

邓旭明

喜欢仰望星空，喜欢深度思索



性别：男

年龄：27

学历：本科

所在城市：北京

联系电话：13000001111

工作年限：2年经验

电子邮箱：deng@gmail.com

求职意向：web 前端工程师

到岗时间：一周内

英文能力：CET-6，无障碍阅读

教育背景

2016.08 - 2020.06

西太平洋大学

进口挖掘机修理

技术能力

网络

- 熟悉网络通信，并深入理解 HTTP、HTTP2、HTTPS、WebSocket 等常见应用层协议。
- 熟练使用 postman 或 apifox 进行接口调试。
- 熟练使用 AJAX 的 XHR 和 Fetch API 完成前后端通信。
- 熟悉 JWT、CORS、HTTP Cache、cookie、XSS、CSRF 等网络中常见的应用和安全相关技术。
- 能利用网络实现文件上传、分片、鉴权、缓存等各种网络应用需求

前端基础能力

- 熟练掌握 HTML5、CSS3、JavaScript (含 ES6+) 。
- 熟练使用原生 H5 完成 Web App。
- 熟练使用 CSS3 的媒介查询完成响应式布局。
- 深入理解原型链、异步、作用域链、this 指向、闭包、垃圾回收、事件循环等 JS 核心原理。
- 深入理解浏览器的工作原理。

效率和工具

- 熟练掌握诸多常用第三方库，包括：jquery、layui、easyui、lodash、mockjs、axios、moment、echart、three.js、animate.css、validate.js 等等。
- 熟练使用 git。
- 熟练使用 vscode、HBuilder。

工程化

- 深入理解模块化，能熟练使用 CommonJS、ES Module 模块化标准完成分模块开发。
- 熟练使用 npm、yarn - 深入理解 webpack 原理。
- 熟练配置 babel、postcss、eslint 等前端常见工具链。
- 熟练使用 TypeScript。
- 熟练使用 less、scss。

框架

- 熟练使用 vue、vue-router、vuex、element-ui 等技术完成单页应用，深入理解 vue 原理。
- 熟练使用 react、react-router、redux、redux-saga、umijs、antd 等技术完成单页应用，深入理解 react 原理。
- 熟练使用 uniapp、taro 等多端框架完成多端应用。
- 熟练开发微信小程序。
- 熟练使用 React Native 开发原生应用。

服务器

- 熟练使用 node、express、koa、egg.js 等技术开发服务器程序。
- 熟练使用 mysql、mongodb、redis 数据库。
- 能利用服务器完成诸如图片水印、防盗链、验证码、token生成等常见功能。

工作经验

2020.06 - 2022.07

渡一计算机科技有限公司

web 前端工程师

1. 负责与UI设计师进行沟通，在通过HTML/CSS/JacaScript等其他技术还原页面。
2. 负责参与项目需求分析，对项目的功能进行具体分析。
3. 负责采用模块化方式开发页面组件，设置前端页面路由，并管理组件状态。
4. 负责与后端工程师沟通，确定REST API文档，并使用postman测试。
5. 负责相关产品小程序的开发与性能优化。
6. 参与团队的沟通协调，按质按时完成分配的任务。

项目经验

2022.06 - 2022.07

迷味（小程序）

web 前端工程师

迷味小程序是一个一群吃货集结的地方，接收别人安利，也想要安利给别人。只为解决“今天吃什么”的这一世界难题。该小程序具有发表 内容的功能，可以把自己碰见过的美食描述出来以及图片上传发表出来记录美食，也可以看看别人的记录美食。用户也可查看附近具有那 些美食。

采用uni-app搭建框架，使用Vant库的组件，并调用腾讯地图API实现搜附近小吃店的功能。通过swiper实现图片轮播，借助 uni.getLocation获取当前位置。调用uni.request方法调用后台提供的API，实现页面数据渲染。最后使用分包机制对小程序进行优化。 后台管理系统：采用Vue、Vuex、Vue-Router等技术开发

