。主要工作内容是中宏的宏掌门和移动展业等项目的开发和调研工作。

中工经联人才服务（上海）有限公司 前端开发工程师 2020.06-2021.07

内容:

- 1、 外包岗位，驻场单位是安永咨询公司。
- 2、 这份工作主要项目是为英国药企GSK（葛兰素史克）开发一个叫做Gmeeting会议管理系统。
- 3、 包括PC端和移动端，PC端是Vue框架，移动端用的是react框架。

业绩:

完成每月一到二次的迭代。

网叶（上海）信息科技有限公司 前端开发工程师 2019.08-2020.01

内容:

开发小程序，企业网站项目

业绩:

- 主要做了三个项目：
1. 巴黎购物图鉴小程序
 2. Leader and structure 网站
 3. Easy trademark China 网站

上海竣盈网络科技有限公司 前端开发工程师 2018.07-2019.07

内容:

个人独立负责公司 app 项目的管理后台和h5活动的 web 前端开发。 后台管理方面做了十多个模块。以及很多h5活动页面。

业绩:

所有任务均如期顺利上线。

上海中科软科技股份有限公司	前端开发工程师	2017.07-2018.06
---------------	---------	-----------------

内容:

在这家公司我做的都是PC端的业务系统。基本都是采用ElementUI框架。这段工作经历让我对Vue技术栈、ElementUI、数据可视化相关的技术有了比较深入的研究学习。

业绩:

在这家公司攻克了很多技术上的挑战。

上海北航文化传媒有限公司	前端开发工程师	2016.08-2017.06
--------------	---------	-----------------

在这家公司主要做上海民政部的公益上海相关的项目。主要包括门户网站和管理系统。

无锡北方数据计算股份有限公司	前端开发工程师	2014.04-2016.07
----------------	---------	-----------------

在这里主要做了如下几个项目：Yearbook 书册在线制作平台，菜谱易菜谱制作平台，幸福流职教平台。我负责的都是静态页面、交互效果的编写。其中为项目编写了很多基于jQuery的插件。

无锡文思海辉信息技术有限公司	前端开发工程师	2013.07-2014.03
----------------	---------	-----------------

负责为公司的企业网站项目做前端开发，客户包括礼来制药，拜耳医药，佳能，平安银行，阿里巴巴等。

北京光影梦幻城市文化发展有限公司	后期制作/前端开发	2011.05-2013.03
------------------	-----------	-----------------

负责制作后期合成特效的工作，主要是运用After Effects的表达式功能制作动画效果。做了一年后期制作之后，我兼职参与了维护公司官方网站的工作。

项目经历

XTP交易软件	前端开发	2022.04-至今
---------	------	------------

内容:

中泰证券的XTP交易软件，主要是做量化交易为主。

业绩:

我参与开发了ETF套利交易的一个插件，以及算法交易模块中个人绩效和交易统计的图表页面。

所用技术都是用了Vue3和Typescript，UI框架是Element Plus。

中宏保险移动展业系统	前端开发	2021.10-2022.03
------------	------	-----------------

内容:

协助开发并帮助修复bug。

业绩:

项目顺利上线。

中宏保险宏掌门App	前端开发	2021.08-2021.09
------------	------	-----------------

内容:

开发宏掌门App的内嵌页面。

业绩:

项目顺利上线。

内容:

为英国药企葛兰素史克（GSK）开发的 Gmeeting 会议管理系统。主要是针对医学商业会议涉及到的会议，人员，财务资料等维度的数据进行流程管理的系统。

里面包含大量审批和数据管理功能。前端分为3个部分，包括PC端，移动端，管理后台。PC端和管理后台是基于Vue+ElementUI框架，移动端是基于React+Antdesign mobile框架。

业绩:

本人在项目中PC端部分主要参与了若干个模块的开发，和移动端部分负责脚手架搭建加大部分的组件开发和60%的业务代码开发。这个项目主要是有很长的数据流转过程，中间各个模块涉及三十多种角色之间的提交和审批操作，所以在写前端代码的同时，也要完整考虑后端的数据流转问题，同时也要在代码层面对业务规则的权限控制做到兼顾正确性，和可扩展性的要求。

本人在完成业务逻辑之余解决的技术问题包括但不限于：

1. pdf, excel, word预览功能
2. 字典表数据懒加载功能
3. 重新搭建了移动端react项目的脚手架
4. 对个别其他同事的不合理代码进行力求标准化的重构

吉市分期**内容:**

此项目是我私人承接的项目。由系统，官网，手机端h5三个部分组成。所有前端工作由我独立完成。

- 系统采用ElementUI框架
- H5页面采用Vantui框架

业绩:

