



吴登广

前端工程师

浙江省杭州市

## 自我介绍

我是一名拥有两年工作经验，热爱技术，对工作充满激情的工程师。有较强的学习和钻研能力，良好的团队合作意识和独立解决问题的能力，思维活跃，赋有创造性。熟悉各类前端开发，包括pc端、移动端、微信端和Hybrid App。熟悉nodejs服务端开发，包括提供restApi、服务端渲染、微信开发等。拥有良好的英文文档阅读能力。熟悉Linux操作系统，拥有node服务部署和运维经验，熟悉nginx。

## 项目经验

### 失物招领网站 <http://www.zhaolingtai.com>

2017/6 - 至今

为一个发布失物招领、寻物启事以及用户搜索相关内容的网站。我在项目中作为前端开发人员，负责前端开发相关的所有工作，包括ui设计、代码编写、nginx服务器搭建并和服务端一起定义接口。该项目基于模块化、组件化和MVVM的设计模式开发，再借助TypeScript的类型系统，使得代码清晰、易扩展、好维护。主要框架为Angular4，样式方面使用BootStrap + Scss。使用angular-cli作为脚手架来搭建项目并借助其预编译系统提高性能，使用Tree Shaking来消灭无用代码、减小构建体积。使用nginx作为前端静态资源服务器提高性能和做反向代理，借助其文件缓存和gzip压缩功能来减小静态资源传输体积加速页面展示。

### 小庭院移动端 <http://m.xiaotingyuan.cn>

2017/5 - 2017/7

为一个乡村土地交易的移动端网站。技术相关同上，除了多了一个ionic3，然后UI是由专业的UI人员设计的。

### 微信公众号 依萨卡空车配货平台

2017/6 - 至今

为一个对接货主和司机的微信公众号，主要功能为货主发布物流信息，司机发布回头车信息。由于公司当时人手不够，所以整个项目由我一人完成。使用前后端分离的开发方式，前端主要技术栈为ng4 + ionic3，使用nginx做反向代理和解析子域名，前端技术相关和其他使用ng4的项目基本相同，就不介绍了，主要介绍服务端。服务端主要提供rest api，使用Nest(一个基于Express和TypeScript的框架) + TypeScript + Mongodb，单元测试使用mocha + chai。借助ts的强类型和面向对象的思想以及完整的单元测试，使得代码清晰、易扩展、好维护和健壮。系统模块主要按照业务逻辑和功能划分，模块内又分为controller层、service层和repository层，为每一个实体定义了class，为每个接口定义requestDto和responseDto(dto前后端都可以用)，使用了很多装饰器让每个类的职责更加单一。因为初期有让数据看起来比较多的需求，于是针对几个类似网站编写了几个爬虫做定时爬取。实际开发中发现微信调试很麻烦，必须要域名加80端口，于是研究后使用frp + nginx做了开发阶段用的内网穿透。

### 连接小镇app 苹果商店搜索“连接小镇”下载

2016/9 - 2016/12

为梦想小镇运营方开发的一个管理游客来访、分配工作人员进行接待的hybrid app。使用angularjs + ionic1开发，一套代码构建了Android + ios两个端，调用系统api主要使用cordova插件。app有管理员、来访人员和接待人员三个角色，功能主要包括对来访信息的增删改查、审核以及分配，导航(检测使用手机上下载的高德或者百度地图)，支付宝支付。使用这种webview的方式和原生开发或者原生结合webview开发比起来效果上还是有点差距，并且十分依赖android和ios的cordova插件，没有的话就实现不了，不过开发速度确实很快。

### 猎头公司内部管理系统

2015/12 - 2016/6

为浙江千里马人力资源股份有限公司开发的erp系统。主要由我和另外一位小伙伴，采用angular1 + bootstrap开发。为客户提供高保真图，我们进行代码的实现，并和服务端一起定义接口。该系统较为庞大，几乎覆盖了该公司日常运作的方方面面，包括人才管理，企业管理，财务管理等多个模块。我设计了页面的路由，设计了可复用的组件并建立了代码规范，在代码风格方面使用eslint来约束。基于yeoman的生成器gulp-angular进行快速开发。

## 基本信息

手机: 15658898520

微信: Jax2000

生日: 1994/01/08

邮箱: wudengguang@gmail.com

学历: 浙江科技学院 土木工程 本科

博客: <https://segmentfault.com/u/jax2000/articles>

github: <https://github.com/MinionsDave>

## 工作经历

### 杭州依萨卡信息科技有限公司

2015/8 - 至今

主要工作是前端开发，在我负责的项目里会做技术选型、架构设计、任务分配、和进度跟踪的工作，也会完成大部分的功能。在node作为服务端的项目中，基本负责完成从项目原型设计到部署上线的全部工作。也会培养前端新人，主要在学习方向、方法上提供建议并解决问题。偶尔担任项目经理。

## 教育经历

### 浙江科技学院 土木工程

2012/6 - 2016/6

曾经专业是土木工程，后来发现对这行不是很感兴趣，于是在大三自学了java那一套东西，找到实习工作之后由于公司缺少前端，于是转岗前端至今。

## 主要技能

JavaScript

TypeScript

html

css(sass)

Angular2(4)

angularjs

NodeJs

express

Koa

Mongodb

Nginx