

夏玉龙 - 前端工程师

男 / 2000

东北林业大学 / 艺术设计 / 专科

工作年限 / 3年

在线简历：<https://github.com/ColonelA/Online-CV>

📞 13143686668

☎ 13143686668

✉ xiacakl@gmail.com

🌐 <https://github.com/ColonelA>

介绍

于2019年开始前端开发工作，热爱编程，对代码优化写法有自己追求，喜欢接触前沿技术。希望能够通过学习成为一名软件工程师

工作

浩鲸云计算科技股份有限公司（2020.7-2023.3）

项目需求开发 基础中台维护 用户使用体验优化

数据智能中台业务组-前端

- 数据智能中台系统菜单准入系统
 - 采用TypeScript+ES6/7+React开发
 - 账号 + 角色配置，可快速度拔插，查看功能系统
 - 基本多层次树形结构的黑名单/白名单控制组件
- 数据智能中台项目基础包大小优化
 - webpack插件(webpack-plugin-inner-script)
 - 自动将外链形式改写成内嵌形式。

项目

数据智能中台项目

框架选型: React16 antd Node.JS

解决问题API，框架选型: jsPlumbIn Worker

项目文件切片上传-实践 Github地址：<https://github.com/ColonelA/sliceUpload/tree/master>

负责前端业务逻辑优化, 前端开发, 现场问题解决

- 采用了ES6/ES7的语法，采用axios请求统一处理
- 问题: 需要在项目中，上传大文件，但是发现等待时间长，且使用体验差，无法看到上传进度
 - 通过，对湖南电信现场需求的分析。
 - 实现，项目中对大文件切片上传功能的支撑。
 - 成果，解决了现场上传大文件需要等待过长的时间。
- 问题：需要在大屏首页，直接观察到数据表，之间的依存关系
 - 通过，jsPlumbIn 框架进行调研，可以通过线段链接的形式来表达A，B表之间的依赖关系
 - 实现，表关系的动态关联转换的可视化功能开发
 - 成果，直观展示多表关系图线段，快速，准确展示了依赖逻辑关系。

数据开放项目 (2020-3 - 2022.12)

框架选型: React16 Antd

解决问题API: PostMessage VirtualList

虚拟列表（无限滚动）Github地址: <https://github.com/ColonelA/VirtualList>

项目依托中台项目部署，在使用中是通过 iframe 标签 来进行使用

负责各现场的首页开发，以及UI优化，

- 采用了独立部署，然后使用 `postMessage` 来进行上级项目对该项目内的操作
- 湖南长沙电信，云南昆明移动，内蒙古。数据开放首页开发，骨架屏开发，以及交互优化
 - 通过，讨论实际需求，确定了初次加载的UI方式
 - 实现，对首页异步请求数据 `loading` 问题的优化。
 - 成果，解决了，初次渲染高度塌陷，以及界面短暂无响应的使用缺点。
- 湖南长沙要求首页不能出现分页器，改为列表滚动的形式
 - 通过，所内开发使用现场提供环境自测，发现一旦界面数据突破了 `5k` 条。交互会略有卡顿，最后确认是节点渲染问题导致
 - 实现，长列表的动态优化渲染，以及每条数据的自适应高度。
 - 成果，节省浏览器性能从 每次渲染 `5K` 数据，降低为 实际渲染 = 可视化区域 + 上缓冲区 + 下缓存区 共计 `15` 条的量级

技能

Web基础

- 了解ES6/ES7,Webpack
- 有Antd Design,Element UI,Muse UI搭建项目经验
- 有独立思考解决问题的能力，对于暂时无法解决的疑难问题会汇总列表，会及时沟通，提前提出问题

前端框架

- 熟悉使用React以及周边生态进行项目开发
- React开发过大型的应用,了解React原理与技术栈
- 使用过Vue2以及Vue2相关技术栈

后端相关

- 了解常用的Node模块
- 小型Node框架的搭建