

PERSONAL RESUME

求职意向 程序员 / 前端工程师

姓 名	杨**	出生年月	1996.4
电 话	13***97	学 历	本科
邮 箱	13**97@163.com	民 族	汉族

专业技能

1. 熟练使用 DIV+CSS 页面布局, 熟练使用 flex 弹性布局, 媒体查询技术, 能够根据产品的设计稿完成需求, 能够使用 CSS 预处理语言 scss 技术高效处理样式;
2. 熟练使用 JavaScript 进行页面交互, 熟悉 ES6 的新特性, 比如: 箭头函数、结构赋值、模板字符串;
3. 熟练使用前端框架 Vue 进行开发, 掌握 Vuex、父子组件传值、路由传参、生命周期与钩子函数;
4. 熟练使用页面框架和布局, 完成网页静态布局, 比如: Element-ui, Mint-ui, Vant, Mui, Bootstrap;
5. 熟练使用常用库以实现模块中相应的功能, 比如: swiper、lodash、animate.css; 熟练使用 echarts 插件实现数据的图形展示;
6. 熟悉 html5 和 css3 新特性, 如 html5 中的 WebStorage 本地存储特性以及 css3 中的渐变、过度、动画效果;
7. 熟悉微信小程序开发工具进行开发微信小程序, 熟悉微信小程序中的组件, 云开发中的云存储以及云函数;
8. 熟悉 uni-app 的使用, 能使用 uni-app 中 uni-ui 进行多端开发;
9. 掌握 git 版本控制工具, 可以在 vscode 使用 git 进行代码管理。
10. 掌握 MVC 与 MVVM 设计模式与模块开发流程;
11. 掌握 node.js 搭建服务器端应用, 能够使用 express 进行开发, 搭建后端。

工作经验

2021.9 - 至今

广东*成网络科技有限公司

WEB 前端开发

1. 负责 WEB 前端的页面开发和实现;
2. 负责协同后端工程师完成前后端接口联调;
3. 根据开发计划和功能要求、进行相应模块的 WEB 前端设计、开发任务;
4. 设计用户交互, 进行前端性能优化。
5. 负责程序模块开发、框架编写等工作

2019.4 - 2021.9

广州*为信息科技有限公司

WEB 前端开发

1. 负责 WEB 前端的页面开发和实现;
2. 负责协同后端工程师完成前后端接口联调;

项目经验

裕华区企业服务

(web 门户页面)

企业服务平台

(对应的后台管理)

项目描述: 裕华区企业服务是河北石家庄裕华区政府面向企业提供的-一个服务性网站,在这个门户网站可以查看到政府发布的最新政策、查看到裕华区各个商务大厦的信息,并且进行企业入驻等的内容;项目功能模块有, 用户登录模块、企业空间、首页、政策服务、招聘服务、招商中心、培训中心、金融服务、招商入驻;

网站门户地址:

<http://yhzhdn.com:9641/ssr-web/#/index>

后台管理地址:

<https://pre.yhzhdn.com:9542/srs-ry-html/Index/index>

**品质裕华•智慧大脑
(数据化大屏驾驶舱)**

地址:

<https://yhzhdn.com:9618/index>

大屏 h5 嵌套页面

<https://yhzhdn.com:9695/yhdpzsl/#/>

**裕华区企业服务
(微信小程序版本)**

小程序中搜索:

裕华区企业服务

技术栈: Vue、Vuex、Vue-Router、Element-UI、axios、token、echarts、amap;

个人负责模块: 用户登录模块、企业空间、首页、政策服务、招聘服务、招商中心、培训中心等;

项目中技术要点与难点:

- 1、招商中心模块使用了 amap(高德地图)进行了一个楼宇撒点, 通过创建 vue 实例的方式,把 vue 实例与地图中的 marker 标记点结合进行动态撒点, 使得赋予其能与用户进行交互如点击跳转详情页, 鼠标进入会有弹窗等。
- 2、后台管理登录拦截的实现, 在 router.js 中挂载路由守卫, 如果用户的 sessionStorage 中有 token 值则直接放行, 否则则返回登录页。
- 3、使用组件化开发的思想进行开发, 使得代码更为简练。对 element-ui 进行二次封装, 把相同结构的模块封装成一个组件, 组件内使用 props 自定义参数, 使用<slot>插槽定义组件内自定义内容区域。

项目描述: 作为裕华区全区的数据可视化大屏, 利用大屏数据化展示了各种各样的裕华区内数据, 如经济建设、文化发展、生态环境、商圈楼宇医院校园等的内容;

技术栈: Vue、Vuex、Vue-Router、Vue-Lazyload、axios、cookie、swiper、proxy、Element-UI、echarts、amap 等;

