

周洋

前端工程师

17772946118
youngchou1997@gmail.com
https://github.com/youngchou1997
https://blog.youngchou.cn
youngchou1997



教育经历 Education

2015 - 2019

西安邮电大学

- 微电子科学与工程(本科)
- 2016 年“皮赛杯”全国大学生信息技术创新应用大赛二等奖
- 2016 年全国大学生数学建模竞赛省级二等奖
- 2016-2017 年度校三等奖学金
- 校信息中心下属智邮普创工作室 Web 开发组组长

语言水平 Language

★ 英语 CET-4

项目与工作经验 Project

在线 FM 和音乐播放器

- ★ 使用 PHP 爬取我的网易云音乐歌单，实现 1000+ 首音乐在线播放；使用 HTML5 的 audio 标签和原生 API 编写全功能的音乐播放器 SPA

个人博客

- ★ 使用 Node.js API 和 Express 设计 MVC 架构，后端程序渲染页面
- ★ 使用 async/await 封装 MongoDB 操作，提供 JSON API，使用了 Session 和 Token
- ★ 支持多用户登录注册、评论、在线编写和实时预览、Markdown 语法、上传图片、权限分级、在线后台管理、查看操作日志等功能

在线聊天室

- ★ 使用 socket.io、amazeUI、Express、jQuery 编写了支持发送文字、表情、图片的聊天室
- ★ 正式上线校级微信服务号西邮在线，账户系统使用 OAuth 2.0 与校学生数据库对接，使用媒体查询进行移动端适配

智邮普创工作室

2017.4 - 至今

- ★ 负责校园网站建设，基于校级微信平台进行网页应用开发

百度时代网络技术（北京）有限公司

2017.12 - 2018.3

- ★ 学习工单管理平台的机房工单模块的源码，参与机房温度监控系统及设备统一命名平台的前后端需求分析和评审，使用 Vue 和 iView 构建组件库，负责完成设备统一命名平台的前端页面

技能 Skill

Web 前端

HTML/CSS

- ★ 能编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，实现较复杂的布局与动画
- ★ 熟悉已标准化的 HTML5/CSS3 新特性

ECMAScript/JavaScript

- ★ 熟悉 ECMAScript (JavaScript)，了解原型链、闭包、作用域链和事件循环，了解 ES6 语法

DOM / BOM / WebAPI

- ★ 熟悉原生 BOM 和 DOM 的使用以及相关标准，开发过移动端和桌面端前端组件
- ★ 对 WebSocket、Audio、File、Storage 等 API 有一定的使用经验

工程实践

- ★ 了解 jQuery / Bootstrap / ECharts / Zepto / Lodash
- ★ 在项目中使用过 Require.js、Webpack 等模块化解决方案，了解 CMD、AMD、CommonJS 模块化编写规范在项目中使用 TypeScript 等预处理/后处理工具
- ★ 日常使用 yarn / npm 做包管理
- ★ 使用过 Vue.js 前端 MV** 模型编写项目
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化技巧，并能在项目中加以实践

Web 后端

- ★ 能够使用 Node.js 及常用模块搭建后端程序与数据库交互、渲染模版以及提供 RESTful API，能编写 Express 中间件，能编写基本的单元测试
- ★ 了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，掌握常见的异步编程解决方案
- ★ 能使用 net (Node.js) 模块编写爬虫，并进行简单的数据分析处理，能使用 socket (Python) 搭建简单的网站服务器
- ★ 有使用 MongoDB / MySQL 数据库，Nginx 反向代理的经验，了解 HTTP、TCP/IP、WebSocket 协议

其他

- ★ 一年 Linux 使用经验，熟悉常用命令和配置
- ★ 了解 Python，能实现简单的爬虫
- ★ 具备基本的 Web 安全知识 (XSS/CSRF)，并能在项目中采取策略进行安全加固
- ★ 熟悉 Markdown 语法，日常使用 Git / Atom / Sublime Text / WebStorm 进行开发