

焦若谷web前端开发

- 焦若谷/男
- 学历/本科
- 工作年限：4年
- 联系方式: 18017335670
- 邮箱: ruogu.jiao@outlook.com

个人概况

- 对页面布局，HTML语义化有较深理解；熟练掌握CSS，对页面模块化开发有丰富经验。
- 熟练使用前端MVVM框架Vue.js，大致了解其原理和细节。
- 熟练掌握原生 JS 并能手写代码，对 JS 闭包、原型、作用域链、继承知识点有深刻地理解。
- 掌握一些常见的设计模式，追求开发高质量、高可维护性的代码。
- 掌握前端常用的构建工具如 Webpack、Rollup, 能够从零搭建一套开发环境。
- 了解前端devops流程，能够使用docker部署前端自动化发布环境。
- 具有较强的学习能力、沟通能力和团队合作精神。

工作经历

上海士翌测试技术有限公司（2021年3月-至今）

无忧智能运维系统

该项目用于产线上设备的健康监测与评估服务，一线工人定时定点通过点检仪器采集上传数据，通过计算评估后反馈和展示给用户的平台，包括设备点检，分析作业，物料等模块。使用的技术栈有vue、vuex、vue-router、axios、echarts。UI框架使用的是Antd-Vue。负责设计并实现了前端项目按钮级别权限的功能并顺利上线。另外主要负责分析模块等复杂图标功能的开发，封装了波形、频谱、趋势、多趋势和瀑布图的等复杂图标的组件。项目中瀑布图要求3D实现，echarts现有示例中没有瀑布图的实现，为了实现该功能通过通读echarts-gl的全部配置项发现三维折线图正交投影通过特定配置可实现瀑布图功能，高度还原了设计图要求。还负责了分析模块内嵌大屏展示的功能开发，为了适应不同的屏幕展示效果，使用了ResizeObserver监测dom的变化，动态计算内部主模块的大小变化，取得了良好的适应效果。

工艺过程管理系统

该项目使用vite构建，技术栈是vue全家桶。该项目由我主导脚手架搭建，项目框架确定。全局request请求组件封装。公共方法以及组件的封装。由于该项目页面表单部分高度相似，为了方便以后得开发，决定封装一个公共的表单组件，每个页面引用该组件，通过传入预先定义好的JSON来判断显示的表单内容，大大提高了开发效率。

智能运维App

该项目是运维系统的一个功能外延，主要是用来帮助系统使用方能够方便的提交点检数据、工单等功能。项目主要使用uniApp开发，根据业务封装公共组件、request请求等，业务需求要多端，uniApp开发采取三端条件编译（微信小程序端、安卓端、IOS端），降低开发成本，提高维护效率。

上海共睿科技信息科技有限公司（2020年3月-2020年11月）

云闪付-决策引擎

工作内容：

- 技术选型、框架搭建；
- 交互接口设计
- 完成核心业务功能开发——决策引擎流程节点配置：主要难点在于理解 SpringBatch 的 XML 配置原理，将其 XML 的结构转化成页面配置逻辑。并且许多交互设计考虑到了交互的效率，例如节点属性的自动搜索补全、减少弹窗和页面滚动、复用操作区域。其次对页面性能进行优化，例如自动补全字段的缓存设计、大数据量节点树的动态加载等。

荣易签视频面签项目

该项目是面向银行的信用卡申请，贷款申请评估的一个系统。包括银行坐席管理端，客户微信小程序端以及客户app应用端（h5嵌入app中）。参与该项目的时候，该项目一期需求已经完成，投产的银行有花旗，河北和徽商。目前一直担任此项目的主要管理以及开发人员。在此期间重构了视频通话的逻辑，签名的逻辑。减少了生产工作中问题出现的概率，提高了用户体验。由于项目维护更新期间需要同时多个特性并行开发，而Git-Flow模式能有效防止开发过程中，两个特性开发工作的相互干扰。主动提出改变团队git的分支模式,由TBD(主干开发模式)转变到Git-Flow的分支模式，从而提高了代码管理以及开发效率。

工作内容：

- 业务新需求完成
- 实时音视频功能集成与功能优化
- 业务组件抽象为公共组件
- 实现动态表单及配置页面等高阶业务组件
- 分支管理，代码合并
- 项目上线部署、运维

上海汇孚医药科技有限公司（2018年7月-2020年2月）

满意云综合管理平台

该平台通过配置问卷，配合微信，线下，线上调查几种方式，调查患者对就医医院的满意程度。通过所得数据进行分析自动生成报告。使医院能更好的服务患者，改善医患矛盾。在此项目中我担任项目框架的搭建以及项目的开发者。因为公司的技术栈是Vue，所以技术选型是Vue全家桶。设计了项目主体目录结构，使用了ElementUI，搭建了整个中后台的系统框架，包括登录，过期和权限不足登出等。实际开发中负责报告模块，问卷模块。期间报告模块使用了echart图表库，高度还原了报告模板，也使得报告的美观度得到提升。开发中深刻感受到了代码解耦以及组件化开发对项目后期迭代和需求变更的重要性。

绩效管理平台

绩效管理平台是一个卫健委为了调查下属医院，医院调查下属部门绩效的平台。是一个多角色分权限的系统。负责了和后端配合进行登录权限的设计。设计的初衷是可以灵活配置创建角色。单独出了一套权限模块，可以创建角色并给角色分配显示菜单，采用的是前端进行权限管理。通过动态路由的方式动态给角色分配菜单。实现此功能后我进行复盘，并思考出更好的方案。可以通过后端返回菜单json，动态添加菜单。这样做安全性会更高。通过复盘、反思，确实能够开阔提升自己代码思路。

结尾

感谢花时间阅读我的简历，期待与您共事！