

Cooper_LF

https://github.com/JayWii

http://jaywii.github.io

封进伟

前端工程师/软件工程师



教育经历

EDUCATION



2013 ~ 2017

南京邮电大学

▶ 软件工程(本科)



语言水平

LANGUAGE

CET-4

512

- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、文档及其他资料
- ★ 能够在英文邮件列表、Stack Overflow、Github等社区 正常查阅交流



项目与工作经验

EXPERIENCE

-

房星科技 前端组

2016.07~至今

前端开发(实习)

- → 开发维护房星网PC端(兼容到IE8+),移动端(兼容iOS7.0+,Andriod4.1+包涵所有主流浏览器)平台页面
- ✿ 解决遗留的 bug 及浏览器兼容问题(IE8+)
- ♦ 使用HTML5, CSS3特性进行移动端交互动效制作
- ◆ 使用vue,avalon这类mvvm框架进行较强数据联动的 房贷计算器开发制作,开发房贷计算器可以算目前最 好的网页版房贷计算器

4

企业项目

% Demo

房星网移动版

- □ 房星网的移动端站点,我独立完成了里面的房贷计算器,省心买房,一键卖房以及个人中心,共4个模块11个页面的开发工作
- ♦ 使用zepto, frozenui进行移动端开发
- ♣ 使用CSS3动画来制作页面动效
- ◆ 使用historyAPI中的pushstate实现借助原生浏览器 前讲后退按钮切换场景
- ◆ 使用avalon (兼容andriod4.1) 进行数据绑定开发了 纯前端房贷计算器,完成后成为目前最好的网页版房 贷计算器
- ◆ 使用ejs模板引擎渲染了个人中心中的我的预约列表页面
- ◆ 使用blade模板配合php后端实现所有页面的渲染, 用ajax实现数据动态提交与实时渲染
- ✿ Ps.该项目原计划分两期完成,在我加入项目组以后 在第一期便顺利完成了所有功能的开发与测试
- ♠ 预览此项目请使用手机浏览器访问m.fangstar.com



项目与工作经验

EXPERIENCE



% 源代码

% Demo

My 2048

- ✿ 由于不大喜欢原版1024的设计风格,自己设计并开 发完成了一个2048
- ◆ 使用jquery和touch.js实现2048的键盘和触屏手势操作,动画效果等
- ◆ 使用CSS3的MediaQuery实现页面的响应式移动端 适配



个人项目

% 源代码

% Demo

个人博客

- ♣ 基于 Github Pages 使用 Jekyll 模板引擎搭建的个 人博客
- ♣ 从仓库中读取 Markdown 文件,结合 jekyll 模板, 生成静态站点
- ◆ 使用less,借助weflow生成响应式站点,合成雪碧图
- ◆ 使用 Gulp 驱动页面生成、架设本地服务器、帮助部 署到 GitHub Pages



技能

SKILLS



Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 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,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),对 JavaScript 引擎及相关 JIT 技术有一定的了解
- ★ 熟悉 Vue, Avalon此类MVVM前端框架,对 React 也有一定了解
- ★ 了解 ECMAScript 新标准与相关后处理工具并能在项目中使用

DOM / BOM 及常见 Web API

- ★ 熟悉原生 DOM 与 BOM 的使用及相关标准(W3C / WHATWG),有桌面 / 移动端前端组件的开发经验
- ★ 对 Pushstate / SVG 等 API 有一定的使用经验
- ★ 了解常见的 Web API 兼容性问题及其解决方案

前端工程实践

- ★ 使用 VueJS / Avalon 编写过简单的 SPA, 了解 AngularJS / React 及前端 MV* 模型
- ★ 熟悉 jQuery / jQuery UI / Bootstrap 的使用、定制与扩展, 阅读过部分源代码



🗞 内网项目不能预览

国防动员潜力系统

- ✿ 陆军项目,一个国防动员大数据平台,分管理系统, 潜力系统,文献系统三个子系统,作为前端组组长, 我独立负责完成了其中最核心的整个潜力系统和部分 文献系统前端页面与交互
- ◆ 使用Vue作为前端框架进行组件化开发,并完成绝大部分搜索,列表渲染,数据同步功能,使用Webpack进行打包处理
- ◆ 在潜力系统数据采集模块我根据 Json 数据,伴随用户每一次点击实时动态生成表单(共有不同种类的220张表单,6000多个不同类型的字段),支持用户上传Excel和下载表单,其中日期字段支持时间自定义的时间选择器,图片字段支持上传并预览图片,后期在用户没有提出需求且时间充足的情况下为部分重要数据配置了表单动态数据校验。
- ◆ 在潜力系统数据展示模块用Echarts实现数据展示, 根据用户需求展示多种维度数据,其中包括GIS图, 柱状图,饼状图,雷达图;
- ❖ 文献系统主要实现了文献查询,收藏与 pdf 文献在线 预览和下载功能
- ◆ 使用 vue-resource 实现 ajax 请求,对于跨域问题 最初使用 jsonp,后来通过前后端交接实现 CORS 跨域资源共享来处理跨域问题。

- ★ 在项目中使用过 Bower / WebPack 模块化解决方案
- ★ 在项目中使用过 Less / Sass / PostCSS / Weflow 等预处理/后处理工具
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧, 并能在项目中加以实践

其他

- ★ 使用 阿里云 / centos 搭建过简单的服务器
- ★ 有使用 MongoDB / MySQL 数据库的经验
- ★ 了解 HTTP (1.x / 2) 、 TCP/IP 等协议

其他

- ★ 三年 Linux 使用经验,熟悉常用命令与配置,能编写简单的 bash 脚本
- ★ 熟悉多种平台与编译环境下的 C / C++,编写过简单的Node.js脚本,能阅读 WebKit / Blink、V8 等常接触项目的源代码并加以利用
- ★ 了解 Python, 能实现简单的自动化脚本
- ★ 能够使用 LaTeX 及 Markdown 编写得体的中英文文档或论文,具备良好的技术交流能力
- ★ 日常使用 Git/ SVN与 Atom / Bash 进行开发,也乐 干尝试新工具
- ★ 能够使用 Photoshop / Sketch 完成简单的设计