

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、nodejs后端开发、数据库设计、nginx上线部署等



基本信息

男 | 27岁 | 3年经验 | 18307682491 | 1315976441@qq.com | 籍贯：广东

(韩山师范学院-本科) 计算机科学与技术 | 意向：前端&nodejs后端

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

<http://yonsunzhen.cn/cv/>

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

研发工程师（前端兼nodejs后端）

>2000人

主要工作内容：

- 研发数字化管理平台
 - 1) 前端开发：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）；
 - 2) 代码优化：通过配置 webpack/hard-source-webpack-plugin 插件，实现在磁盘中设置缓存来提升编译加载速度；通过配置nodemon 来监听项目环境变量配置文件的变化，实现系统的热加载；
 - 3) 效率提升：发现现有研发过程中的问题，实现部分模块组件化，封装了基于ECharts的公共方法，便于ECharts报表的快速创建与维护，实现提升研发与运营效率；
- 车联网微服务数据平台
 - 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 [fission-template-cli](#) (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Visual Studio 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&提示等功能，提高了开发效率；
- 百度脑图数据平台
 - 1) 前端开发：基于@angular + typescript技术栈，应用 [kityminder](#) JS库，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) 后端开发：基于nodejs koa2 + MySQL (knex) 技术栈，负责相关数据表设计，restful api接口开发；

个人项目

2019.06-至今

图床数据管理平台

独立完成

设计并实现一个图床数据管理平台，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 [后台管理系统模板](#)，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 **webpack** 常用配置
- 7、了解 **React** 框架，能进行简单功能的开发
- 8、了解 **Git** 常用用法
- 9、了解 **SCSS** 常用用法