

个人简历



基本信息

姓 名：张乾	年 龄：27
性 别：男	民 族：汉
电 话：18626438205	毕业院校：安徽工业大学
邮 箱：2320450659@qq.com	学 历：本科
工作年限：6 年	

应聘职位

应聘岗位：web 前端工程师

个人技能

- 熟练使用 DIV+CSS 网页布局，快速还原视觉设计；熟悉 HTML5，CSS3
- 熟练使用 javascript，ES6 以及会使用常见的 ES7，ES8 等新增特性
- 熟练使用 Vue 全家桶，并结合 axios 配合后台接口实现数据增删改查等操作
- 能够熟练使用常用的 UI 框架：elementUI、echarts、bootstrap、Xui（华为自研 UI 框架）
- 了解 Node 常用 api，可基于 express+MongoDB 搭建后台服务和数据存储，基于 jenkins 构建持续集成脚本
- 了解 webpack 一些常用配置
- 熟练使用 CSS 预处理语言：Less，Sass
- 熟练使用 git，svn 源代码管理工具；

工作经历

公司：中软国际 2019.04 -- 至今

项目：CBG devOps（工具看板+问题反馈系统+后台+脚本）

**技术栈：Vue+TS+Xui+Axios(看板，反馈系统) Node+express+mongodb(后台服务)
Node+jenkins(自动化脚本)**

项目描述：展示部门质量各维度数据看板，提供仓库基础配置，工时管理及任务管理等

工作描述：

- 1, 负责承接需求, 规划看板页面低保
- 2, 部署看板及 Node 服务, 配置 nginx 代理转发;
- 3, 编写接口, 结合 MongoDB 处理数据, 进行 增删改查;
- 4, 编写 node 脚本, 通过配置 jenkins 定时任务进行数据扫描及上报;
- 5, 根据查询数据, 使用 UI 组件渲染页面;

项目: API 工具

技术栈: npm 模块开发+ts-morph

项目描述: 通过解析 json 文件, 将后端发布的接口解析成前台可直接使用的 ts 或 js 接口文件; 当后端修改接口发布后, 前端开发人员直接调用命令重新生成接口文件即可。

工作内容: 通过接口将后台发布的 xml 文件解析为 json, 根据 json 文件的格式和规则, 通过 ts-morph 提供的 API, 生成字符串, 函数, 注释等结构, 最终转化为 ts 或 js 文件, 生成的文件可直接引入到前端项目。

项目: WP 脚手架和 vscode 插件

技术栈: npm 模块开发+vscode 插件开发

项目描述: 脚手架可提供项目配置、调试、打包编译, 代码提交门禁检查, eslint 检查和自定义 eslint 规则等。Vscode 插件集成脚手架提供可视化命令处理, 另外插件继承了任务系统, 代码托管平台, 问题单系统等等, 可展示当前开发人员任务列表, 代码库分支, issue 等信息, 问题单列表等, 并可根据任务一键生成分支和提交信息

工作描述: 编写相关逻辑暴露脚手架命令; 负责日常维护, 支撑, 迭代更新和发布; 通过 git 配置本地 hook, 实现代码提交门禁检查;

公司: 降门信息科技有限公司 2016.06 -- 2019.04

项目: 大视频 3.0 模板 (机顶盒业务)

技术栈: Vue+vue-cli+vue-router+vue-axios

项目描述:

- 1, 模板使用 vue 框架, 使用 vue-cli 快速构建项目, vue-router 搭建项目路由;
- 2, 模板主要亮点是通过使用 CSS 动画实现页面滑动, 缩放, 呼吸等动画效果;
- 3, 是一个应用于电视的模板, 集合了播放频道, 电影, 电视剧, 综艺, 搜索等, 及一些第三方合作的功能;

工作描述:

- 1, 编写部分组件如 toast 提示, 键盘输入组件, 进度条组件等;
- 2, 通过组件实现模块化开发;

3, 主要负责电影, 电视剧, 综艺, 搜索页面的编写及交互, 根据业务及需求正常开发功能;

4, 使用常见的 vue 指令及钩子函数进行页面编写及渲染, 搜索模块使用了 watch 进行监听用户输入变化进行搜索;

5, 通过\$emit 及\$on 进行组件通信;

6, 配合测试修改及模板上线联调;

7, 使用 locastorage 进行页面数据缓存以及数据老化处理;

项目难点:

1, 按键注册以及焦点记忆, 电视模板需要处理遥控器按键以及从上个页面返回后当前页面的焦点记忆。处理方式: 按键进行统一注册, 页面中需要哪些按键就单独使用; 焦点参数在跳转页面时保存到全局变量中, 回到该页面再取回焦点参数进行页面位置渲染

2, 机顶盒硬件限制导致动画卡顿。处理方式: 进行动画优化, 快速按键特殊处理; 页面滑动使用 translate 代替 top, left 等。

3, 页面加载缓慢。处理方式: 进行数据缓存及路由懒加载。

项目: 南非多媒体视频业务 (PC+移动端)

技术栈: JQuery+Ajax+js 插件

项目描述: 使用 JQuery+jsp 搭建项目; 是一个包含播放频道, 电影, 电视剧于一体的综合性视频网站;

工作描述:

1, 使用 DIV+CSS 构建页面布局, 快速还原设计图稿;

2, 利用 JQuery 实现多级菜单列表滑动, 数据获取, DOM 操作;

3, 使用 SuperSlide 插件实现首页图片轮播效果;

4, 配合后台开发人员, 使用 ajax 动态获取后台 json 数据, 通过获取对应的图片和文字信息来渲染页面, 使用一些功能提示的字体图标;

个人评价

通过工作中的积累和经验, 让我明白在工作上首先要高效的完成本职工作, 其次在完成的基础上进行优化, 然后就是喜欢和同事多交流学习, 共同提升, 提高自己的知识储备。在工作中, 也让我明白了团队合作的重要性, 没有好的团队合作和沟通, 开发效率会急剧下降; 而且随着技术的不断迭代更新, 更需要我不断的学习, 积累。