



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

项目简介

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/Next 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

日常使用 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

熟练使用 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

熟练使用 Spring Boot 三层架构，编写符合 RESTful 规范的后端接口

了解 Spring 核心概念：IOC/AOP

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”是我所做过的最复杂的一个项目，整个项目从立项、设计、开发到上线一共历时3个月，这是第一次独自一人开发整个项目的前后端。

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

安卓环境调试困难，最后换到了iOS平台

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

掌握iOS生态打包至上线

封装**axios**请求拦截器，实现统一Api管理

熟练使用**Google**、**StackOverflow**、**github issues**解决问题

掌握SSM，并开发完整的后端项目。同时掌握了**阿里云短信**、**阿里云OSS**文件上传、**Swagger**等一系列组件，详细请移步我的项目文件：

https://github.com/znnnnn/weixiao_be

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

这是一款和温州公安局合作的，用于普及网络安全知识的手机App。当时首先基于**h5+框架**开发了第一版hybrid应用，但是便捷性、性能不尽人意。所以我使用**vue**进行了项目重构，封装了大量可复用

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

熟练使用 xml文件 进行单表、多表 **CRUD**

搭配 **PageHelper** 分页插件进行分页查询

熟练使用**通用Mapper**插件，完全消除单表SQL

完成 **Nginx** 的配置，实现反向代理等功能

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

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**

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。

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

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，其实主要目的就是在帮助我简化代码和利于后期的更新维护

使用mock.js模拟接口数据，与后端彻底分离，不会再受制于后端的开发进度，从而提高前端的开发效率

更加熟练的在双人协同开发中使用Git、Github进行版本管理

纯手工搭建了一次webpack，而非直接使用vue-cli

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

这是我在大学时在工作室接触的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。

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（与现在的美团跑腿非常类似）。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（开放的接口精度很差）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。

在这个团队里面，我与另外一名成员进行合作负责前端开发。作为第一个项目，主要问题是团队协作以及项目工程经验不足的问题。由于没有很好的组织好项目结构，以及版本控制意识的缺乏，导致后期代码结构混乱的问题频频出现。通过这个项目，领会了项目工程思维的重要性，以及团队协作的重要性。

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

本项目大概总耗时三个月，在项目中我担任组长。第一个月我带领团队进行项目构思，力求在创新点能够有突破

后两个月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，UI框架使用了：经典模块化前端UI框架——layui。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，我作为答辩人上台进行答辩

我的收获

本项目“乡识网”荣获了浙江省多媒体大赛网页组比赛二等奖。

夯实经典Web前端开发的基础，并让我后来深刻体会到MVVM开发前端的好处与优势

以队长的身份完整的参与了一次项目从架构设计、开发、上线、答辩全过程