



羿昌万

学 历：本科

专 业：软件工程

学 校：荆州学院

毕业时间：2025 年 6 月

手 机：19947814211

邮 箱：xiqoyi@dingtalk.com

博 客：https://blog.csdn.net/m0_73848096

荣誉证书

- 2023 年湖北省十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖《“绿水倾芯”——水质有机污染物指标在线监测分析系统》
- 2023 年“建行杯”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 湖北省
- 2023 年“荆州邮政杯”第三届“楚创荟”大学生创新创业大赛荆州市 优胜奖《基于深度学习的社区电梯监测与预警系统》
- 2022 年湖北省高校大学生创新创业项目《基于分布式架构的物联网硬件管理平台》
- 2023~2024 年国家励志奖学金

专业技能

- ★ 熟练掌握 Python、Java 等高级编程语言。
- ★ 熟悉 JavaScript、HTML、CSS 编程语言、React 框架以及使用 Ant Design 框架进行前端的快速开发。
- ★ 熟练掌握异步高并发开发，理解线程、进程、协程等。
- ★ 熟悉 Docker 等相关知识。
- ★ 熟悉 Linux 操作系统以及常用指令、Shell 脚本等。
- ★ 熟悉 TCP、UDP、Http 等网络协议。
- ★ 熟悉关系型 MySQL 数据库，非关系型数据库 Redis。
- ★ 熟练使用 Tornado、Django、PyQt5、SpringBoot 等主流开发框架。
- ★ 熟练使用 Cython、Sqlalchemy、Kafka、MyBatis 等中间件。
- ★ 熟练 Nginx 的基本配置、反向代理、负载均衡等。
- ★ 熟练使用 Git、Visual Studio Code、IDEA、Apifox 等开发工具。
- ★ 熟练使用 JeecgBoot 低代码开发平台。

实习经历

北京灵犀联云科技有限公司 (LinkedSee)

2024.09-2025.02

项目描述：维护天津银行、廊坊银行等金融行业客户的系统维护与迭代。参与 AI 智能运维审计平台新功能的研发。主要利用 Prompt 和 RAG 技术以及图像算法结合大模型进行视频操作行为审计。

担任角色：Python 后端开发工程师

工作内容：

- ① 开发图形操作审计 demo 原型
- ② 负责 AI 智能运维审计平台的部分需求变更。
- ③ 参与开发新的功能图形操作审计，利用 AI 算法技术针对图形化操作进行行为审计。

项目经历

智能化井下仪器运行状态监测与控制系统

2023.08-2024.05

合作企业：湖北三赫智能科技有限公司

项目描述：为保证油井勘测过程中出现钻头损坏。通过各类传感器实时采集井下仪器的振动、张力、速度、深度数据，实时进行数据分析报警。为操作人员提供遇阻遇卡的实时判断。

担任角色：基于 Windows 的终端开发

- ①**实时监测：**实时获取多个硬件设备采集的数据以图形化界面实时显示。并且通过算法进行实时计算报警以及数据加密存储。
- ②**算法分析：**利用 Cython 将算法使用 C 语言编写为共享算法模块，避开 GIL 机制，提高并行计算，提高算法的实时性。
- ③**软件更新：**为保证用户体验，采取断点续传的方式，通过记录已经下载的字节数，下次恢复下载时，服务器只需传输剩余部分的数据。

担任角色：基于 Tornado 的后端开发

- ①**实时聊天：**为井队提供内部实时聊天功能，通过 Websocket 进行实时通信。并通过 Redis 实现消息队列。
- ②**数据存储：**将终端采集的数据文件通过 HDFS 分布式文件管理系统进行数据存储。以及聊天记录的分段存储，避免频繁操作日志文件。
- ③**报表下载：**通过对采集数据进行分析，自动生成格式化的 PDF 文档供用户下载，文档包含统计图表和报告内容，实现高效的数据展示与下载体验。