

**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 新国立夏令营优秀学生奖学金

计算机设计大赛省奖2020, 2021 校奖学金2020, 2021

陈葳亘

**技能能力**

熟练掌握JS/TS/REACT/NODE.JS等Web前端技术 熟练掌握数据结构及算法相关知识

掌握C语言, 熟悉Python, 计算机网络相关技术 熟悉PostgreSQL等数据库相关技术

有较强的沟通协调组织能力

**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

**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

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