

个人简历

求职意向：计算机视觉、AI应用开发工程师



姓名：李东阳

籍贯：江西上饶

出生年月：2002年10月

毕业院校：天津理工大学中环信息学院

手机：19534998873

邮箱：2192329581@qq.com

作品集：<http://113.47.7.11/>

Github：<https://github.com/2111lidongyang>

教育背景

2022.09-2026.06

天津理工大学中环信息学院

人工智能

绩点：3.477（专业前10%）

主修课程：算法与数据结构、线性代数、OpenCV、数字图像处理技术、机器学习

专业技能

编程语言：Python、C++、Java

中间件：Minio、Nginx、Redis、RabbitMQ

Web框架：Django、FastAPI、Supabase

大模型应用开发：LangChain、VLLM

深度学习框架：PyTorch、TensorFlow

运维：Docker、Shell、Git、MQTT、Ubuntu

视觉：OpenCV、Dlib、VisonMaster

VibeCoding工具：Codex、claude code

数据库：MySQL、PostgreSQL、MongoDB

实习经历

2026.03-2026.06

杭州智思达科技有限责任公司

算法工程师

- 采用2.5D相机对12mm*12mm面扣进行成像，并基于Anomalib实现批量化缺陷、污点等异常检测。
- 基于Ultralytics完成各类目标检测、分割模型的训练和调参以及数据集制作。
- 使用海康威视的VisionMaster和VisionTrain完成简单的计算机视觉任务，基于VibeCoding（Codex）快速给出项目可行性方案及Demo。

2025.04-2025.10

贝式计算（天津）信息技术有限公司

人工智能算法实习生

- 在公司平台上部署HF、Kaggle、Github开源平台的LLM、多模态等各类模型以及深度学习、机器学习教程。
- 参与公司商铺行人计数统计项目，负责数据集制作、基于Ultralytics模型训练及参数优化，参与业务代码开放，如：行人追踪及ReID重识别、行人出行方式判别。

2025.01-2025.02

天津联大通讯发展有限公司

C++算法实习生

- 参与基于Qt+PyTorch+海康威视智能球机的自动识别与追踪产品的开发与优化。将已经在Windows开发完成的项目部署到NVIDIA Jetson NX开发板上。公司本地服务器部署DeepSeek-R1，并对公司局域网内设备提供遵循OPENAI API的RESTFUL API规范接口服务。

2024.02-2025.02

天津洛丁诚创科技有限公司

Python后端（远程）

- 负责公司Python后端服务的设计、开发与维护，确保系统的性能与可用。
- 参与ERP系统的开发，主要工作内容：Django后端框架搭建、数据库设计与搭建、Django RESTFUL API接口编写Apipost自动化测试文档编写、Docker容器化部署及系统维护。

项目及荣誉

市（省）级奖项十余项，国家、市、校级大创立项项目各一项，连续三年获得校级奖学金，院系级奖项若干。

2022.10-2023.06

基于计算机视觉的智慧图书馆

项目负责人

项目获得第十七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛市级二等奖，通过视觉检测+移动端实现了读者的自助借还书、批量还书等功能，实现了图书馆的智能化现代化。

2023.12-2024.06

体征监测管家——全民健身舞动姿态打分魔盒

项目负责人

项目获得2024、2025年中国国际大学生创新大赛市级铜奖。一款面向运动人员的动作检测设备，用户可以在APP中选择运动教程，将运动教程视频点播到打分盒，通过摄像头实时获取用户的运动画面，然后分析用户的运动姿态，与标准视频中的动作对比，进行打分与指导。

2022-2023学年

基于实时数据与智能分析的云养殖系统

项目负责人

项目获得2024年天津市“新工科”二等奖。系统基于物联网技术、实时数据采集和计算机视觉，实现养殖过程的智能化管理和监控。养殖人员可以通过云养殖网页平台实时监控养殖场中的环境数据以及现场画面，同时也可以远程操作养殖场中的排气扇、洒水器、照明灯等各种硬件设备。