

周琳

Web前端开发工程师

男 / 1996.10

3年前端开发经验 · 2年工作经验

Github – [anthinkingcoder](#)

掘金

837769723@qq.com

15616264296

工作经历

三维家 (广东)

2018.07 至今

工作

在三维家前端技术部负责大数据业务、paas业务开发、前端工程化建设, 其中包括:

业务上:

- 数据大盘: 可视化公司核心数据
- 智能BI: 拖拉拽指标生成可视化图表
- PaaS官网、PaaS工作台、IAM

技术上:

- egg-vue-ssr 解决方案: 基于egg的vue ssr弹性解决方案
- vue-element-pro: 服务于内部用于搭建企业级应用的解决方案, 基于element, 功能和ant-design-pro类似
- egg-keycloak: 基于keycloak官方node-adapter, 用于使用keycloak client服务的egg应用
- zy-fetch: 基于 fetch 的 http 请求库

湖南高阳通联

2017.11 至 2018.4

实习

在高阳通联前端研发中心负责中和包支付h5页面开发 (hybrid app), 其中包括

- 和包保险
- 和包发票助手

易正网络

2017.03 ~ 2017.10

在校

在校期间, 和工作室的同学一起出来创业, 接一些项目来做, 我主要负责后端 (golang) 以及一些前端开发工作。

项目经历

家居工业云官网 · 研发负责人

三维家工业云平台官网

业务

- 基于 egg-vue-ssr 解决方案构建的同构应用
- ui库为bootstrap-vue
- 响应式屏幕适配, 兼容web、wap两端

项目链接: <https://paas.3vjia.com/>

智能BI · 前端负责人

业务

智能BI是提供给非专业数据分析人员一个简易操作的数据分析平台, 其主要功能就是用户可以通过拖拉拽各种指标数据进行统计分析, 并将其统计分析得来的数据生成各种可视化图表, 进而通过这些生成的图表来搭建一个简易的仪表盘页面

- 利用RBAC权限模型搭建权限系统, 权限粒度可以控制到按钮级别。
- 采用vuedraggable + vue-grid-layout实现数据拖拽以及可动态布局的仪表盘页面。
- 采用v-chart实现可视化图表, 并提供可视化的配置方式, 用于对图表做一些简易配置。
- 采用vuex结合sessionStorage做一层中间缓存, 用于临时保存用户在制作图表过程中的操作记录。
- 采用zy-fetch做前端接口层, zy-fetch是一个简易的fetch请求库。
- 图表懒加载以及列表虚拟化技术优化海量图表的加载性能

egg-vue-ssr 解放方案 · 前端负责人、独立开发

工程化建设

egg-vue-ssr 是一个服务端渲染应用骨架, 它借鉴了优酷狼叔团队出品的egg-react-ssr 解决方案的部分思路, 整个项目都是由我独立负责以及开发。

- 利用RBAC权限模型搭建权限系统, 权限粒度可以控制到按钮级别。
- 支持SSR/CSR两种渲染模式, 智能降级, SSR也支持stream模式(bigpipe)。
- 支持 SPA SSR、MPA SSR
- 支持本地开发HMR
- 利用yeoman搭建脚手架, 脚手架支持生成 SPA/MPA 两种应用, 以及集成国际化、PWA、CSS预处理器、ui框架
- 内置seo meta配置
- webpack配置没有做黑盒化, 方便定制

业绩: 在三维家居工业云等多个服务端渲染项目有应用

vue-element-pro · 前端负责人

工程化建设

vue-element-pro 用于帮助后端快速搭建企业级后台管理应用, 进一步解放前端生产力。

- 核心布局, 需支持顶部导航、侧边栏导航、流式布局、固定布局、响应式
- 动态菜单以及权限
- 在线配置工具
- 可复用的组件、页面

业绩: 在三维家的一些内部管理系统中有大量使用