联系方式

• 手机: 17620350273

• Email: jeffreywangxiao@gmail.com

• 微信号: jeffreysama

个人信息

● 王潇/男/1989

● 硕士 / 香港理工大学 / 电子商务 / 2011-2012

● 本科 / 西北工业大学 / 计算机科学与技术 / 2007-2011

● 工作年限:5年

• Github: https://github.com/Jeffreyrn

• 博客: https://segmentfault.com/u/jeffrey

● 期望职位: 前端开发 / 深圳

工作经历

深圳众为创造科技有限公司 (2016.09 - 2018.04)

• 官网开发项目

开发周期两周,独立完成了网站框架配置和各个页面的前端开发,技术栈Webpack + Vue.js + vuerouter + Element UI,编写了可复用的页面组件,使用七牛CDN服务存储加速网站访问;实现用户登录系统,用户系统后台使用LeanCloud;开发了订制的工单提交页面;并对网站页面性能提升和UX改进,增强访问体验。

• uArm Studio跨平台桌面应用项目

开发周期三个月,负责桌面软件的前端开发的50%,技术栈Electron + Webpack + Vue.js + vue-router + Vuex + Axios + Node.js; 使用Google Blockly实现图形化编程;使用Fabric.js实现了画板功能;使用Canvas绘制实时控制界面;通过预渲染提升Canvas性能;使用Promise实现异步操作;解决了部分页面内存泄露的问题,使用js模块懒加载改进速度。

● 七轴机械臂操作平台项目

开发周期两个月,负责优化应用性能、实现机械臂仿真模型与模块化任务管理界面的桌面端页面;使用Three.js实现了模型的导入和动画,模型组件化,方便其他模块对其引用和控制,并使用预加载提升模型载入速度;模型界面可以自适应窗口大小,并在窗口resize事件时使用requestAnimationFrame实现节流,优化绘制效率性能58%以上;通过内存池模式减少DOM开销;使用WebSocket和后台通信。

香港迈沣集团有限公司 (2014.06 - 2016.09)

• NextMedia广告管理平台项目

担任全栈开发,改进网站响应速度和性能优化,负责60%的功能实现; 前端起初采用了 RequireJS + mustache.js + Bootstrap 框架提高开发效率,响应式布局。因为页面编辑对DOM操作愈发复杂,使用 Vue.js 替代 jQuery + mustache.js; 实现分页无刷新跳转和搜索筛选排序功能,页面滚动和输入事件中使用lodash.debounce函数防抖,使用JavaScript策略模式优化表单验证代码;商家小图片使用dataURL减少HTTP请求和带宽,图片存储CDN使用了Amazon S3; 使用Gulp优化工作流程及编译 Sass; 后台使用PHP实现Restful API接口,包括图像处理,登陆验证,页面请求,数据库处理。

<u>香港升华在线有限公司</u> (2012.09 - 2014.04)

● Facebook应用开发项目

独立开发桌面端+移动端适配的推广活动网页,JavaScript + CSS + PHP,开发不同类型的网页游戏, 完成游戏后,使用Facebook的API获取用户好友列表,邀请好友,最后保存用户填写的基本信息和游 戏分数,形成好友游戏分数排行榜,后台可以显示数据统计和导出报表。

• 牛栏奶粉照片征集活动项目

独立开发征集活动网站,开发周期两周,jQuery + Bootstrap + PHP,响应式布局,图片上传前裁剪并加相框,图片列表分页,移动设备兼容。

● 其他项目

<u>香港贸易发展局的配对服务平台</u>:独立开发,周期6个月,i18n三种语言,前端使用JavaScript + jQuery + CSS,后端使用ASP.NET + MySQL实现CMS的登陆,页面编辑,图片上传,用户管理等功能。

<u>Sino Dynamic官网项目</u>: 负责后台搭建和新闻管理的开发,周期1个月,采用了Express.js + Bootstrap 开发,响应式布局。

技能清单

- 前端语言: JavaScript / SaSS / HTML5 / ECMAScript 6
- 开发工具: Git / NPM / Shell / VS Code / Electron / Webpack / Gulp / Shell
- 开发框架: Vue.js / RequireJS / Express.js / Bootstrap / jQuery / React / Three.js
- 后端语言: PHP / Node.js / MySQL / Python / ASP.NET
- 测试工具: LightHouse / PageSpeed / YSlow / Chrome DevTools