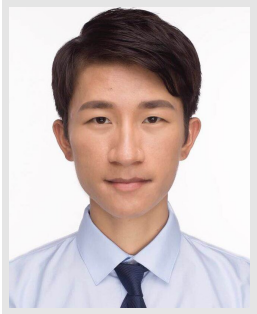


陈旭东

个人线上简历：http://www.cxdsimple.com/cv (实现手动搭建webpack4工程,nginx配置性能优化,typescript,docker部署,后端使用koa2)



基本信息

男 | 25岁 | 2年经验 | 15767973362 | 248200851@qq.com |

(惠州学院-本科) 计算机科学与技术专业 | 前端以及nodejs后端

作品展示

<https://simplecodecx.github.io/archives/>

(个人技术博客)

<http://www.cxdsimple.com/cv/>

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

工作经验

2017.3-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）

所在部门：德赛西威技术研究院

主要工作内容：

一、车联网数据云平台（前端）

本项目实现基于车联网数据的中后台系统

采用技术栈：angular、typescript、scss、rxjs、webpack、nginx、docker 等

1、负责业务模块的开发

2、设计并实现了统一封装 api 数据接口的解决方案：将后端提供的 api 数据接口统一封装成单独的模块，而上层的各个组件只需通过依赖注入的方式，注入接口模块中的api service进行数据获取即可。

为团队带来的效益如下：

1) 使接口模块实现多系统复用

2) 解决团队成员代码风格问题，减少接口代码统一优化和升级成本

3) 降低接口维护成本，规范开发流程，显著提高了开发效率

3、负责对项目进行性能优化,参考 pagespeed 以及配置 nginx 性能优化策略如下:

1) 对 css、js 以及图片等资源,以hash命名并配置 cache-control 缓存时间为长缓存

2) 对 css、js 以及 json 等文本资源进行 gzip 压缩，并开启 http1.1 实现 http 长连接并边压缩边输出

3) 对于图片资源,通过 http_accept 判断浏览器是否支持 webp ,若支持,则返回 webp 格式的图片

优化效果: 项目的首屏时间从4秒降低至1秒

4、参与编写公共组件库

5、参与设计项目部署策略，编写dockerfile并通过docker+nginx进行部署,并将镜像备份于nexus docker私服中,从而提高了部署效率、方便版本恢复以及部署迁移

二、负责微信小程序项目（后端）

1、负责对微信小程序后端的技术选型 (koa2,阅读过源码), 数据库设计 (mariadb), 项目架构设计 (route层 + controller层 + bll层 + dal层 + model层)

- 2、负责设计规范的 resful api 接口、设计 koa2 中间件（比如跨域中间件、日志采集上报中间件 log4js + logstash、全局错误处理 try catch 中间件等）、设计单元测试用例（supertest）
- 3、定制统一的接口响应规范、统一接口出错处理以及全局错误码
- 4、搭建了 elk (elasticsearch、logstash、kibana) 后端监控上报系统，对后端系统进行实时的监控，带来了如下效益：
 - 1) 当系统出现 bug 时，能够更加精准的定位到问题，减少问题排查难度及排查时间
 - 2) 通过查看 kibana 可视化日志，能够发现系统潜在的问题，并提前排查和解决
 - 3) 通过 kibana 查看后端系统的各项指标以及各个接口的访问情况，并生成相应的数据报表

个人技能

- 1、扎实的 javascript 基础
 - 2、擅长前端 angular 框架 (了解 vue 和 react)，熟悉 angular 的 service、module、component 以及依赖注入的原理，能熟练使用 @Angular 技术栈开发满足日常业务需求的前端项目
 - 3、擅长 nodejs，有后端开发和部署经验，阅读过 nodejs koa2 源码，目前负责了公司微信小程序的后端开发，负责接口设计、数据库设计、koa2 中间件开发、单元测试用例的编写、后端监控上报系统 elk docker 的搭建。
 - 4、熟悉 web 性能优化、熟悉 webpack 以及 nginx 配置,能够基于 webpack + nginx 配置 web 性能优化策略
 - 5、熟悉 typescript 面向对象思想
 - 6、熟悉 scss，并利用 scss 编写可复用 css，并运用于项目中
 - 7、熟悉 git，有 gitLab 项目管理经验
 - 8、熟悉 linux shell 编程,有 linux 服务器、docker、nginx 部署经验
 - 9、有过 asp .net 以及 java 后端的相关开发经验（在校项目）
- github 地址:
- asp.net web: <https://github.com/SimpleCodeCX/Fashion/commits/master>
- java web: https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi_service/commits/master
- ionic hybrid app: <https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi/commits/master>