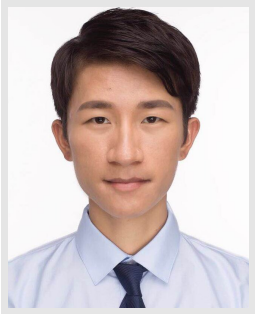


# 陈旭东

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 |  
(本科) 计算机科学与技术专业 |

## 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)

## 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)
  - 1、基于 @angular + typescript (面向对象) + rxjs 技术栈对车联网数据云平台进行前端开发
  - 2、通过 angular 的依赖注入 + apitree + rxjs 实现了对 api 数据接口进行统一封装,使接口模块多系统复用,降低了接口维护成本,规范了整个开发流程,开发效率有了明显的提高
  - 3、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, 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
    - 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秒以下

- 4、编写公共组件库
- 5、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、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 (controller+三层架构等)
  - 2、负责项目的 resful api 接口设计、koa2 中间件开发、单元测试用例的编写
  - 3、定制了统一的接口规范及接口出错处理,减低了开发成本及维护成本
  - 4、通过docker+node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
  - 5、搭建了 elk 后端监控上报系统,对后端系统进行实时监控
  - 6、积极推动项目流程优化,能够及时发现项目痛点并落地解决方案

## 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](https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi_service/commits/master)

ionic hybrid app: <https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi/commits/master>