



☎ 15088997855  
✉ znnnnn@miaoroom.com  
🐼 guxue8461  
👤 znnnnn  
🌐 张楠的个人博客

# 张楠

前端工程师



## 教育经历 EDUCATION



2016-2019

### 温州职业技术学院

- 🏠 软件与信息服务专业
- 🏠 2016.9 - 2017.9 拓荒工作室 — 前端开发
- 🏠 2017.9 - 2018.9 拓荒工作室 — 前端负责人
- 🏠 2018.3 - 2018.6 系部大数据与技术应用学生导师
- 🏆 国家奖学金
- 🏆 院一等奖学金
- 🏆 院优秀毕业生
- 🏆 金砖国家大数据创新应用技能大赛区国际三等奖
- 🏆 浙江省大数据技术与应用省二等奖
- 🏆 浙江省多媒体技能大赛网页组省二等奖
- 🏆 院学生职业技能大赛大数据技术与应用项目一等奖



## 语言水平 LANGUAGE

- ★ 能流畅阅读中英文 开发文档 及 技术文档
- ★ 能正常使用 Google/Stack Overflow/Github Issues 解决开发问题
- ★ 可在英文字幕下观看 MOOC 课程、开发者大会视频



## 项目经验 EXPERIENCE



“微校”大学校友圈手机APP

项目角色：全栈工程师

项目链接：

[https://github.com/znnnnn/weixiao\\_fe](https://github.com/znnnnn/weixiao_fe)



## 技能 SKILLS



Web前端

### HTML/CSS

- ★ 能够编写符合W3C规范的语义化 HTML，熟悉 CSS 的使用，实现常用的布局与动画
- ★ 了解 HTML5/CSS3，能熟练使用部分新特性
- ★ 不借助框架，能编写响应式/移动端网页
- ★ 熟练使用Element、Ant Design、Native Base等常用的中英文开源框架

### ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 JavaScript，代码编写遵守规范
  - ★ 熟悉 JavaScript 面向对象知识与 MV\* 模式
  - ★ 理解 ECMAScript 规范及制定过程，熟练使用 ES6/7/8 开发项目
  - ★ 熟悉异步编程，掌握常见的解决方案及原理
- 前端工程化实践

- ★ 全面拥抱 TypeScript 完成前后端项目
- ★ 熟练使用 React/Vue 全家桶，完成单页和常见应用的编写
- ★ 熟练使用 React Native/H5+ 开发 App
- ★ 熟练使用 jQuery/Bootstrap/Lodash 等常见框架类库
- ★ 了解 Webpack 等代码构建工具
- ★ 熟练使用 Chrome 的开发者工具



Web后端

### Spring & Spring Boot

- ★ 使用 Spring Boot 开发“微校”后端服务并已上线
- ★ 熟悉 Spring Boot 三层架构，编写符合 RESTful 规范的后端接口

## 项目简介

🔗 一款基于 **React Native** 和 **Spring Boot** 开发的大学生校友圈手机APP

## 项目概要

🔗 “微校”是我的毕业设计，也是我做过最复杂的一个项目，整个项目从立项->设计->开发->上线一共历时3个月，我一人完成前后端开发。

## 遇到的困难

- 🔗 项目中第一次使用了 **TypeScript**
- 🔗 没有后端经验，我从零开始学习了 **Java生态**、**SSM全家桶**、**阿里云短信系统**等，并开发项目至上线
- 🔗 **React Native**在国内的生态远远没有国外繁荣，中文文档陈旧，多数资料都为英文版
- 🔗 **React Native**基础设施尚未成熟，有着许许多多的坑
- 🔗 涉及到许多iOS原生的知识

## 我的收获

- 🔗 由于完全是独立开发，我的独立思考并解决问题的能力、阅读英文文档的能力有了长足进步
- 🔗 熟练运用了**React**、**React Native**、**Redux**、**React Navigation**导航等**React**全家桶
- 🔗 熟练使用**TypeScript**结合类型系统开发更具可读性、模块性的前端代码
- 🔗 对前端模块化、前后端对接有了更深的理解



