陈梁子豪

📞 (+86) 18011226636 · 屋 kiritoclzh@qq.com · 齨 前端开发 · 🕥 github.com/KiritoKing

教育背景

华中科技大学 计算机科学与技术 本科

2020年-2024年

成绩: GPA 3.69/4.0 英语能力: TOFEL 98 CET4&6

专业技能

JavaScript, TypeScript, React, C/C++, C#/.NET, Python, Java, ML, Linux, Electron, Vue3 对 React 与 TypeScript 项目开发有较多经验,其他 Web 技术如 Vue、Electron 也有一定经验; 对.NET 开发、机器学习等领域略有涉猎。

校内经历

国光智能存储实验室

2022年12月-2023年6月

企业实习

立鼎石油科技(成都)

金山办公(武汉)

AI 平台开发 Web 前端开发 2023年1月-2023年3月

2023年3月-2023年6月

项目经历

React 网易云音乐

个人项目

2021年09月-2021年12月

前端

利用 React 框架构建前端和 Express 构建后端,实现了全功能网易云播放器;使用**函数式组件语法**封装组件,采用**自定义 Hook 和 Redux** 来实现全局状态管理。脚手架及所有样式和组件均自己搭建,并基本仿照实现了 PC 客户端的样式。

EDM 转译工具

实习项目

2023年04月-2023年06月

前端, 工具链, 编译器

利用 HTML-AST 和 CSS-AST 解析与修改实现 HTML 语法转译,如将邮件客户端不支持的 HTML5 语 法转为 table 布局、将自适应布局转换为固定媒体查询等。基于该 CLI 工具打造一个配套的 EDM 工具链,支持额外特性如 tailwind css、web-component 等。

该项目后续将作为另一个 HTML 全链路设计项目的后端, 其项目还在推进中, 主要设计者仍是本人。

.NET 通用 AI 模型平台

实习项目

2023年1月-至今

.NET, 机器学习

在.NET 平台提供一套通用的人工智能平台的实现,为所有模型提供统一的抽象,并在平台内提供 Python、TorchLib、Tensorflow 等常用的运行环境,可以方便地导入并运行外部模型;此外还提供了使用 C# 编写本地模型的能力,也可以使用 Python 作为脚本语言调用本地能力。

获奖情况

H 奖 (二等奖)MCM 全美大学生数学建模大赛2023 年 5 月S 奖MCM 全美大学生数学建模大赛2022 年 5 月优秀共青团员华中科技大学校团委2021 年 5 月

1