姓名：李浩杰

手机：17716958705

邮箱：[lihaojie\_1456@163.com](mailto:lihaojie_1456@163.com)

出生年月：1992.11

工作年限：7年

求职意向：算法工程师（计算机视觉方向）

期望入职时间：10月

教育背景：

2012.09-2016.06 华中科技大学 船舶与海洋工程 本科

2020.09-2022.06 北京航空航天大学 工程管理（数据与信息工程方向） 硕士

硕士毕业论文：基于深度强化学习的加密数字货币投资组合的研究

工作经历：

2016.08-2019.09 中国平安保险（集团）股份有限公司 数据挖掘工程师

2019.10-至今 北京九章云极科技有限公司 算法工程师

掌握技能：

**·**熟练掌握Python编程，了解C++编程

**·**熟悉Pytorch，Tensorflow，Jittor，sklearn，numpy，pandas，OpenCV和matplotlib、Optuna等AI相关的库

**·**熟悉Linux系统常用命令，K8s和Docker容器常用命令，git版本控制系统常用命令

**·**熟悉图像分类、目标检测、语义分割、实例分割、关键点检测、文本检测和视频分类等CV场景

**·**了解文本分类、语音识别和语音合成等NLP场景

**·**了解分类、回归和聚类等传统机器学习场景

**·**熟悉VGG、Inception、ResNet、DenseNet、EfficientNet、ShuffleNet、MobileNet、SqueezeNet、Vision Transformer、Swin Transformer、ConvNeXt等图像分类模型；熟悉Faster R-CNN、SSD、RetinalNet、FCOS和Yolo等目标检测模型；熟悉FCN、UNet、DeepLabV3和LRASPP等语义分割模型；熟悉Yolact和Mask R-CNN等实例分割模型；熟悉Keypoint R-CNN关键点检测模型；熟悉EAST文本检测模型；熟悉ResNet 3D视频分类模型

**·**了解TextCNN、TextRNN、LSTM、Transformer、Bert、GPT、Seq2Seq 、wav2vec2和Tacotron2等文本和语音模型

**·**了解逻辑回归、SVM、决策树、随机森林、GBDT、XGBoost和LightGBM等传统机器学习模型，了解常用的数据预处理和特征工程方法

**·**熟悉深度学习分布式训练、分布式深度梯度压缩、神经网络超参数优化、tfrecord数据转换、混合精度训练、指数滑动平均、模型压缩（剪枝和量化）、梯度累积延迟更新、优化器状态分片和图像数据增强等模型训练优化方法

项目经历：

2019.10-至今 九章云极-APS数据科学平台开发项目

2022.03-2022.06 海信集团--冰箱打包带检测项目

2021.08-2021.11 海信集团—电视铭牌检测项目

2021.03-2021.07 海信集团—交互式图像标注系统项目

2020.08-2020.12 移动研究院—九天人工智能平台项目

2018.08-2018.11 中国平安-评分卡自动建模项目

开发交互式评分卡实验系统，数据集可通过本地导入或者连接postgreSQL数据库来生成，评分卡建模过程分为选择数据集、数据处理、交互式分箱、评分卡训练、模型评估

自我评价：

热衷于钻研技术，做事有始有终，有团队精神，性格开朗，能抗事