系统方面，解决的主要的技术难点是：

- 全动态的路由加载功能，路由数据全由后台配置，数据库存储，根据角色在每次刷新时临时加载拼装。
- 全动态的权限系统，可以在后台任意配置权限点，控制任何页面内容的显示隐藏。
- 对ElementUI的图片上传组件进一步二次封装，把例行的回调操作内聚。并且支持上传多张图片 and 预览。
- 所见即所得的可编辑 tag 序列组件。
- 对官网，系统，h5三个前端项目在 nginx 下进行配置，可以使得项目通过 /, /system, /h5 不同子路径的方式无缝切换。

Easy trademark China**内容:**

这个网站的业务流程是用户向网站提交商标注册信息，然后网站替用户办理商标注册的手续。中间需要进行几道用户和网站之间的审批流程。此项目采用一半后端渲染，一半前后端分离的方式开发。

特点：

- 表单和用户dashboard（用户处理审批，提交材料）两部分页面采用Vue+ElementUI方式开发，静态展示的页面采用Drupal后端渲染的方式处理。
- 申请表单中有一处逻辑比较复杂，属于多对多数据响应。即有一处动态下拉框，包含2个联动层级，首先每组层级以及层级中的子级都可以动态叠加，叠加完后每组层级和子级的选择都是唯一性的，选了的在后面平行的下拉框中不可复选。在每套叠加的下拉框中2个层级都要具备此逻辑。
- 此项目所有的页面都需要有手机端响应式样式，包括表单页，结算页，dashboard中的表格，表格中的操作。并且要保持手机端和PC端完全相同的功能。
- 项目中需要处理很多Drupal套模板带来的样式副作用。并在此条件下保持高质量页面还原，响应式布局，以及Safari的兼容性。

业绩:

实现所有需求并上线。

地址：<https://easytrademarkchina.com/>

内容:

主要特点:

- 一个展示性的网站，首页有一个视频播放
- 需要三端响应式适配（PC，平板，手机）

业绩:

独立完成前端开发的所有内容

地址: <https://www.leadersandstructures.com/>

巴黎购物图鉴

前端开发

2019.08-2020.01

内容:

微信小程序项目。主要特点:

- 一次性加载所有数据，详情内容全都是取自缓存数据。因为网络传输开销和后端数据管理等因素，前端需要把请求来的数据进行很多的归类和重组，力求用尽量简洁有效的代码实现数据的梳理
- 支持本地的搜索，懒加载，搜索节流等功能
- 开发方式为原生小程序的方式，没有用框架

业绩:

项目顺利上线

猫眼电影爬虫系统

前端+后端

2019.05-2019.07

内容:

个人业余项目。基于node.js编写的爬取猫眼电影专业版各种数据的爬虫系统。

- 所用技术: express, opentype.js, Node Crawler

业绩:

利用opentype.js获取了字体文件数据结构，破解了猫眼电影专业版网站通过字形的反爬机制。

春天再出发H5

前端开发

2019.03-2019.03

内容:

一个可以播放动画和音频的活动页面。我独立负责前端开发。

主要技术点有: 序列帧播放，两条音频同时播放，canvas绘制海报

业绩:

项目结束后，我特意封装了一个简单实用的音频播放插件，通过调用一个插件，可以解决安卓和ios的一些兼容性问题。

npm地址: <https://www.npmjs.com/package/baobao-audio-play>

重庆开州区应急广播大屏

前端开发

2019.01-2019.02

内容:

数据可视化项目。界面由6个echarts图表加一个离线地图组成。

所用技术: Vue, Echarts, MapV

在其中我负责离线地图和图表界面集成的属性。其中我摸索出了一套下载离线地图到集成到项目中再到地图上加可视化效果 的全部流程。地图的可视化效果是用mapv实现的。 离线地图图表的效果是实现开州区若干个街道之间的通讯信号的传输指示。

业绩:

涉及到的技术难点主要是:

- 特殊颜色样式的离线地图下载、集成。
- 利用mapv实现信号箭头的沿直线路径的精准指向，并保持不断发送的动画效果。
- 动画效果可以随着后台的操作而改变信号传递方向，保证信号切换的流畅不卡顿。

内容:

此项目是为澎湃新闻新闻做的一个h5活动。

所用技术: Vue, Vux, FrameAnimation, m-image-crop, moment.js, html2canvas, swiper

业绩:

此项目的功能点很多，包括音乐自动播放，序列帧加载进度，序列帧播放（包括它的触发，中断，衔接），图片裁切旋转，图片数据直传 oss，带二维码的自定义海报生成，以及我为优化项目架构而做的，在 webview 端和微信端之间可以渐进式兼容的项目架构。

项目链接 https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_58035

趣谷App**内容:**

一个用于校园服务的app，我在里面主要做web活动页，包括微信端和webview端，以及整体app的内部管理后台。个人职责：

我在这里主要做web活动页，包括微信端和webview端，以及整体app的内部管理后台。PC端后台用的是ElementUI框架，移动端用的是vux框架。这段工作经历让我对app的webview和前端交互有很多的实践。

内容:

