

# 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
  - 基本多层级树形结构的黑名单/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联形式。

## 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，对 jsPlumbIn 框架进行调研，发现可以满足需求  
实现，表关系的动态关联转换的可视化功能开发  
成果，解决了项目亟待问题

## 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, 指定了初次加载的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