

# 郑律辉

求职意向: 前端工程师

电话: +86 178 0673 4827 邮箱: 376577086@qq.com

个人网站: http://43.136.166.215

Github: https://github.com/zhenglvhui

## 专业技能

- 1、熟练 HTML、JS(ES6)、CSS3(Less)等技术。
- 2、熟练 vue2(3)全家桶、ThreeJs、微信小程序、React。
- 3、熟练 antd-design、element-ui 等相关 ui 框架。
- 4、熟练 git 版本管理工具、webpack 打包工具。
- 5、掌握 typescript、echarts、svg、swiper、websocket、jQuery 等前端常用工具。
- 6、掌握 postman、mock 数据、blender 等配合前端开发。
- 7、掌握 node.js,及相关 express、egg 框架、mysql 数据库。
- 8、熟练 krpano 全景技术。
- 9、了解 uni-app。

# 工作经历

## 2021.04-2023.02 广东企域鹏扬科技有限公司 前端工程师

- 1、基于企业微信生态的 SCRM 系统,行业领先的汽车私域营销解决方案,主要涉及于客户管理、客户群管理、活动、奖品、标签、售后等多个模块的功能,系统目前已覆盖小鹏、红旗、长安汽车等 10 余家车企。
- 2、参与 SCRM 系统 PC 端和 B/C 端小程序、公司官网的开发。
- 3、参与 SCRM 系统 1.0 到 2.0 到 3.0 的多个大版本迭代,分别为重构合并代码块、提升用户体验和开发效率、私有化为目的的三次有效迭代。

## 2019.07-2020.10 深圳市维邦佑科技有限公司 全栈工程师

- 1、基于大屏展厅相关项目做定制化开发,服务于华为、移动、新华三等头部企业,主要包含展馆全景、科技解决方案、产品展示、展馆人流量统计热力图等。
- 2、根据产品需求、做可行性评估、项目周期制定、项目制作。
- 3、对即将面对的新项目做技术研究和测试。

## 2019.02-2019.06 深圳飓风伟业网路有限公司 前端工程师

- 1、基于帝国 cms 的二次开发以及项目的维护。
- 2、mysql 数据结构的搭建、环境部署、数据采集。

## 项目经历

## 2021.04-2023.02

## 企域 SCRM (PC + 微信小程序)

**产品概述:** 企域 SCRM 是基于企业微信生态下汽车销售领域私域解决方案。旨在提高汽车销售转化率,解决售前破冰难,售中商机 转化率低、售后服务质量差等问题。在该系统中负责客户管理、引流获客、群发、sop、活动等多个功能模块的开发。

**技术职责:** 1、项目中 PC 端使用 vue2(3) + js(ts) + antdV + less 作为基础框架, 搭载 echarts、vue-quill-editor、moment、xlsx、websocket 等插件使用于不同业务场景,使用 git、Jenkins、npm 等进行代码管理和代码部署。

- 2、项目中 B/C 端小程序使用原生微信小程序, vant 作为 UI 框架, 结合相关业务插件进行开发。
- 3、对老代码进行重构,对常用功能进行组件封装,通过对代码合理的模块化、组件化后,开发时间低于预估时间 30%, bug 率更低。同时不断重构和优化老代码,提高代码的可重用性,可读性和健壮性,同时提高代码运行效率。

#### 2019.08-2020.09

## 华为 HC 展厅森林守卫者

产品概述: 森林守护者是上海 2019 和 2020 HUAWEI CONNECT 的项目,通过大小屏联动结合页面内容、动画、视频等方式宣传相关监听雨林设备,对接动物 AI 模型制作答题互动小游戏,生成海报发朋友圈等方式,已达到保护热带雨林的目的。

技术职责: 1、项目中使用 vue 全家桶作为基础框架,通过 websocket 实现通过 PAD 端让大屏 PC 端联动,便于讲解展示。

- 2、项目中后端除实现 websocket 外,还需对接华为 AI 接口,通过上传语音识别是否动物声音还是电锯声音,作为现场 互动内容。此外还可以通过 qrcode 生成的二维码,扫码通过 canvas 生成的雨林守护者海报,将其发布于朋友圈。
- 3、项目的难点在于多端共用一套,PC 移动端滑动交互不同,移动端横竖屏交互问题,不同浏览器适配问题等。
- 4、作为现场项目技术支持,参与项目部署和维护,向游客讲解内容,引导游客完成活动内容,领取奖品等。

#### 2020.03-2020.06

#### 华为 SNEC 展厅

产品概述: 华为 SNEC 项目基于 krpano 开发的全景线上展厅,包含三维产品展示、全景展厅、案例展示等,主要用于展示光伏设备以及光伏能源的解决方案。

技术职责: 1、项目中使用 kapano 作为主体框架,将三维模型导出的展厅全景图,实现整个线上展厅部分,标记可移动点位,寻找 并使用工具方法实现全景上 hotspot 可选取区域框,用于制作 hover 点击区域和文案说明。

- 2、项目中的三维产品展示部分使用 Three.js 实现,书写配置文件,对不同产品的缩放程度、旋转角度大小、光线、文案等作出配置,达到共用的目的。
- 3、项目中的其他部分考虑的 krpano 的兼容性和不可控等因素,采用 jquery + 原生 js + 相关插件来实现。
- 4、项目的难点在于全景展厅和三维产品展示部分都是三维新技术,和以往的二维平面技术差距较大,需快速学习和上手。

#### 2019.12-2020.03

### 华为 MWC 云网调度监控系统

**产品概述**: 华为 MWC 云网调度监控系统是基于华为云对政务相关税务、金融、商务、办公、大数据平台等业务,进行数量统计、分布位置、使用率、流量统计等多方面监控的系统。该项目是精简版用于展厅展示。

**技术职责**: 1、项目中使用 vue 全家桶作为基础框架,搭配 scaleToWindow 实现整体布局和用户体验,Electorn 打包成桌面端,方便展厅设置自启动,解决浏览器兼容性和全屏问题。

- 2、项目中使用 echarts 实现数据趋势变化展示部分。
- 3、为迎合展厅游客观看体验需求,项目中通过 svg + css3 + js 实现大量动画效果。
- 4、项目使用 vue-i18n 插件实现国际化,支持中英双版。

#### 2022.03-2023.02

#### 企域官网 (pc 端+移动端)

产品概述: 企域官网是公司的官网页面,用于展示公司的基本情况、公司新闻、合作伙伴、成功案例、获得荣誉等。

技术职责: 1、项目中使用 vue 全家桶作为基础框架,搭配 vue-fullpage 做页面一屏滚动,更好的展示对应模块内容。

- 2、项目中使用 vue-meta-info 处理单页面应用 seo 不理想的问题,同时优化首屏加载速度慢的问题。
- 3、持续对官网的更新、维护和升级。

## 关于我

**个人简介**:毕业于深圳信息职业技术学院通讯技术专业,四年前端工作经验,过往经验主要为汽车和展厅方向的相关系统建设,对 SCRM 系统、大屏产品展示和解决方案等业务较为熟悉,有一定的 node、php 后端开发经验。具有很强的学习和适应能力,能够快速的上手项目和新技术的学习并应用于项目中。