

尹海鹰

男/1993.10 硕士

Web前端开发工程师

联系方式

手机: 17338101696
邮箱: 18840842571@163.com
微信: haiying792937962

我的技术博客

Github
掘金
知乎

教育背景

2012.9~2016.7	大连交通大学	电子科学与技术 (本科)
2016.9~2019.7	北京邮电大学	电子科学与技术 (硕士)

各种荣誉及奖项:

- 1.国家奖学金一次, 国家一等奖学金两次, 校级奖学金若干次
- 2.发表SCI论文一篇, 专利一份
- 3.基金从业证书, 银行从业证书以及其他从业证书若干个

工作经历

58同城 (2019.3~至今)

租房品牌公寓B端项目

工作期间主要负责租房下品牌公寓B端的需求, 参与了品牌公寓的项目改造。对原有的项目的开发现状进行研究, 分析其中的痛点和问题进行优化, 然后结合业务需求, 参与了设计一整套前后端分离方案。并在多个项目中落地。主要贡献包括:

- 1. 参与品牌公寓的前端页面开发, 包括多个系统的PC端和部分H5页面
- 2. 参与了前后端分离架构方案的设计。包括从项目的初始化, 本地开发, 联调、测试到上线等多个环节。开发了webpack-ftp上传插件用于上传到测试环境, 提高开发效率
- 3. 业务组件库的开发。基于Element-UI进行二次开发, 开发了多个与业务相结合的组件, 包括各种表单, 弹窗等基础组件, 提高开发效率。
- 4. 开发了项目中接入apm监控系统的邮件系统。基于node-mail封装了业务的上报系统, 用于页面出现大范围报错时的邮件发送。

Low-Code平台——墨斗系统

工作期间, 由于后台系统经常涉及到各种表单页面的开发, 这些页面功能简单, 且重复度高, 为了能够降低业务应用的开发成本, 实现业务应用的快速交付, 开发了墨斗系统——一个可视化的项目生成工具。墨斗系统分为两大块: 前端部分和后端部分。其中: 前端部分主要实现可视化生成项目(页面), 主要功能包括: 项目的创建, 模板的设置, 可视化生成组件, 可视化编辑属性, 事件等。使用到的技术栈包括: Electron,Vue和Vuex; 后端部分主要实现目录, 历史记录, 组件, 属性等各种接口的实现, 采用nest.js进行开发。主要贡献包括:

- 1. 参与了墨斗项目的发起, 是最初的2位成员, 参与了整个项目从零到1的搭建。
- 2. 负责了墨斗项目的后端接口的开发, 使用的技术栈主要是nest.js
- 3. 负责墨斗系统前端可视化部分, 包括目录部分, 组件部分, 属性部分的开发。使用的技术栈主要为Vue和Vuex

- 负责墨斗系统官网的搭建，文档的编写等

掌握技能

1. 熟练掌握原生的JS能力，对JS闭包，原型，作用域链继承等核心知识点有深刻的理解，并能够熟练使用。
2. 掌握最新的ES6+语法以及API，并在项目中广泛使用ES6语法。了解Typescript的简单使用。
3. 对HTML语义化有自己的理解，掌握常见的页面布局方案；熟练掌握Css，熟练使用less和scss等进行项目开发。
4. 熟练使用webpack以及npm包管理工具，对webpack有较深入的研究，编写过自己的模块打包工具，开发过自己的plugin和loader。并编写过一系列webpack相关的文章
5. 熟练使用Vue以及其生态技术栈，对Vue、Vuex等的一些原理有一定程度的了解，使用Vue开发过自己的组件库。
6. 了解React的开发，使用React Hooks以及Redux进行过项目的简单开发。
7. 熟练使用node.js，熟练使用node.js,express和koa进行项目开发。使用node.js和express以及koa开发过项目
8. 对前端技术热情，喜欢钻研技术，常逛于技术社区，并向社区分享技术，目前已写50k+字文章，获得10k+阅读量以及数百赞。

开源项目

以下列举我的2个开源项目，更多的开源项目，大家可以查看我的[github](#)

SeaUI一个基于Vue2.x/3.x实现的前端UI框架

Sea-UI是为了提高自己的Vue开发能力以及组件封装能力，而发起的一个前端Vue框架开源项目。其主要功能包括：

1. 使用Webpack进行项目搭建，使用Vue2.x进行项目开发
2. 使用Chai和Mocha进行单元测试
3. 目前已经实现的组件主要包括：Icon,Button,Pagination,Layout,Slide,Carousel等
4. 目前正在使用Vue3和Typescript将项目进行迁移，已经实现的组件包括：Icon,Button,Switch,Message,Dialog等

更多细节可以查看项目地址：[Vue2.x版本](#)以及[Vue3.x版本](#)

全栈-react商城管理系统 [点击预览](#)

商城管理系统一套包括前端和后端的整个流程的项目。涉及到的技术栈包括：React,React Hooks,redux,node.js,Express等。主要目的是将自己不常用的react及其生态技术栈redux等，以及node的后端开发集成到一个项目中。主要功能包括：

1. 前端注册登陆页面，商品列表页，商品详情页，购物车页面以及支付流程相关页面等
2. 后端使用express + mongodb。主要功能包括：基于jwt的鉴权，错误中间件的定义，Paypal支付流程以及用户，产品等各种接口的实现。
3. 通过这个项目的开发，基本上了解了整个业务中前后端全过程，从项目搭建，开发到部署全流程。

更多细节可以查看项目地址：[全栈商城](#)