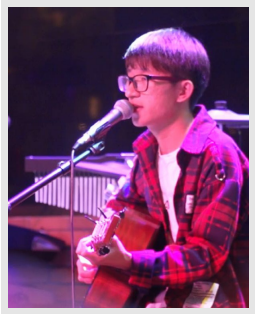


# 陈旭东

目前主要从事前端开发，并负责了公司内部小程序项目从需求分析 -> 数据库设计 -> 前  
后端的设计与开发。擅长@angular、ts、scss，nodejs和音乐创作。



## 基本信息

男 | 26岁 | 15767973362 | 248200851@qq.com |  
热爱编程（前端、nodejs） | 也热爱音乐（吉他、键盘、创作） |

## 作品展示

技术博客(简书)：<https://www.jianshu.com/u/9be5a5a0beb9>

## 自我描述

- 1、扎实的javascript基础
- 2、擅长前端@angular技术栈，熟悉angular的service、module、component以及依赖注入等原理
- 3、擅长nodejs，有服务器端开发经验，接口设计以及nginx、docker部署经验，目前负责了公司微信小程序的后端开发，并优化出了一套复用性高的后端开发解决方案，提高开发效率。
- 4、熟悉web性能优化
- 5、熟悉scss，并能利用scss编写可复用的css，并运用于项目中
- 6、熟悉webpack等前端构建工具
- 7、熟悉git，有gitLab项目管理经验
- 8、了解pwa，并能利用service worker以及其缓存策略来进行相关的web性能优化
- 9、了解Hybrid，有Cordova+ionic实现android、ios的相关研究
- 10、了解Linux，有Linux服务器部署经验

## 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：

- 1、（前端经验）为公司的其他前端团队提供前端技术架构方案以及提高前端技术支持：  
参与前端框架的技术选型和搭建，并对选定的技术栈(@angular技术栈)进行深入的研究；同时考虑如何让项目成员更好的进行团队合作；负责对项目中用到的部分前端组件库进行设计与开发；提出了对前端api service层进行独立封装的方案，并负责该层的设计与优化（与后端对接）。

小程序项目分为三部分：微信小程序端(参与开发)，PC端管理员后台(主要负责人)，resful api服务器端(主要负责人)。

目前项目已经上线并且持续维护中，获得了公司不错的好评。

## 2018.6-至今

## 参与前端开发

主要负责的工作有：负责“车机应用”模块的开发，负责api service层的封装及优化(与后端联调)，负责相关组件库的开发，参与项目的结构设计。

前端框架：@angular、typescript、scss

代码规范：tsLint、git hook

## 提高开发效率：基于nexus搭建npm私服

## 参与前端开发

主要负责的工作有：负责喜马拉雅模块的开发，负责针对车机版组件库的开发（包括：多状态button、滑动条、swiper等）。

由于项目中当时用到了小图标的雪碧图的合成，于是我写了一个雪碧图合成算法（基于nodejs），npm链接如下：

<https://www.npmjs.com/package/simple-sprite>

**项目负责人**

负责了小程序项目的需求设计、技术选型、https证书的安装以及nginx部署、关系型数据库的设计、以及nodejs后端三层架构和resful api的设计与开发。

1、通过密钥协商协议（替换RSA非对称加密协议）实现客户端和服务端以一种安全的方式协商出一致的密钥，并用此密钥对敏感数据如用户密码进行加密，密钥协商协议大致的原理可以参考我之前写的一篇文章：<https://www.jianshu.com/p/26bf7939e453>

实现了统一错误码的设计，实现了统一出错处理中间件，实现了统一接口数据格式中间件。3、

部署：通过docker+nginx搭建一个服务器网关，负责url的反向代理以及解决浏览器端的跨域问题

2016.10-2017.3

(大学实践)服装个性化定制Hybrid App

个人项目

采用ionic + cordova实现的hybrid app构建，实现android和ios的跨平台。  
gihub地址：https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi

后端采用java的Spring+SpringMVC+Mybatis实现  
github地址：https://github.com/SimpleCodeCX/loveDingZhi\_service/commits/master

2015.10-2017.7

(大学实践)时尚搭配达人平台

项目负责人

采用asp.net MVC实现  
github地址：https://github.com/SimpleCodeCX/Fashion

教育背景

2013.9-2017.6

惠州学院

计算机科学与技术