



# 李辉-深度学习工程师

求职岗位：深度学习工程师、大模型工程师

姓名：李辉

出生年月：1996/06

性别：男

工作年限：6年

电话：18281060625

邮箱：18281060625@163.com

现所在地：北京



## 求职意向

意向岗位：深度学习工程师、大模型工程师

意向城市：北京

求职类型：社招

目前状态：离职



## 教育背景

2015.9-2019.7

中国民用航空飞行学院

电气工程及其自动化 | 统招一本



## 证书

英语：CET-6级证书

coursera DeepLearning 专项课程证书

国家励志奖学金证书

飞机维修：CCAR-147



## 相关技能

- 1、熟悉transformer架构，理解transformer的Encoder、Decoder原理
- 2、熟悉神经网络，理解BP过程，能够softmax、sigmoid、relu、tanh等激活函数梯度下降推导
- 3、熟悉线性回归、逻辑回归、机器翻译等的原理
- 4、熟悉超参数优化，熟悉BatchNorm、LayerNorm，理解模型bias、variance分析及L2正则化和dropout
- 5、理解迁移学习和多任务学习，理解端到端学习
- 6、熟悉CNN相关概念及原理，理解padding、stride、kernel、maxpooling和avgPooling
- 7、熟悉ResNet、transpose conv,理解Yolo算法，了解RCNN
- 8、熟悉人脸识别原理和神经风格迁移
- 9、熟悉RNN原理，理解GRU、LSTM原理，熟悉prompt工程，了解embedding原理。
- 11、熟悉kmeans聚类算法，了解PCA降维
- 12、熟悉python，pytorch、tenseflow，熟悉Linux命令
- 13、熟悉Hadoop、spark，hive大数据框架



## 项目经历

---

**2023/06-2025/05**

工作部门：软通动力（华为小艺架构设计部）

### **工作职责：**

- 1、对盘古等模型进行RLHF
- 2、调用deepseek R1和chatgpt4生成特定领域数据用于fine-tuning模型
- 3、进行QA数据审查，进行prompt生成
- 4、参与AIAgent语料数据采集处理标注
- 5、使用python、numpy、pandas等进行+8设备，娱乐影视等数据处理
- 6、使用华山平台资源编写spark业务代码，部署任务完成学科知识处理
- 7、支撑小艺情感对话模型mep部署
- 8、使用工具将学科书籍pdf转为html,使用python、xpath等对学科书籍知识抽取转换

**2021/04-2023/05**

工作部门：中建材信息博瑞夏信息技术有限公司

**项目名称：京能电力内蒙电厂智慧平台管控项目**

**项目描述：**

**该项目是电厂安监部为保障生产安全，提高生产效率，降低人力成本，决定采用智慧平台管控。该项目主要运用视觉检测算法，包括识别安全帽佩戴、反光衣穿戴、机房跑冒滴漏、传送皮带撕裂检测等视觉识别算法，采用海康、大华摄像机进行实时监控，将数据流实时传输到监控平台，能够配置告警管理，进行自动报警和监控。**

**工作职责：**

- 1、参与管控平台部署实施升级
- 2、参与项目服务器等设备清点与客户交接
- 3、参与客户需求沟通
- 4、对平台检测算法错误图片进行标注用于训练视觉检测模型
- 5、参与管控平台电子围栏标注进行训练视觉检测模型

**项目名称：京能电力河北涿州电厂智慧管控平台实施部署**

**工作职责：**

- 1、参与管控平台部署实施升级
- 2、进行项目设备测试
- 3、与海康进行对接产品测试

**项目名称：京能电力京玉电厂智慧管控平台实施部署**

**工作职责：**

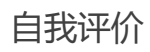
- 1、参与管控平台部署实施升级
- 2、对平台检测算法错误图片进行标注用于训练视觉检测模型
- 3、参与管控平台电子围栏标注进行训练视觉检测模型

**2019.08-2021.08**

**工作部门：深圳航空维修工程部**

**工作职责：**

- 1、对飞机进行例行维护
- 2、参与排故技术组故障排故
- 3、参与海南AOG保障更换飞机发动机尾椎
- 4、更换飞机刹车
- 5、对飞机MENU信息进行排查
- 6、对飞机飞控系统测试
- 7、更换飞机液压作动筒活门



- 1.喜欢逻辑分析，热爱技术，乐于分享，对行业和技术的发展有自己的见解；
- 2.良好的团队精神和合作意识，强烈的责任心，对工作有激情；
3. 对技术充满好奇跟热情，有较强的学习能力。