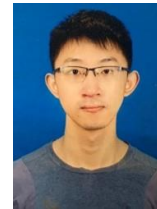


陈葳亘

男 | +86 18188381857 | 2448297223@qq.com | github.com/RNCHEN | 求职意向: 前端开发



教育背景

电子科技大学 信息与软件工程学院 软件工程专业

GPA 3.87/4 TOEFL 102(w:28) GRE 320

计算机设计大赛省奖 2020, 2021

2021 年校级大学英语演讲比赛三等奖

校奖学金 2020, 2021

技能能力

熟练掌握 JS/TS/REACT/NODE.JS 等 Web 前端技术;
掌握 C 语言, 熟悉 Python ,计算机网络相关开发技术;
有较强的沟通协调组织能力。

熟练掌握数据结构及算法相关知识
熟悉 PostgreSQL 等数据库相关技术

实习经历

SAP(中国) - CoE_GCN_Cloud UX & Security 部门 - 前端开发实习

2022.8-至今

亚投行工时填报系统

- 合作开发亚洲投资银行工时填报系统, 短时间学习并使用 SAP 内部语言及组件 UI5 完成该项目。添加本月及上月工时对比, 并增添数据百分比表格, 应用 MVC 基础上的开发模式使代码结构更加清晰, 方便后期维护; 完成全选和全部删除的功能添加

文件导入导出

- 独立限时开发亚洲投资银行咨询系统中的文件上传项目。在无可用 API 的情况下, 使用 AJAX 完成上传功能并处理 csrf 问题。使用 FormData 完成 put 方法的上传文件, 利用 JS 事件处理机制处理对应时序问题, 最终获取不同的用户权限并返回相应的报错信息。加强了对 MVC 模式, this 指向等问题的理解

数梦工场科技有限公司 - 智能 IDST 部门 - 前端开发实习

2022.1- 2022.7

用户租赁系统

- 使用 React+公司内组件, 完成了分权限的用户租赁系统。使用 hooks+ahooks 使代码简洁规范, 逻辑清晰。处理了不同权限数据的流入流出以及数据更改事件的时序问题。使用了“对客户所选的内容全部展示”的代码逻辑, 实现用户感官上的代码全选, 避免了一次性取出全部数据, 开销过大。在数据的编辑中添加了数据上传等待动画, 优化系统展示

标签类目展示系统

- 参与项目立项的设计, 负责项目开发前端的内容。使用 React+公司内组件, 完成了标签类目展示系统。在展示功能中使用 G6 与 Echarts 展示标签的类目和属性, 使展示更加美观并直接的; 在不更改组件的情况下通过 div 的添加使得样式更加美观, 降低代码复杂度。在搜索功能中, 对关键词使用正则表达式, 使其高亮在搜索结果中, 方便查看。对于网络波动情况设置定时器完成提示。该紧急项目最后通过社会面竞选中标

标签导入导出项目

- 在已有的项目中更改标签导入功能。该功能需要增添点击按钮导入文件并上传, 展示相关结果成功或失败信息。通过对中父子组件值, 方法的传递, 在尽量少改动原有主框架代码的情况下完成新功能。加深了对 useState 的值的同步异步更新的理解。在原有项目代码的学习中加强了对 class 组件的理解, 更加强了对 React“均为组件”的理解

学校经历

2022 计算机设计大赛

2022.5-2022.6

- 开发经济数据展示作品。通过 CSS 关键帧编写火花照亮动画, 字幕浮现。通过添加 DIV 的形状创造泡泡数据展示的形式。通过对浏览器滚轮默认事件的静用以及鼠标 onMouseover 功能模拟完成苹果程序坞的效果。更改默认的浏览条样式增加作品观赏性。该项目获得计算机设计大赛省二等奖并参与国奖评选
<https://rnchen.github.io/firstDeployment/>

NUS 计算机机器学习项目

2022.1-2022.3

- 学习人工智能的基础知识包括各种类型的机器学习算法。在基本框架上使用高斯模糊, hog 特征处理, knn 训练模型, 最后完成交通信号灯识别的代码, 成果展示获得最高准确率 99%, 综合第三名, 并获得优秀奖学金

四轴飞行器开发

2020.9- 2022.1

- 开发一个以 stm32 为核心的四轴飞行器, 负责完成移动产品的架构分析、设计及核心研发; 完成 Pcb 定制板的设计, 完成裸板的代码的编写和调试工作, 完成 ucosII 操作系统的移植, 协助其他开发人员工作。最后成功试飞