

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，对高可用的代码有追求，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联形式。

项目

数据智能中台项目

框架选型: React16 Antd Node.JS jsPlumbIn Worker

项目描述：数据智能中台项目旨在建立一个统一的数据平台，将分散的数据资源整合起来，提供数据治理、数据质量、数据清洗、数据加工、数据分析、数据可视化等一系列数据处理工具和服务，支持业务部门和决策者进行数据驱动的决策和创新。

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

主要职责：负责数据智能中台项目迭代，以及远程协调，处理现场问题，项目可视化功能区块维护。

技术要点：

- 1、封装文件上传组件，实现文件切片上传的功能，提升了大文件上传的效率和稳定性，并实现进度条效果。
- 2、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。
- 3、大屏首页使用可视化工具直观展示多表关系图线段，快速、准确展示了依赖逻辑关系。
- 4、基于UI组件库对tree组件进行封装，通过递归完成list数据转为tree控件需要的格式。

数据开放项目 (2020-3 - 2022.12)

框架选型: React17 Antd PostMessage VirtualList

项目描述：数据开放项目旨在将机构或企业的数据对外开放，让其他用户或企业可以自由获取、使用、分析和加工这些数据，平台上需要提供数据目录、数据下载、API接口等功能。

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

主要职责：负责湖南长沙电信，云南昆明移动，内蒙古移动。数据开放首页开发，骨架屏开发，以及交互优化。

技术要点：

- 1、采用了独立部署，使用 postMessage 来进行上级项目对该项目内的操作
- 2、使用长列表的动态优化渲染解决数据 5k+ 出现节点渲染卡顿问题，节省浏览器性能
- 3、使用函数式组件开发自定义表格表头应用于整个平台，针对 Table 表头进行用户自定义选择字段进行展示
- 4、提出并实现利用工具开发自动化打包并部署服务器，并应用公司各个系统平台，提升前端打包部署速度

技能

Web基础

- 熟悉 HTML(5) / CSS(3)，能够快速搭建前端界面，熟练掌握响应式、flex等页面布局
- 熟悉 JavaScript, 包括闭包、原型链、promise等，熟悉常见的 ES6+ 新特性
- 熟练Git的分支操作(上传,合并,拉取等)，npm常用命令操作(install,run,start,publish等)。
- 了解前端常用的缓存技术以及常见的网络攻击，了解前端工程化思想并有相关实践经验
- 了解webpack打包工具以及npm等包管理工具
- 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，有大型应用开发经验
- 使用过Vue2以及Vue2相关技术栈

后端相关

- 熟悉node.js基本语法以及express框架，能够编写后端接口并操作数据库