**姓名** 张美单 性别 女 年龄 26 专业 计算机科学与技术 学历 本科

**简要介绍**

**自我介绍：**

项目一：slect 封装

网址：<https://qqmd.github.io/life/select.html>

技术栈：div+css+javascript+面向对象

项目二：canvas 画正在加载图并封装

网址：<https://qqmd.github.io/life/canvas.html>

技术栈：div+css+javascript+面向对象

项目三：打气球小游戏网址：[https://qqmd.github.io/life/ball1.html](https://qqmd.github.io/life/ball.html)

技术栈：div+css+javascript+面向对象

项目四：todo项目：https://qqmd.github.io/todos/

技术栈：vue+webpack

**专业技能**：

1. 熟练掌握 HTML、DIV+CSS 等技术熟练 W3C 规范，并结合 web 标准、标签语义话和 SEO 优化代码
2. 熟练掌握 css3 边框、阴影、二维变形、三维变形、动画等，能够还原视觉设计并兼容业界主浏览器，可以实现绝大多数动画效果。
3. 能够使用 less／sass 等 css 预处理工具进行快速编写。熟练掌握 canvas 动画，并能实现大多数效果。
4. 熟练掌握响应式布局、flex 布局和媒体查询进行响应式开发，能够适配各类移动端。
5. 熟练掌握原生 javascript 操作 DOM、BOM 元素及面向对象思维熟练掌握 javascript 的核心语法、闭包原理、面向对象、理解原生链的继承机制；熟练掌握 Ajax 技术，使用 Ajax/json 进行前后端数据交互
6. 熟悉 MVC 以及 MVVM 开发模式，OOP 编程思想熟练掌握 jquery、zepto 等主流框架熟练使用 ES6 以及
7. Typescript 进行 js 开发
8. 熟练掌握 angular4，对 MVVM、生命周期钩子、组件间传值、路由、observers。
9. 熟练掌握 Vue、Vuex、Vue-router、axios
10. 熟练掌握 bootstrap、mui 等常用开发框架熟练使用 lazyload/iScroll/fullpage/zepto/artdialog/highchart/echart 等插件
11. 熟练使用 SVN、Git 版本管理工具以及 webpack 打包工具了解 node.js

**工作经历**

|  |  |
| --- | --- |
| **2016.2 – 2018.4** | 北京问学教育咨询有限责任公司  web 前端开发  **工作描述**：  1.负责公司所有项目前端开发以及项目的维护。  2.负责公司网页端以及混合型app的开发。  3.完成与后台的数据交互  4.与产品沟通完成需求  **工作中用到的技术**：angular2.0及以上 ionic3 ng-zerro redux JavaScript jquery html5+css3 canvas |
|  |  |
|  |  |

**项目经历**

|  |  |
| --- | --- |
| **2017.10– 2018.2** | **高考圈（hybrid app）**  **项目简介**：当前项目是根据官方网站做的一个跨平台手机端app。  **责任描述**：当前项目前端是我独立开发，通过技术选型与调研并解决之前项目遇到的类似 功能多次编写以及代码风格问题，奠定了最终需求（一个全方面组件化框架）， 最终选择了 MVVM 模式的 Angular4+ionic3，开发前，重温了原生 js，了解了 typescript 语法，学习了 angular 的管道、过滤器、依赖注入组件化跟模块 化、路由、测试方案等。开发过程中，规划需求中类似页面及功能，将其写成组 件避免重复编写，编写自定义管道实现对数据的格式化，代码测试采用的是 angular 自带的测试工具自带的。作为一个单页面应用，采用路由机制跟 angular 的动画以及 ionic3 的懒加载机制也保证了用户的体验满意度。  **关键技术**：ionic3+angular4+cordova+es6+typescript+scss  **开发工具**：Vscode |
| **2016.2 – 2018.4** | **高考圈（电脑网页端）**  **项目简介**：  此项目是国内专业高考志愿填报系统,汇聚大学学长学姐为高中生答疑，为学生高考提供志愿填报模拟。根据学生分数、位次、性格全方面综合后提供一个最适合学生的院校及专业，为中学生提供高考最新动态，以及视频课程学习的一个中学生全方位平台。  **责任描述**：  当前项目主要负责新版块的增加和更新迭代。更新迭代方向有异步加载弹框、模块加载、采用 ajax 加载数据已减少 http 的请求、图片懒加载、登录注册的正则校验封装等，同时将常用页面结构归门别类，常用 js 的封装，ajax 的二次封装，方便后续的开发。  **关键技术**：html+css，jquery，javascript  **开发工具**：Vscode |
| **2017.7 – 2017.8** | **专家管理系统（响应式）**  **项目简介**：  当前项目是专家为学生做志愿填报的一个工具系统，主要功能是让专家便于管理学生，同时利用大数据，根据学生的学习情况进行高考报考学校的分析。从而为学生志愿填报更好的服务。  **责任描述**：  项目采用的bootstrap响应式开发，将bootstrap提供的组件库按照需求进行修改总结，形成自己的一套组件库，以方便后续的直接应用。查询院校数据的读取、智能搜索、排序、清空和删除等功能。方便专家为学生做志愿填报。  **关键技术**：bootstrap，jquery，javascript  **开发工具**：Vscode |
| **2018.3 – 2018.4** | **后台管理系统**  **项目简介**：  这是一个后台管理系统的项目，包括书城管理，用户管理，组织管理，操作记录等四个部分  **责任描述**：  主要负责登陆注册的检验，用户管理的部分，里面主要是对添加用户，删除用户，以及分配组织等一些列的增删改查。  **关键技术**：Angular5 redux ng-zorro  **开发工具**：Vscode |
|  |  |
|  |  |

**教育经历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2012.9 – 2016.6** | 唐山学院 | 计算机科学与技术专业 | 全日制本科 |

**英语能力**

**CET**：**四级 读写能力**：一般