

PersonalResum

e

基本资料

姓 名:	王新栋	出生年月:	1995-06-10
性 别:	男	民 族:	汉族
学 历:	本科	专 业:	计算机科学与技术
毕业院校:	山西工商学院	工作经历:	5 年
电 话:	18339357935	电子邮件:	wxd939177873@163.com
地 址:	北京市朝阳区		

专业技能

- 1.快速百分比还原页面布局以及使用 H5+Css3 新特性实现各种动画交互效果;
2. 熟 练 使 用 ES6 、 jQuery+EasyUI+react+reactRouterDom+redux+Element 、 React+Dva+Antd+Umi 、 Vue+VueRouter+Vuex+Axios+css/less/sass 预处理语言、原生小程序以及 Taro+TaroUI 多前端技术框架都有开源成品项目。
- 3.快速搭建 Pc 端、H5 移动端、小程序端项目、掌握 webpack 配置文件完善项目按需加载性能优化,分包打包等项目配置。
- 4.熟练使用前端 UI 库: EasyUI、Element、Antd、Taro-UI、快速开发项目以及项目组件抽离,封装组件 “成公共组件提供复用,提高工作效率。
- 5.熟练运用高德、百度地图、腾讯地图、Lodop 打印, Echarts、Antv 可视化, Bootstrap 响应式布局等实现项目需求
- 6.工具: SVN/git 版本管理, JIRA/禅道项目管理、VScode/Photoshop。
- 7.熟练响应式网页开发思路结构以样式层结构设计,提高客户体验优化解决项目兼容、完善项目代码及项目性能优化、快速定位 bug 问我解决项目问题。
- 8.掌握 Node.js、Express 开发框架、Mongodb 数据库
- 9.掌握 Canvas、Echarts 等图标绘制技能。rem/弹性盒子-flex。
- 10.了解 RN 开发流程, next 静态站点生成框架

工作经验

2016.7-2018.2 杭州卓梦芸创科技有限公司 web 前端开发工程师

工作描述:

- 耐卡预约平台 app, 耐卡汽车服务有限公司官网, sem、seo 推广线上产品网站。。
- 烘焙帮 app 维护与更新
- 根据产品设计文档, 基于 html5 进行移动及各种终端页面制作以及交互效果及兼容性的开发;

2018.3-2020.1 杭州微拍堂文化创意有限公司 web 高级开发工程师

工作描述:

- 负责微拍堂 app 的迭代更新;
- 负责微拍堂小程序;
- 负责饭点点小程序页面搭建;
- wpt-design UI 库, 负责其中某些 UI 库的开发;
- Wpt-商家后台管理系统

2020.2-2021.11 中教云集团 web 高级开发工程师

工作描述：

- 负责中教云智慧课堂体验学校-教学空间 1.0, 2.0 的迭代更新；
- 负责家校信鸽小程序；
- 负责中教云智官网平台页面搭建；
- 校园办公 OA，学生端，征订管理系统，智能教辅，国培项目，大数据中心等等；

项目经历

2018.3-2020.1 微拍堂项目经历

项目一：微拍堂 组件库 wpt-design 的搭建

项目背景

- 1.由于微拍堂 h5 项目历经三年迭代，一些共用组件与业务的逻辑性太高，因此不能复用。
- 2.随着人员的迭代，多数组件的维护工作变得困难。

基于以上原因，实现 wpt-design 二方库的搭建；

目标是：

抽离公用组件到 wpt-design，该组件库上传到公司 npm 私有镜像源；

项目职责：

- 1.搭建 wpt-design 的开发环境配置（配置开发功能 react+ts+jest 单元测试+文档展示）
- 2.实现 Icon、Navigator(底部导航)等组件的迁移和封装；

应用技术：nodejs、webpaack、ts、postCss、jest；

项目二：微拍堂 app 的迭代更新

项目简介：

微拍堂是公司的核心业务，微拍堂 app 是 webview 形式混合开发，前端核心 h5 具有 200 个以上的页面，

主要为 4000 万文玩艺术爱好者提供直播拍卖的一个平台。

项目职责：

- 1.负责分类模块的管理和维护，产品的上传于更新
- 2.负责购物车模块，对订单进行管理
- 3.负责登录注册、个人中心、订单管理、优惠券管理模块；
- 4.根据接口文档完成数据的交互；
- 5.维护前端页面，并针对不同浏览器做兼容处理。
- 6.负责项目完成项目整体搭建，实现移动端适配；
- 7.根据 UI 设计稿完成页面开发；
- 8.负责与产品沟通功能模块设计

应用技术：react、react-router-dom、immutable

项目三：wpt 商家后台管理系统

项目简介：

Wpt-商家后台管理系统，主要针对的是商家用户，商家登录系统可以查看自己的订单，上传自己的产品；

项目职责：

- 1.负责模块有销售管理，其中有很多子模块，比如销售订单，销售出库，销售退货等；
- 2.负责模块库存管理，其中的子模块，入商品入库，商品出库，库存汇总查询模块等；