公司内部搭建GitLab私服，用Git管理源代码。

项目职责：

- 1. 负责小程序的开发以及后台管理系统的前端界面的实现
- 2. 负责用Uniapp和Hbuilder开发微信小程序，并选用VantUI框架进行页面布局
- 3. 负责还原UI设计师的设计稿，确定页面的布局
- 4. 负责用wx.openSettingAPI开启微信授权登录权限
- 5. 负责使用腾讯地图开放平台上的地图API获取用户定位

2022.03 - 2022.05

优品源乐购商城（小程序）

web 前端工程师

优品源乐购商城是一款专业的综合网上商城小程序，主打经营奶制品。小程序端的运营销售可以很好地借助微信的流量来降低成本营销 产品。用户可以通过搜索模块，精确查找到商品。也可通过商品分类模块，查询到不同类型的奶制品种类，并添加到购物车模块，实现 商品的在线购买。

后台管理系统前端用 Vue 全家桶，后端用 Java Spring 全家桶，采用前后端分离模式开发。

微信小程序采用Uni-app框架、Vue技术栈和HBuildX工具双实现。

用Vue-lazyload实现组件的延迟加载，vue- table-with-tree-grid的树形表格组件来展示信息，通过swiper实现图片轮播，借助uni.getLocation获取当前 位置。

调用uni.request方法调用后台提供的API，实现页面数据渲染。

最后使用分包机制对小程序进行优化。

后台管理系统前端界面用 Vue 全家桶开发，使用vue-element-admin做UI组件库，用 Echarts 实现数据图表统计。

用 axios 获取后端 REST API，使用Webpack做模块打包。 后端用 Spring Boot 开发后端应用程序。

整个项目使用GIT管理源代码

项目职责：

- 1. 负责小程序的开发以及后台管理页面的前端页面实现（商品分类、订单详情）
- 2. 负责与UI设计师沟通，确定页面的布局以及选用的UI库组件库
- 3. 负责与后端工程师沟通，确定 REST API 接口，并采用 Postman测试。
- 4. 负责使用腾讯地图开放平台上的地图API获取用户定位
- 5. 用分包机制对小程序性能优化，增强用户体验。

2021.10 - 2022.03

经营帮-材料商品

web 前端工程师

经营帮主要打造产业互联网综合服务平台，平台包含材料商品，知识产权，租赁服务，物流货运，在线交易。并有数字招 标，集采服务，企业查询，企业服务等全面数字管理业务，打造系统融合。将企业实际管理需求与信息技术有机结合，打 造 企业全程集中化管理体系，打破传统模式下部门、地域、系统、项目之间沟通壁垒，建立业务流程，实现产业链上下游 数字 化、平台化、生态化的连接，确保数据信息在传递过程中的准确性、时效性和有效性，帮助企业推进业务发展。

该项目分为小程序和PC浏览器。PC端主要采用React全家桶，小程序采用Uni-app。

后端采用Spring全家桶。采用前后端分离的模式。

PC端主要使用React、React HOOKS、React-Router、Redux、react-redux、redux-actions、axios、AntDesignUI 组件库、Swiper.js、react-loadable。

小程序主要使用Vue、Uni-app、Vuex、HBuilderX-cli、VantUI组件库、tabBar、uni.switchTab、uni.request。

后台管理系统的前端页面也采用React全家桶进行开发。

使用GitLab做远程代码仓库，用git实现版本控制。

后端主要使用Spring和SpringBoot开发。

项目职责：

1. 负责PC浏览器商城首页、自营商品、商品详情、购物车页面等具体功能实现。
2. 负责小程序的开发HBuilderX+Uni-app。
3. 负责与UI设计师沟通，确定页面布局，欢迎UI设计稿(小程序和PC端页面)。
4. 负责优化前端体验和页面响应速度，提升用户体验。
5. 负责产品及相关系统的开发及维护工作，不断的优化升级，提高用户体验。
6. 使用Swiper.js库实现首页的轮播图效果。
7. 负责与后端沟通，确定API风格REST API，并使用Apifox测试和管理后端接口。
8. 首页使用node.js做中间服务器，用express和Next.js技术实现服务端渲染。
9. 负责使用分包机制对小程序进行优化。
10. 配合进行代码的调试，bug修复。

