

实习简历

男 / 2005.01.11 / 13755099187 / 13755099187@163.com

教育背景

中南大学 985 双一流 计算机学院 - 数据科学与大数据 2023.09 - 2027.07

专业技能

- 基础：**熟悉 JavaScript、java 语法，如 Promise、Async/Await，面向对象、反射、异常、类加载 等，对常见的设计模式和数据结构与算法，如 链表、树、图论等都比较熟悉，并能根据实际应用场景对功能做优化
- 框架：**熟悉 Vue.js、React.js 并对其源码有过阅读，深入理解 Vue.js 相关技术栈，并能在项目中进行实际应用，实际参与开发维护vue+springboot全栈项目
- 前端：**了解 vue.js，node.js 及其生态，了解 CSS 并有过相关项目实践熟悉前端工程化，能使用 Webpack 对项目进行配置，并具有一定的构建优化实践
- 数据库：**了解 MongoDB、Redis 的基本使用，并结合 Sequelize 有过相关项目实践，熟悉mysql，理解其实事务原理、索引、锁机制等。

项目经历

bdkei 分布式学术资源管理平台 2022.09 - 至今

项目介绍：解决数字图书馆在高效管理大规模且分散的学术文献问题实现在终端节点实时数据管理设计**时序组织模型**与**索引码存储结构**，高效管理终端设备实时数据的平台。

我负责的部分：

服务端接口开发：基于 Spring Boot 框架开发服务端接口。实现了文件的上传、下载、删除等基本操作，文件元数据的管理等功能。**Redis 缓存应用：**利用 Redis 缓存文件元数据信息。能通过将文件元数据缓存到 Redis 中，可以显著提高文件访问速度，减少对数据库的频繁查询**分布式存储实现：**借助成熟的分布式文件系统技术（如 FastDFS 或 MinIO 等）实现文件的分布式存储。**文本分析与索引优化：**实现高效、精准的文献检索，支持多条件组合查询与模糊匹配利用Elasticsearch 的查询 DSL实现。

中南小雅智能机器人 2024.09 - 至今

- 工具介绍：**。通过深度融 合湘雅大数据、医学知识图谱、人工智能大模型及物联网技术，打造一个覆盖家 庭、社区、机构的智慧康养服务平台

我负责的部分：

交互逻辑开发：借助 Vue.js 的响应式数据绑定和组件化特性，实现页面交互功能。通过事件监听、自定义指令等手段，处理用户操作与页面响应利用 Vue Router 实现页面路由管理，结合 Vuex 管理应用状态，实现组件间高效的数据共享与状态同步。

实习经历

中南大学 - 大数据研究院 - Web前端开发实习生 2024.06 - 2024.08

- 技术栈：** vue Node css
- 工作内容：**，通过 JavaScript 的 Axios 或 Fetch API 与后端接口进行交互，获取数据后，将数据填充到页面的表格、列表等元素中。实现数据的双向绑定（Vue.js），使得数据的更新能够自动反映在页面上学习和使用前端构建工具，Webpack、Vite 等。实现前端资源进行打包、压缩、代码分割等操作。