网络安全知识答题平台 2018.08-2018.09

## 项目角色：前端工程师

## 项目链接：

<https://github.com/znnnnn/questions-app>

## 项目简介

🔗 一个用于提升全民网络安全知识的答题平台（包含hybrid应用端和移动h5端）

## 项目概要

🔗 这是一款用于普及网络安全知识的手机App，和温州公安局合作。基于**h5+框架**开发了第一版hybrid应用，但是便捷性、性能不尽人意。所以使用**vue**进行了项目重构，封装大量组件精简项目、优化项目性能，并在前端工程化、开发效率、协同工作上有了更深的体验。

## 我的收获

- 🔗 熟练运用了**vue**、**vue-router**、**vuex**、**element-ui**等一系列vue全家桶
- 🔗 独立封装**axios**和**vue**的请求拦截器和统一管理api接口

★ 了解 **Spring** 核心概念：**IOC/AOP**

★ 熟练使用 **Spring Boot** 常用注解

★ 熟练使用 **JTest/log4j** 编写单元测试

## Mybatis

★ 熟练使用 **Mybatis Gernerater** 反向生成 **Model**结构

★ 熟悉 xml文件 进行单表、多表 **CRUD**

★ 搭配 **PageHelper** 分页插件进行分页查询

★ 熟悉 **通用Mapper**插件，完全消除单表SQL

## 其它知识

★ 熟练使用**Swagger2**编写规范、美观的API文档

★ 日常使用 **Druid** 监控页面

★ 熟练使用 **Fastjson** 处理json

★ 熟悉 **阿里云短信配置** 完成验证码功能

★ 熟悉文件上传、并整合进 **阿里云OSS**对象存储



## 其它

## 计算机基础

★ 在校成绩全系第一

★ 对计算机与编程有极大热情，自学能力较强，**所有知识都为自学**

★ 在**LeetCode**自学**数据结构与算法**，  
[LeetCode总结地址](#)

★ 坚持写原创技术博客，月浏览量**30k+**，[个人博客地址](#)

## 工具使用

★ 熟练使用 **Git** 等代码管理与团队协作工具，有实际使用**Github**协同开发的经验

★ 熟练使用**python**开发爬虫、Mapreduce等，了解大数据相关知识，并参加**国际比赛获奖**

★ **两年 Linux 使用经验**，熟悉命令行操作

★ 熟悉 **七牛云/阿里云CDN/阿里云OSS** 相关配置

★ 日常使用 **VSCode / Webstorm / IDEA** 进行开发

## 丰富的建站经验

★ 熟悉**Lamp**、**Lnmp**环境配置

★ 本人熟悉建站至完整上线所有流程，**独立建站一年**

- ⚙ 使用mock.js模拟接口数据，与后端彻底分离
- ⚙ 更加熟练的在双人协同开发中使用Git、Github进行版本管理

- ★ 熟悉SEO，并在Google/百度有1000+的收录量
- ★ 非常熟悉宝塔面板/WordPress以及相关周边生态



e摆渡

2018.03-2018.05

项目角色：前端工程师

项目链接：

<https://github.com/znnnnnn/eBaidu-hybrid-App-demo>

项目简介

⚙ 浙江省电子商务大赛技术组参赛作品：移动端hybrid App “E摆渡”。

我的收获

⚙ 第一次做手机端的hybrid应用，是一个基于商品、快递随手带的项目。整个项目用于基于H5+的混合APP开发框架，项目主要遇到的问题是高德地图高精度定位与地图路线的动态绘制、移动端Web经验缺乏、不同设备的适配问题等。通过查阅文档、询问前辈，对移动端hybrid应用的响应式开发有了更深的理解。



乡识网

2017.06-2017.09

项目角色：前端工程师

项目链接：

<http://dmtids.zjnu.edu.cn/zpShow.aspx?id=1252&jch=16>

项目简介

⚙ 这是我在大学时在工作室接触的第一个正式团队合作项目：乡识网。用于参加2017年浙江省多媒体大赛网页组比赛，并于最后荣获了浙江省二等奖的成绩。

项目概要

⚙ 我主要负责项目的前端开发，当时对于MVVM还不够熟悉，在技术选型上采用了传统的HTML工程结构，独立开发了整个网站的前端界面以及后台管理界面，并和后端同学进行了良好的对接

⚙ 最后答辩时我作为答辩人上台进行答辩