

# 焦若谷web前端开发

- 焦若谷/男/1996
- 学历/本科
- 工作年限：3年
- 联系方式: 18017335670
- 邮箱: [ruogu.jiao@outlook.com](mailto:ruogu.jiao@outlook.com)

## 工作经历

### 上海士翌测试技术有限公司（2021年3月-至今）

#### 山鹰智能运维系统

该系统是落地于安徽山鹰造纸厂的一个点检运维系统，包括点检，分析作业，物料等模块。是希望将工厂的设备通过互联网平台链接起来，更加便于管理。入职后项目一期需求已经完成，面临上线。但一直没有做权限相关工作，随即由我主导设计并开发整个运维系统的前端权限功能。要求整个系统权限控制到按钮级别，但每个页面按钮功能又相去甚远，采取了为每个按钮进行唯一编码，通过全局自定义指令控制按钮功能的方案。通过管理员分配不同角色权限功能。通过与后端沟通决定以树的形式来做角色权限管理的功能，整个设计开发一周时间完成，顺利上线。由于前期开发混乱，上线后重构就提上日程。我组织前端代码从svn管理工具迁移至线上gitlab中，通过gitlab-ci落地实行了前端自动化部署。生产、测试环境通过推送代码合并分支之后自动进行打包部署。大大减少了之前手动打包放到服务器部署过程的繁琐以及出错率。

### 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

## 上海汇华医药科技有限公司（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。

做完这个系统后我进行复盘权限模块，有了更好的方案。可以通过后端返回菜单json，动态添加菜单。这样做安全性可能会更高。通过复盘、反思，确实能够开阔提升自己代码思路。

## 教育背景

2015.9 - 2018.6，专科（全日制）：上海城建职业学院，计算机应用技术。

2018.9 - 2021.1，本科（网络教育）：华东理工大学，工商管理。

## 技能清单

- 熟练使用 html,css,及 css 预处理语言编写符合 w3c 标准及自适应移动端页面，准确还原设计图
- 熟练掌握 JavaScript, ES6, 有扎实的 javascript 基础
- 拥有良好的文档编写能力，及时记录并整理开发过程中所遇到的问题
- 熟练使用 vue.js ,vuex, vue-router,axios, elementUI 及相关技术栈
- 熟悉前端工程化，能用 webpack 搭建前端工程化工作环境
- 熟练使用版本管理：Git
- 了解linux，可通过docker在服务器部署前端应用
- 前端自动化部署（devops（gitlab-ci））

## 感谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。