

冯道廷-应聘前端工程师-17607171931



联系方式

- 手机/微信 : 17607171931
- 邮箱 : daotin@foxmail.com



个人信息

- 冯道廷 / 男 / 1993
- 本科 / 武汉轻工大学 / 电子信息科学与技术
- 英语 / 四级
- 工作年限 : 5年
- 求职意向 : Web前端开发工程师
- Github : <https://github.com/Daotin>
- 个人博客 : <https://daotin.github.io/>



工作经历

北京优锘科技有限公司（2021/10 ~ 2021/12）



智慧城市

背景 :智慧城市是一个利用数字孪生技术构建可视化智慧城市管理系统，可以对城市的人员，监控，机房，车辆等实时监控，有效提升管理人员对城市运营、治安、交通等业务监控管理效率。本人入职后，负责前端2D图表和3D视图的展示和交互。

成果 :项目采用Vue+ThingJS+Uearth+Echarts技术构建前端框架。2D图表的部分采用Echarts图表库，3D城市交互部分采用公司自研ThingJS+Uearth框架。

在加入项目开发后，发现项目结构比较混乱，交互逻辑不清晰。于是跟组长建议，搭建了一个完整的前端框架，包括Vue，脚手架，ESlist，Webpack的选型和优化，目录结构的定义等等。并且梳理了之前的控制交互逻辑，封装了通用的事件和样式，代码的可读性，可扩展性大大增强。

武汉数元网络技术有限公司（2019/03 ~ 2021/09）

测评系统

背景：测评系统是一个专业的可用于培训考试、服务评价、员工互评等场景的在线考试测评工具。但是由于之前系统功能比较弱，公司决定完善整个测评系统，而我则接手该项目，负责整个前端界面的展示与交互。

成果：该项目前端由我单独负责，项目使用Vue+Webpack+jQuery技术构建前端界面。

在项目开发中，发现很多地方的代码可以组件化以达到复用的目的，于是整理之前的代码，通过组件的封装和代码复用，大大提高了代码的开发迭代效率。

参与制定团队通用Vue.js代码风格，便于前端团队代码风格的统一。在一些大数据量的地方进行了代码优化，特别是题目编辑界面在题目过多时的加载和排序，经过优化，加载时间从5s降低到10ms，排序时间从15s降到15ms，大大提高了用户体验。

该系统上线后，历经多次的迭代以及UI改版，系统在未推广的情况下，注册使用人数增长了一倍。

项目地址：<https://test.bangboss.com/>

客服系统

背景：客服系统是一款集成了在线客服，语音客服，工单管理系统等一站式解决方案。当时接手项目的时候，该项目刚搭好框架，有很多前端界面需求待完成。

成果：刚接手项目，很多原型图没有给出，于是主动和产品经理沟通界面的细节与交互，也给出了一些自己的看法，做到心中有数后才可以动手实现，避免返工，提高工作效率。

系统使用Vue+Webpack+jQuery技术构建前端界面，使用WebSocket技术完成与客服聊天功能。

在项目开发中，对前后端交互进行优化，通过利用本地storage存储和Vue组件之间传值，以及防抖和节流的方式，减少不必要的Ajax请求。项目锻炼了自己解决复杂业务的能力。

目前项目功能基本完善，少量维护，在未推广的情况下，目前注册人数已破2w。

项目地址：<https://csm.bangboss.com/>

内部UI组件库文档

背景：由于所有产品都用的公司自研的Vue UI组件库，但是由于没有相关文档，导致在组件的使用上不容易上手，于是给主管提了搭建公司内部UI组件库文档的需求，主管同意并让我负责组件库文档的搭建工作。

成果：参考了很多现成的组件文档库后，结合公司的需求，搭建出了公司内部的UI组件库文档，方案采用一份代码，既显示组件实际UI，又显示组件的源代码方式，而不必写两份代码进行分别展示。

项目目前供整个公司前端小组项目开发使用。

鸿富锦精密工业(武汉)有限公司 (2016/07 ~ 2019/02)

富有万得商城网站

背景：富有万得商城网站是一个售货机商品采购商城。

成果：网站采用 jQuery+Bootstrap 框架搭建，整个系统包含商品分类，详情，购物车等功能。本人负责项目需求讨论，与UI商讨页面效果。负责前端页面的展示，以及配合后端完成数据交互。负责网站后期的维护和优化工作。

自动售货机后台管理系统

背景：自动售货机后台管理系统是一个完整的后台商品管理系统。整个系统包含商品分类统计，搜索排序，分页以及增删改查等功能模块。

成果：负责后台管理页面的搭建，使用 MongoDB 数据库进行数据的增删改查，负责网站后期的优化维护工作。使用 Layui 框架进行页面布局，使用 Express + Node + MongoDB 技术搭建后端服务器，使用本地 session 技术来保存用户的登录退出等信息。

技能清单

- 熟练使用 HTML + CSS + JavaScript 进行前端页面开发
- 熟练掌握 jQuery / Bootstrap 等前端类库对页面进行布局和操作
- 熟练使用 Vue 前端框架，可以快速搭建页面和问题的定位
- 熟练使用 Less / Scss 等预编译工具
- 熟悉 Webpack 等前端自动化构建工具，以及 CommonJS / ES6 等模块化规范
- 熟悉 Echarts / Highcharts 图表的开发
- 掌握 Git / Svn 等技术对项目进行版本控制和管理
- 了解 Node 等后端语言，曾使用 Node + Express + MongoDB 搭建过后台系统
- 了解 React / Angular 等其他主流前端框架，对微信小程序开发，Hybrid 混合开发流程也有一定的了解

开源项目和作品

Web前端教程

描述：从零开始学 Web 前端系列图文教程。帮助初入前端的同学有一个通俗易懂，且成体系的入门教程。

成果：目前355 Star, 94 Fork。

地址：<https://github.com/Daotin/Web>

个人博客

描述：基于jekyll搭建的个人博客站点，分享工作中对前端的思考和技术解决方案。

成果：目前发布文章138+篇，全网粉丝1500+

地址：<https://daotin.github.io/>

技术文章

- [图片瀑布流布局](#)
- [你可能需要的indexedDB存储技术](#)
- [图片懒加载解决方案](#)
- [前端反调试初探](#)



自我评价

- 工作积极认真负责，有较强的学习和动手能力，终生学习者。
- 适应能力强，能吃苦，有较强的团队协作精神和与人沟通能力。
- 热爱分享，长期活跃在各大IT技术论坛和开源社区。
- 坚持T字型发展，专注前端领域，同时拓展其他沟通、决策等能力。