

# 陈梁子豪

☎ (+86) 180-1122-6636 · ✉ kiritoclzh@gmail.com · 🌐 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

- 了解主流编程语言和平台, 如 C/C++、Java、JS/TS、Python 和 .NET, 熟悉数据结构与算法
- 了解基础机器学习算法和深度学习算法, 了解 Linux 系统基础架构与操作
- 熟悉 Web 前端技术, 了解 React 框架相关技能, 有一定的基础后端能力

## 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)

平台开发

2023 年 1 月 – 2023 年 3 月

金山办公 (武汉)

前端开发

2023 年 3 月 – 至今

## 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。

视频自动打码工具

团队项目

2022 年 10 月 - 至今

客户端、前端、机器学习

基于预训练 CV 模型实现视频的自动实体识别并进行处理, 实现自动打码、风格化处理等功能。本人在项目中主要负责前端、多平台部署和 API 对接的工作。

前端采用 React 进行构建, 并通过 RPC 机制实现后端接口调用, 前端可以使用不同工具部署到全平台, 后端可以部署到本机或云服务器。前端接收后端返回的数据后通过 canvas 实时渲染画面和进度, 并流式地向后端传递所需数据。

基于 .NET 的 AI 模型平台

实习项目

2023 年 1 月 - 至今

.NET 开发、动态链接库

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

S 奖

MCM 全美大学生数学建模大赛

2022 年 2 月

优秀共青团员

华中科技大学校团委

2021 年 5 月

优秀社会实践个人

华中科技大学团委

2020 年 9 月