应用技术：express、rmvc、multer、jsonwebtoken、echarts、mysql

项目四：微拍堂小程序

项目简介：

基于小程序的流行，轻便，快捷方便，即走即来的特性，还有微信市场占有率的问题，所有公司有必要开发一个小程序，功能和内容和微拍堂 app 几乎一样；

项目职责：

- 1.负责分类模块的管理和维护，产品的上传与更新
- 2.负责购物车模块，对订单进行管理
- 3.封装公共组件优化代码

应用技术：微信小程序原生

2020.2-2021.11 中教云集团项目经历

项目一：教学空间

项目背景

- 1.智慧教学是公司的核心业务，这是适应于不同场景的课堂教学模式平台。
- 2.web 端探索人工智能时代适应于不同场景的课堂教学模式，建立服务标准，创新教学方式，充分发挥教学主动性和灵活性，全面提高教学效率及质量。

目标是：

组件库 zjyz-jspdf,zjyz-module,zjyz-web-module-question 的搭建。

抽离公用组件到 zjyz，该组件库上传到公司 npm 私有镜像源；

项目职责：

- 1.搭建 zjyz 的开发环境配置（配置开发功能 react+ts+jest 单元测试+文档展示），大数据埋点
- 2.实现电子白板，富文本编辑器等等。试题、试卷管理等核心模块等组件的迁移和封装；
- 3.电子白板，去上课，资源库，试题库，题库等板块开发,公共组件提供复用，提高工作效率。

应用技术：electron、nodejs、webpaack、ts、fp-ts、sass、immer、lodash、react-mathjax、office365、reduxjs/toolkit

项目二：中教云官网

项目简介：

官网是公司对外多方资源服务平台，主要为各级教育管理部门和广大师生提供多元优质的数字化教学资源。

项目职责：

- 1.负责响应式网页开发思路结构以样式层结构设计
- 2.负责官网首页，数字教材，资源等模块。
- 3.React 中使用 sortablejs 实现拖拽排序，跨级和同级操作和新增，同级交换位置的功能；
- 4.确认框架、组件库、状态管理方案、权限控制方案，网络请求、路由等主要模块所使用的库和方法；

- 5.维护前端页面，并针对不同浏览器做兼容处理。
 6. 负责项目完成项目整体搭建，实现移动端适配；
 7. 根据 UI 设计稿完成页面开发；
 8. 负责与产品沟通功能模块设计,添加数据监控
- 应用技术：react、immutable、source-map-explorer、react-slick

项目三：国培项目

项目简介：

中教云自行研发的教师培训服务平台，可以为教师提供在线学习，网络研修以及教学理论，实践服务；

项目职责：

- 1.负责个人主页，学园角色，组长角色模块的管理和维护，产品的上线等；
- 2.根据整体框架完成路由搭建等；
- 3.addEventListener popstate 实现跨平台进行数据交互，国培学员跳转教师空间大平台去选择课例，进行原创课例组装；
- 4.IM 聊天室协议.保利威、腾讯直播。

应用技术：reconnecting-websocket、immutability-helper、redux-persist、simplex-noise、echarts、react-dnd

项目四：小程序-家校信鸽

项目简介：

中教云班级助手，家校沟通，0.1-0.5 版本迭代；

项目职责：

- 1.负责模块有家校入口，启动页，首页等；
- 2.负责模块教师学习档案，发填表统计，家长消息中心，我的联系客服，我的设置模块等；
- 3.小程序内部录音功能、视频自动压缩功能、向云服务器上传大文件流程
- 4.v0.0.5 前端有关技术调研，并与产品进行了充分沟通

应用技术：Recoil、dayjs、taro-ui、dotenv-cli、gulp、webpack-bundle-analyze

项目五：校园办公 OA

项目简介：

针对成都七中校园办公实现可支持后续迭代的基础功能，包含登录/教师管理（部分）/系统设置三大部分。支持教师登录，教师账号基本管理以及系统基础信息设置一个平台。

项目职责：

- 1.#region 微前端，program mark:应用间动态通信，主应用下发数据。
- 2.负责开发流程配置前端页面的绘制，功能室预约，管理，设置，审批 多个任务列表，同步开发，与后端进行联调；
- 3.代码复查，对项目部分代码块进行标记和方法缓存，减少对象创建，ts 语法 warning 问题，vue 包模块按需引入，组合 api 提高复用。
- 4.修改组件中写选项的顺序，将选择和认知成本最小化，优化打包后的大文件加载过慢的问题，提升文件加载的速度。
- 5.抽离逻辑模块(自定义 hooks)， 内置组件 Suspense(展示请求后的组件)， teleport (根组件展示)，动态组件 :is，Vue3 的 CompositionAPI 来优化代码量

应用技术：vue3、vuex、pinia、rxjs、echarts、esprima、vite

自我评价

热爱前端，有良好自学能力，具有较强的团队精神和团队协作能力。

对工作热情敬业，有问题不逃避，勇于创新与挑战，乐求真知。

具备较强的学习和使用环境能力和良好的沟通能力以及应变能力和承压能力。