孙永镇

3年前端及nodejs全栈开发经验,能独立完成项目的前端开发、nginx部署、nodejs后端开发、数据库设计、项目上线部署等



基本信息

男 | 27岁 | 3年经验 | 18307682491 | <u>1315976441@qq.com</u> |

(韩山师范学院-本科) 计算机科学与技术 | 前端&nodejs后端

个人作品

(个人线上简历,本简历采用技术: webpack, ts, node koa2, nginx)

http://yonsunzhen.cn/cv/

(个人技术博客)

http://yonsunzhen.cn/

(个人图床系统)

http://yonsunzhen.cn//storage/#/files/all-files

工作经验

2019.06-至今

惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 >2000人

前端开发 (兼nodejs后端)

主要工作内容:

- 百度脑图数据平台
 - 1) 前端基于@angular + typescript技术栈,负责相关前端功能的开发,设计并实现了动态用户权限功能;
 - 2) 后端基于nodejs koa2 + MySQL技术栈,负责数据表设计,restful api接口开发;
- 车联网数据微服务平台
 - 1) 负责后端微服务接口的开发,nodejs微服务工程的搭建,产出了快速搭建项目工程的npm脚手架 <u>fissiontemplate-cli</u> (nodejs + typescript) ,极大的缩短了重复搭建项目消耗的时间;
 - 2)设计并实现vs code插件 json-go-ts,配合fission-template-cli脚手架生成的项目工程使用,实现了typescript文件与json文件之间代码自动补全 跳转到定义智能诊断&提示,提高了开发效率;
- 研发信息化管理平台
 - 1) 前端基于vue2 + element ui技术栈,负责相关前端功能的开发(项目计划管理功能 项目缺陷管理功能,echarts报表功能),以及公共组件的开发;
 - 2) 封装了基于ECharts的公共方法,便于ECharts报表的快速创建与维护;

2019.06-至今 图床数据管理平台 独立完成

实现一个用于存储个人文件的系统(当前是图片文件,类似于图床系统)。此项目用到的技术栈: 前端 (angular10 + ng-zorro-antd)、后端 (koa2 + MySQL)、部署 (linux + nginx)

详情如下:

- @angular:从0到1搭建了angular项目工程,并且产出了
 基于 angular@10.1.5 & ng-zorro-antd@10.0.1 实现的 <u>后台管理系统模板</u>,其中实现了菜单模块&http service模块(定义统一的响应状态码),便于后续其他项目的快速搭建
- 后端开发: 有后端开发和部署能力,本项目后端采用 nodejs koa2 (阅读过koa2源码)
- 性能优化:配置 nginx 性能优化策略如下:
 - 1) 对 css、js 以及图片等资源,以 hashChunk 命名并配置 cache-control 缓存时间为长缓存
 - 2) 对于图片资源, 上传图片时会生成相应缩略图, 界面初始化时显示缩略图, 减少请求资源消耗的时间
- 部署: 熟悉 linux shell 命令,有 linux 部署能力,本项目部署于 centos7,前端通过 nginx 进行部署,后端通过 node 进行部署
- ts: 熟悉 typescript 常用用法

个人技能

- 1、扎实的 javascript 基础,熟悉常用的ES5、ES6语法
- 2、熟悉前端 vue2 框架,阅读过 vue2 相关源码,比如:响应式设计原理, vuex 实现原理
- 3、熟悉前端 @angular 框架, 了解其中 DI (依赖注入) 的实现原理
- 4、熟悉 typeScript, 了解常用的类型用法
- 5、熟悉 nodejs,有后端开发和部署经验,阅读过 nodejs koa2 相关源码
- 6、了解 React 框架,能进行简单功能的开发
- 7、了解Git常用用法
- 8、了解SCSS常用用法