其中比较有成就感的有两点：

- 二次封装了ElementUI的图片上传组件。简化了它的集成复杂度，使得整个系统的图片附件上传开发变得轻松。
- 自己用canvas做了一个抽奖转盘的h5。通过一个缓存机制来保存转盘和奖品信息。在后期这套转盘抽奖的页面让我复用在了其他项目上。

上海人才申报平台**内容:**

此项目为用作千人计划个人资料填报的平台，有13种专业类别，我主要负责申报书的模块。

- js框架: Vue, Element UI, moment.js, Vue-il8n, webuploader

此项目主要功能点：

- 此项目有两个层面的角色，系统层面和申报书层面。系统层面就是常规的角色权限功能，在申报者角色下，对不同类别的申报者，还会通过多套索引动态变换申报书的表单内容。
- 申报书是一组非常长的表单，其中一些部分还可以动态叠加，总的字段数量有200多个，总组件数量30多个。因此，表单数据模型会被切块，可以暂存。
- 因为视图中显示的始终是表单的一部分，所以我在这里实现了一种基于ElementUI的跨组件表单验证的方法，可以让表单验证突破组件的隔阂，连通在一起进行跨组件表单验证。
- 利用Vuex实现字典表按需加载，缓存功能。
- 利用Vuex实现的表单填写实时提示功能，用于破格功能。当用户填写的表单数据一旦满足某种破格条件时，会即时弹出提示，这些表单项会分布在不同的组件中。
- 利用pdf.js的pdf预览功能。
- 用户管理，单位管理，注册审核，身份证ocr识别，申报历史数据覆盖，关联单位自动匹配等周边功能。

业绩:

顺利上线。项目的核心功能都是本人独立实现。

上海人才大数据平台

此项目主要用途为上海千人计划历次选拔的人才进行档案管理，数据统计分析。此项目是随后的上海千人申报平台核心功能的雏形。

干部云大数据可视化项目

内容:

此项目是为贵州毕节市党委组织部做的对全市干部数据信息查找浏览的平台。

使用echarts制作可视化页面，需要用很多数组语法对图表数据进行遍历、重组处理。涉及的功能包括领导班子概览、干部概览，干部/班子搜索，班子运转情况，干部人际关系图，干部工作轨迹等功能。涉及到的图表有饼状、柱状、关系图、折线图、散点图等。

业绩:

参与了从项目成立到验收的全过程。

志愿者支持平台

前端开发

2016.08-2017.06

此项目用作上海志趣基金会的志愿者资料填报，公益护照打印等功能的业务平台。 使用技术/工具： Vue、Vue-resource，Vue-router、vee-validate、webpack

个人职责:

- 登录注册找回密码，用户/用户组/权限关联绑定，个人信息修改，企业实名认证，三种用户权限控制，全局表单验证，图片上传，主体iframe页面等功能点。
- 公益基地管理模块，公益护照管理模块
- 用户管理模块

地址 <http://www.cvssp.cn/>

Yearbook书册制作平台

前端开发

2014.04-2016.07

内容:

此项目是一个可以进行书册在线编辑，并下单印刷的saas平台。以jQuery为框架。

用到了许多js插件，包括：turn.js，swiper，artDialog，fancybox等。

- 自己创建的js插件 各向居中，rem控制，滑块ui，背景切换，双向无限轮播，计数器，弹窗等
- pc端 <http://www.yearbook.com.cn/>
- 移动端 <http://m.yearbook.com.cn/>
- 另外还有基于yearbook开发的菜谱制作平台菜谱易。 <http://caipuyi.com/>

业绩:

- 处理一些相对疑难复杂的js问题，例如书册预览，rem布局，滑块UI组件，弹幕，垂直居中，图片轮播，计数器组件，边界加载等等交互功能。
- 除了编写静态页面和交互逻辑外，我着重处理两个方面： 1 归纳总结项目中复用的样式组件，将整个网站划分模块，使css文件和模块一一对应，分出模块内复用全站复用的层次，确保尽量减少不必要的样式冗余和文件冗余。 2 开发通用的前端js组件。

文思海辉官网

前端开发

2013.11-2014.03

内容:

负责编写文思海辉自己的官网改版的前端页面。所用的技术为jQuery。

地址: <https://www.pactera.com/>

爱乐维官网

前端开发

2013.10-2014.01

内容:

拜耳医药的备孕保健品爱乐维的官方网站。

地址: <https://www.elevit.com.cn/>

礼来制药某药品网站

前端开发

2013.07-2013.09

内容:

礼来制药某糖尿病药品的官方网站。

西安大唐不夜城光效柱

后期制作

2011.05-2013.03

内容:

西安当时刚落成的一个景点大唐不夜城，其中有12根圆形的多媒体景观柱，我们负责给其制作展示的视频内容。
用Javascript控制After Effects中的图层，制作动画，音效捕捉等等特效。

教育经历

吉林艺术学院

大专

视觉传达设计

2017-2018