# 袁帅

+1-6462380659 | sy2729@tc.columbia.edu | 美国 微信: ys441529368 | shuaiyuan.me 2019应届生 | 求职意向: Web前端开发

# 专业技能

熟练HTML、DIV + CSS 的页面布局,能根据设计图像素级完成页面制作

熟悉HTML 5及语义化,了解Canvas动画制作,掌握CSS3动画、过渡效果等常用技术

熟悉原生 JavaScript, 会使用ES6+常用规范, 了解 TypeScript, 了解jQuery 常用 API 及思想

熟悉Vue和React常用功能,理解如组件、虚拟DOM、双向绑定等概念,能够使用Vue和React全家桶开发项目

熟悉模块化、工程化开发流程,能够配置Webpack

有移动端开发经验,会使用REM、vw/vh、响应式等技术制作适配手机设备的页面

了解HTTP 相关知识,了解常见的Web性能优化方案

了解Node.js和Express框架,能够结合MongoDB/Mongoose开发简单的后台服务器

了解微信小程序开发,能够使用mpvue框架进行快速开发

了解并能够使用Jest进行基本单元测试

熟练使用VsCode、WebStorm、Sass、Git 等开发工具

# 工作经历

# Atos源讯信息科技(美国) - 用户体验设计和UI开发

2018年5月 - 2019年1月

欧洲IT服务行业第一大企业

- 参与产品的策划并使用JavaScript及相关框架Vue.js开发用户体验良好的用户界面
- 通过邮件电话会议等形式进行用户调研, 收集并分析用户需求
- 协同UX设计师在用户调研基础上完成最终的界面设计
- 设计拍摄并剪辑产品所需的宣传视频和产品中的Motion Graphic动画
- 协助团队完成设计规范文档网站的撰写和开发

#### 哥伦比亚大学 - 课程助教

2018年9月 - 2018年12月

- 协助讲师安排课程及记录课程反馈
- 协助学生编写代码,辅导CSS和JavaScript的核心知识

# 哥伦比亚大学 - 网页设计 网络开发办公室

2018年3月 - 2018年5月

- 在学校官网的开发中,参与不同开发和测试组的测试工作
- 编写测试代码和 mockup 以验证项目可行性
- 在CMS中参与页面模版的开发参与学校官网页面的部分设计,基于优化用户体验提出一些代码和设计上的优化方案并且得到采纳

# 开源项目及作品

# Express-React多人博客 - 前后端开发

2019年2月 - 2019年2月

介绍:该项目使用React实现了一个在线博客分享的平台。包含首页、用户文章列表、个人管理等页面,实现了登录、注册、编辑、发布等功能。项目以Create-React-App为基础创建项目模版,使用Style-Component为CSS组件开发思想,使用Ant Design作UI交互。通过React Router实现路由跳转,通过Redux实现状态管理,用Axios获取数据。后端使用Node Express框架+MongoDB数据库搭建RESTful API服务,使用JWT进行鉴权。前后端分离开发,使用Heroku部署。

技术栈:React/React-Router/Redux/Ant Design/Node Express/MongoDB/Axios/RESTful

项目链接: https://sy-express-blogger.herokuapp.com/#/项目源码: https://github.com/sy2729/express-react-blog

#### 老滇味面馆首页 - 设计/前端开发

2019年1月 - 2019年1月

使用React+Redux作前端UI展示,Axios发送请求,借鉴Styled-component组件样式开发思想,后端使用Express+MongoDB提供REST API服务。

技术栈: React/Redux/Axios/Styled-Component/Node Express/RESTful

项目链接: https://github.com/sy2729/express-react-blog

项目源码: https://github.com/sy2729/laodianwei

# 个人作品集 - 前端开发/设计

2018年11月 - 2018年11月

介绍:项目以Vue Cli为基础创建项目模版,使用Sass为CSS预处理。通过Vue Router实现路由跳转,通过Vuex实现状态管理。项目遵循前端性能优化规范,使用异步动态加载组件,对网站实现首屏加载优化,提升用户体验。

技术栈: Vue/Vuex/Vue-Router/Sass 项目链接: http://shuaiyuan.me

#### 快餐店收银管理界面 - 前端开发

2018年10月 - 2018年11月

介绍:借助开源API,使用Vue-cli + Element UI快速搭建管理页面,实现基本的收银结账功能。

项目链接: https://sy2729.github.io/restaurant-pos-sys/dist/#/

项目源码: https://github.com/sy2729/restaurant-pos-sys

Canvas画板项目 - 前端开发

2018年7月 - 2018年8月

介绍:使用**原生JS**开发,主要利用HTML 5的**Canvas API**,是我在学习原生 JS 及 Canvas 过程中开发的小工具。 其提供在 PC 及手机端在线画画、橡皮擦、画笔调色、画作删除等功能,并支持画作下载。

项目链接: https://sy2729.github.io/canvas-draw/项目源码: https://github.com/sy2729/canvas-draw

#### 仿网易云音乐Web移动端 - 前端开发

2018年7月 - 2018年8月

使用jQuery仿建网易云音乐Web界面,采取动态REM技术实现各版本移动端无缝适配,使用七牛云作静态资源存储,LeanCloud作云端数据库,使用组件化+MVC模式进行开发,实现最大程度解耦。同时搭建了一个后台上传管理页面,实现了基本的歌曲信息增删改查功能。

技术栈: jQuery/动态REM/七牛云/LeanCloud 项目链接: https://sy2729.github.io/music-app/ 项目源码: https://github.com/sy2729/music-app

# 新泽西火车票造假系统 - 前端开发

2018年7月 - 2018年8月

使用**原生JS**和Sass模仿原生APP的电子车票界面仿写web界面,实现98%的相似度,项目使用**REM**实现移动端适配,使用**Parcel**进行构建打包。

技术栈:原生JS/Sass/动态REM/Parcel

项目链接: https://sy2729.github.io/nj-transit/dist/项目源码: https://github.com/sy2729/nj-transit

动态CSS作画 - 前端开发 2018年8月

使用原生JS实现CSS动态作画并展示源代码效果,可调节展示速度,使用Prism.js实现代码高亮。

项目链接: https://sy2729.github.io/dynamic-drawing/ 项目源码: https://github.com/sy2729/dynamic-drawing

#### 仿Web微信聊天室 - 前端开发

2018年3月 - 2018年4月

使用Riot MVP框架+Google Firebase仿建web端微信聊天室,使用Google OAuth登录。

项目链接: https://sy2729.github.io/mstu-chatroom/项目源码: https://github.com/sy2729/mstu-chatroom

# 教育经历

哥伦比亚大学 - 教育技术媒体 硕士 教育学院 华中师范大学 - 汉语国际教育 文学院 2017年9月 - 2019年5月

2013年9月 - 2017年6月

# 个人经历

2019 年 5 月毕业于哥伦比亚大学教育学院,本科毕业于华中师范大学文学院。在校期间成绩优异,曾多次获奖学金。就读期间于Atos和学校不同部门接触网页设计、交互编程,用户体验设计等工作,于此对前端产生兴趣,发现自己热爱技术,迄今为止利用所有业余时间自学前端一年。热爱 coding,享受调试代码及解决 bug 的过程,享受通过各种代码组合实现自己成果的过程。有良好的代码规范,热衷分享,崇尚开源文化。