2021.08 - 2021.10

酸奶课堂

web 前端工程师

本项目是教育产品系列的在线直播平台。

1. 核心功能：呈现课程的授课方式供学生家长购买，实现可以在线上授课学习的效果。
2. 功能展示和业务：首页（门户）、课程展示分类-公开课、教师风采、关于我们，以及登录后的课表周历、课程和授课列表、消息提醒、基本信息和安全信息的设置。
3. 项目中有多个角色的存在，分别为学生，教师，第三方机构，同时有权限设置，不同权限所功能有所不同，部分角色可通过前台系统直接进入到后台系统。

前端页面使用Vue技术栈，后端使用Java技术，采用前后端分离模式开发。

本项目使用Git做版本管理；使用npm做依赖管理；使用Vue全家桶技术搭建项目框架；使用Element-UI作为页面的UI组件库；使用Ajax异步调用后台API。

后台管理前端页面使用Vue技术栈；使用Element-UI作为app的UI组件库；使用axios异步发送Ajax请求获取REST API数据；使用js-md5对敏感数据进行加密。

后端使用Java Spring全家桶技术实现。

项目职责：

1. 负责接入地图、教师风采、登录后的课表周历等模块。
2. 负责确定页面布局，使用 HTML/CSS 还原 UI 设计稿。
3. 划分页面组件与前端业务组件，根据框架选用合适的 UI 组件库。

2021.03 - 2021.07

巨人树

web 前端工程师

该项目是一个高端服装设计信息平台，页面展示了品牌的服装的风格以及的背后的历史 文化，为用户提供服装定制的便捷。店铺专业定制男女西服、职业装、大衣、衬衫并承接贴牌加工和来料加工等。用户点击首页服装分类进入不同的产品系列并了解服装风格。并可以通过加入我们模块进入设计师招聘页面。整体页面设计简洁大方，整体偏向于欧 式风格。

系统前端用 Vue 技术栈，后端用 Java Spring 技术栈，采用前后端分离模式开发。

前端 PC 页面使用 Vue 全家桶、ElementUI、async-validator、animated.css、vue-i18n 等技术进行开发。

后台管理系统也使用 Vue 技术栈进行项目开发，并使用 Vue-Element-admin、Echarts 等 技术实现页面效果。并采用 Webpack 进行打包以及部署。

后端：Java

项目职责：

1. 负责项目前台页面（首页、关于我们、产品系列）和后台管理系统部分模块的开发。
2. 负责与后端工程师沟通，确定 REST API。
3. 负责与后台技术人员协作，完成数据交互、动态展现。
4. 配合进行代码的调试、bug 修复。

2020.10 - 2021.03

订花乐电商平台

web 前端工程师

该项目是公司旗下的一个子品牌，业务涵盖鲜花、花篮、绿植、永生花等产品，该平台的搭建涵盖了5000多家花 店，致力于为商家提供可靠快速的销售渠道，同时与物流公司合作实现与订购用户的快速交易，用户可以通过网页24 小时在线提交订单，平台拥有极速的实时配送和将新鲜优质的产品整合的功能

该项目采用前后端分离模式开发，系统前端用 Vue 技术栈实现，后端使用 Java 技术。

PC端部分采用Vue来构建开 发视图，使用 ElementUI 作为UI组件库，使用 Vue-Router 实现前端路由，并设置路由守卫控制页面跳转，使用 Vuex 来实现组件的状态管理，使用 axios 来实现与后台 REST API 和数据的交互，使用 Webpack 来对项目进行打包。

后端部分采用 Spring 全家桶技术栈封装 REST API 以供前端使用，数据存储采用 Mysql，由 Redis 提供缓存。

整个项目采用Git 版本控制工具做管理。

项目职责：

1. 与UI设计师一起参与项目页面的设计
2. 负责前端页面的搭建，页面布局制作（首页与商品分类模块）
3. 负责与后端工程师沟通，确定 REST API 接口，测试和管理 API 文档
4. 后台管理系统的页面构建 - 配合运维人员进行项目调试以及BUG修复
5. 项目上线后持续对项目的功能添加和更新维护

个人评价

技术能力出众，善于攻克项目中顽疾。

喜欢推本溯源，对前端诸多技术都有深刻的理解，善于从原理出发提出切合时宜的解决方案。

喜欢专研和学习，拥抱新技术和新思想，善于将新的理念用于项目开发中。