个人负责模块: 民生保障、党建引领、生态宜居、智慧信访等;

技术要点与难点:

- 1、对全局的 Element-UI、echarts 样式进行了统一风格的重构, 使得样式贴合设计图所需要的风格。
- 2、把 echarts 与 amap 相结合, 利用了 vue 实例封装好 echarts 的图标后把该实例渲染上地图 amap 中, 使得其交互上更为丰富。
- 3、使用组件化开发, 对于 amap 地图进行封装, 使用起来更加方便, 代码更加简练, 直接在 Vuex 中直接调用即可对地图进行撒点, 改变地图的 zoom 值等的操作。同理对于 echarts 和 element-ui 进行封装, 让其可以多次进行复用, 代码层面上更简洁明了复用率更高。

项目描述: 裕华区企业服务的微信小程序端, 内容进行精简, 模块有用户登录模块、企业空间、首页、政策服务、招聘服务、培训中心;

技术栈: uni-app 进行开发,现仅有微信小程序

个人负责模块: 用户登录模块、企业空间、首页、政策服务、招聘服务、培训中心;

技术要点与难点:

- 1、大量运用了 uni-app 中封装好的组件,如 swiper 组件实现轮播图效果以及 scroll-view 组件实现可滚动视图, 极大的加快了项目的开发速度。
- 2、微信小程序对于要获取的用户信息进行了简化, 只需要调用小程序开发工具 API 中的 getUserProfile 方法来进行用户授权, 用户授权之后即可从而获取用户信息。
- 3、使用了加载骨架屏的功能, 使得用户体验更加的好。

红管家 H5 嵌套页面 (app 端的 webview 嵌套页面)

红管家 app:
安卓:

<https://www.pgyer.com/s5MZ>

ios:

<https://www.pgyer.com/wxNz>

项目描述: 使用 webview 进行嵌套的页面, 挂载在红管家 app 下, 有首页、青春裕华、智慧养老、企业服务、生活助手等;

技术栈: h5 页面使用 webview 嵌套至手机 app 中; uni-app

个人负责模块: 政策服务、招聘服务、培训中心、裕华区情、招聘就业等;

技术要点与难点:

- 1、对于 ios 的兼容性会有要求, 如日期, 日期的格式必须得转化为" -" 否则 ios 端会有兼容性问题。
- 2、需要使用 app 中抛出的方法进行开发, 对于与安卓和 ios 工程师会有比较多的交流, 部分方法的使用方式需要了解清楚。
- 3、项目中多次使用分享, 转发到微信, 转发到 QQ 等功能, 对于跳转分享链接以及后续权限校验, 用户操作等需要进行兼容处理
- 4、对于不同的端有不同的样式以及代码, 如制作顶部导航栏时, H5 有着与微信小程序不同的样式, 微信小程序有顶部胶囊条, 而 H5 没有顶部胶囊条, 并且有的如 MenuButtonBoundingClientRect 这些 API 在 H5 端也是没有的, 会导致冲突, 这个时候就可以用 Uni-App 中的条件编译进行针对不同的端而进行不同的配置。

智能客服 (上述红管家 app 中 的 webview 嵌套页 面)

项目描述: 仿微信聊天的咨询类项目, 通过与用户问答以及与后端答案的匹配进行一问一答解决用户的疑问, 引导用户进行页面跳转与进行政务申报等操作, 并且可以对没有的问题进行留言

技术栈: h5 页面使用 webview 嵌套至手机 app 中; uni-app

智能辅助系统
(智能客服后台管理)

个人负责模块: 聊天交互模块以及留言模块;后台中的知识库管理以及留言管理

技术要点与难点:

- 1、项目中的用户的操作, 使用了 Uni-App 中的 Vuex 加上 uni.setStorageSync 这个 API 进行实现, 非常方便。
- 2、本项目对于用户的历史消息进行了保存, 通过与后端数据的 JSON 字符串进行解析, 进行用户的搜索历史倒序展示并且增加了下拉加载更多, 以模拟用户的操作习惯, 让用户使用智能客服就像跟用微信聊天一样方便简单
- 3、因为首页用户聊天界面承担了项目几乎所有的代码量, 专门对项目首页进行模块化优化, 拆分为展示界面以及用户输入和语音识别, 语音识别中运用了第三方的服务进行对于用户语音转文字的识别, 使得用户可以使用语音进行匹配,

教育背景

2014.09--2016.06

广**大学

本科

自我评价

1. 本人热爱编程, 有严谨的逻辑思维能力和良好的编程能力。
2. 自学能力良好, 喜欢独立思考, 有独立分析以及解决问题的能力。
3. 沟通能力较好, 并且有良好的团队协作能力。
4. 有强大的抗压能力, 能适应高强度的工作。