赤凯

github.com/Chi-Kai

教育经历

湖南大学(保送)

2023/09 - 2026/06

电子信息

一等奖学金

大连海事大学(211)

2019/09 - 2023/06

网络工程

国家励志奖学金、服务外包大赛国家三等奖、电子商务三创赛省级二等奖

项目经历

基于区块链的航运溯源系统

校级大创

2022/03 - 2022/05

负责搭建联盟链集群和抽象货物信息,前端使用 Vue 搭建,使用 WebSocket 实时监测货物信息

视频人像分割算法

全国大学生服务外包大赛国家三等奖

2022/03 - 2022/07

• 负责模型训练并使用 C++工程化,将模型从 torch 转化为 openvino 异步推理并实现并行加速,耗时减少 85%

基于Fabric 联盟链的大樱桃溯源系统

互联网+大赛省银奖

2021/09 - 2022/04

• 负责联盟链的搭建,采用 Golang 构建后台,将樱桃生长信息记录在联盟链中,实现大樱桃的防伪溯源

基于鸿蒙系统的智能小车开发

2020/09 - 2021/04

• 负责 C/C++避障寻路算法设计与代码编写以及 Flutter 上位机编写跨平台应用,实现基于网络协议栈的数据交互

基于RSA加密算法的匿名树洞论坛平台

省级大创

2020/12 - 2021/06

• 采用 Go 语言编写后端代码,实现数据存储与持久性保证以及 RSA 算法加密,完成小程序前端美工及测试工作

开源贡献

Higress Cloud Native API Gateway | 云原生 API 网关

Contributor

- · issue: AI 代理 Wasm 插件对接阶跃星辰
- issue: AI 代理 Wasm 插件对接零一万物

科研经历

研究方向: 联邦学习、模型保护

RobWE: Robust Watermark Embedding for Personalized Federated Learning Model Ownership Protection

CCF A 类会议在投

一种基于鲁棒水印的个性化联邦学习模型所有权保护方法

专利

技能

• 编程语言: C/C++, Python, Golang

• 框架: Pytorch, Vue, Flutter, Gin

• 工具: Git, Docker, Kubernetes

• 语言: CET-6