



18825163855
zhanqh@m.scnu.edu.cn
zhanwu5
https://github.com/zhanqh
http://zhanqh.com

詹前壕

前端工程师

教育经历 EDUCATION

2013 ~ 2017

华南师范大学

信息管理 with 信息系统 (本科)

2015 - 2016 学年度校三等奖学金

2016 - 2017 学年度校二等奖学金

项目经验 EXPERIENCE

钱鹿科技 研发中心 2016.10 ~ 2017.01

前端开发

- 负责公司内部后台管理系统前端模块的开发
- 基于 **Vue.js** 与 **Bootstrap** 实现前端组件化及前后端分离的数据交互
- 参与维护公司 iOS 端广告投放富交互 Web 应用
- 使用 **Webpack**、**Gulp** 构建自动化前端开发 workflow

个人项目

Demo

实时公交

- 广州实时公交查询 Web 应用
- 前端部分使用 **Vue.js**、**Axios**、**WeUI** 库, 通过 **AJAX** 请求向服务器获取 JSON 数据, 实时解析车辆位置
- 后端部分新版使用 **Flask** 框架提供 **RESTful API** 代替旧版的 Node.js 服务
- 当服务器接收到 **AJAX** 请求后, 通过 **Requests** 库从行讯通爬取实时公交数据

个人项目

源代码

Demo

www.zhanqh.com

- 个人网站, 包含爬虫数据展示、笔记博客与广州实时公交查询 Web 应用
- 使用 **nginx** 作为反向代理服务器, 根据具体请求匹配对应服务
- 使用 **Echarts** 库实现可交互的图表用以展示爬虫数据分析
- 项目托管于腾讯云虚拟主机

技能 SKILLS

Web 前端

HTML / CSS

- 能够编写语义化的 **HTML**, 理解结构、样式与行为的分离
- 熟悉已标准化的 **HTML5** / **CSS3** 新特性, 实验项目中能尝试使用未广泛实现的新标准

ECMAScript (JavaScript)

- 熟悉 **ECMAScript (JavaScript)**, 能够运用模块化、面向对象的方式编程
- 了解 **ES6** 新标准并能在项目中尝试使用
- 了解原生 **DOM** 与 **BOM** 的使用及相关标准 (W3C / WHATWG)

前端工程实践

- 熟悉 **jQuery** / **jQuery UI** / **Bootstrap** 的使用, 编写过 **Ajax** 应用
- 熟悉 **Vue.js**, 在项目中使用 **Webpack** 作为辅助编写过前后端分离的组件化单页面应用
- 日常使用 **Gulp** / **Webpack** 辅助 workflow
- 了解前端安全、性能优化方面部分知识, 了解前端 **MV*** 模型

Web 后端

Python

- 熟悉 **Python**, 编写过大量爬虫应用, 能实现日常的数据、自动化脚本等
- 能够使用 **Django** / **Flask** 搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板及提供 **RESTful API**

其他

- 有使用 **MongoDB** / **MySQL** 数据库、**Redis** 缓存、**nginx** 反向代理经验
- 了解 **HTTP**、**TCP/IP**、**WebSocket** 等协议
- 了解异步 **I/O** 及事件驱动的服务器模型, 使用 **Node.js API** / **Express** 搭建过简单后端程序

其他

- 两年 **Linux** 使用经验, 熟悉常用命令与配置
- 日常使用 **Mac OS** 作为开发平台, 使用 **Git** 与 **Sublime Text** / **Vim** 进行开发
- 对新鲜事物接受快, 自学能力强