

RESUME



个人信息

刘建东
杭州电子科技大学
17764592171
hi@justsoso.me
杭州
www.justsoso.me
编程是为了解决问题

专业技能



工作经历

2016.4-至今

深圳林晨展华科技有限公司

车辆防盗管理系统

- 工作描述：管理平台使用vue.js 1.x，服务号使用Angular.js 1.x，在项目中主要负责在原有项目中新功能的开发。
- 工作成果：
 - 感谢vue.js的通俗的文档，以及vue.js自身使用上的简单，在几天时间的掌握使用vue.js进行项目开发，以及组件编写。
 - 开发了灵活的地图组件，组件对不同的地图API厂商提供同一套API，根据配置信息自动使用不同的地图组件。

家校云-学生卡家长版web应用

- 工作描述：在项目中作为前端负责人，负责带一名刚入前端的同事，任务划分，前端自动化配置，部分功能开发。（原来的前端开发者大神写后端了）
- 工作成果：
 - 熟练使用vue.js，掌握其基本运行原理。
 - 带领新人，在接下来的项目中可是基于vue.js独立开发

共享单车管理系统

- 工作描述：系统使用vue.js 2.0开发，本人负责管理后台的开发，并做了以下我觉得有意义的工作
 - 设计前端权限配置，以及ACL
 - 设计基于配置的表单组件
 - 使用基于Swagger.js的前后端数据分离
 - 系统组件与功能的开发

- 工作成果：
 - 提高页面开发速度。常规管理页面，增删改查开发不超过半小时。一份JSON文档，两个表单组件，一个表格组件。足以满足常规需求。
 - 降低页面负责度。页面可通过不同组件搭配，如在表单组件添加时间选择组件，地区选择组件，页面添加Excel导出等，都可通过组件间的搭配满足需求。
 - 组件间低耦合。组件功能尽量单一，提供尽量简单的接口，完成组件应该完成的功能。
- 工作不足：
 - 页面随着需求的增长变得臃肿。
 - 系统设计之初，只考虑了页面的异步加载。为考虑到页面内组件的异步加载。

面对以上两个问题，设想对臃肿的页面进行组件拆分，使用vue.js 2的动态组件+异步组件+webpack code splitting解决，正在验证中。

开发项目

2014.7-2014.9 团团一家

校园活动平台——使用互联网技术为活动组织者提供活动解决方案，为活动主办方提供信息发布，推广，报名，抢票，投票，抽奖，数据统计等一系列服务的Web服务应用。

本人负责其中微信接口的开发，如活动推送，自动回复，客户信息，扫码登录等功能。该项目作为人生第一次大型项目，并在校园内获得全校师生认可的项目。不仅在其中检验了学习的成果，也锻炼了团队合作意识。

2014.10-2015.9 校园服务平台

基于团团一家使用Node.js/Strongloop，MongoDB，Angular.js重构。本人在项目中负责后端部分功能开发，后期负责带领团队，以及部分前端开发。RESTful接口设计，以及如何实现更好的前后端分离留下了深刻映像，并在后来实习公司成功推荐使用Swagger.js。

2015.10-2016.01 Where RU

设想解决的校园内发掘人才解决方案。在校园服务平台基础上添加社交属性——圈子，能力反应模块——竞赛。期望通过学生在校参与竞赛，圈子社交等信息，挖掘并整理分析学生能力，面向实验室，学校，企业等用人处提供学生信息，面向学生提供大学轨迹档案。我在项目中作为负责人，带领团队开发以及参与2016全国大学生创业大赛，获校赛金奖。

2016.7-2017.01 个人博客

该作品后端使用Koa.js，前端使用vue.js，后来使用React.js进行重构，该作品使用RSS聚合网络信息，使用前后端分离技术解决每天停留在互联网查看信息的时间，该网站使用持续加载，HTML5离线缓存，浏览器指纹等方式减少数据加载时间以及身份验证。在该作品把加载一篇文章所需时间尽量控制在1s内，实际使用中基本感觉不到加载时间。最终该作品作为本人毕业设计《响应式web博客系统设计》作品，获得优秀毕业设计。