****

**第一类：纯技术岗（高技术要求岗）**

共同特征：算法研究设计\*，熟练运用大量技术、工具、编程语言。

Eg1: 岗位职责:1、负责深度学习算法研究、实现和优化，包括但不限于自然语言处理、图像处理与识别等方向。2、负责模型训练与效果评估。3、支持公司相关产品的深度学习模块研发。4、跟踪及研究深度学习和机器学习的前沿技术。任职资格:1、1年以上深度学习、自然语言处理、图像处理、模式识别相关专业背景硕士及以上学历。2、熟悉C/C++，python，Matlab，java等至少一种开发工具，熟悉Linux平台，熟悉自然语言处理或计算机视觉相 关研发工具，如OpenCV。3、会使用Tensorflow、Caffe、MxNet等之一的深度学习框架，并熟悉相关技术：word2Vector、句向量、CNN、 RNN、LSTM、BRNN、Attention，Seq2Seq。4、熟悉GPU编程、熟悉GPU算法优化者优先。5、熟悉机器学习基本理论，熟悉分类、回归、降维、ensemble等，熟悉scikit-learn等机器学习库优先。6、有过基于移动平台深度学习应用系统研发经验者优先。7、能追踪阅读相关英文论文和专利，有kaggle等竞赛经验优先。

Eg2: 1，熟练应用各类图像处理工具或软件进行图像识别算法实现2，熟练使用MATLAB，opencv等工具软件；3，利用Qt，负责网格剖分界面的设计与开发；4，利用C++设计和编写相关文档，5，Python的自动化流程实现

**第二类：非技术岗**

共同特征：掌握少量、基本的技术，主要工作职责为监督、管理、沟通等，大量渲染福利待遇。

Eg1：岗位职责：1、确保所有AI设备正确的高效运转，检查每台机器在生产中是否参数合理标准；2、熟悉AI设备工作原理、生产工艺流程和品质控制重点。任职资格：1、年龄20-30岁，大专以上学历，善于与人交流，表达清晰、亲和力；2、有优秀的学习能力，维护部门队伍；3、有较强的组织、协调、执行、沟通能力及人际交往能力；4、有志于从事高薪IT行业；5、工作踏实稳重，有管理能力，可承担一定压力；6、有无经验者均可。（应届生优先，退伍军人优先）福利待遇：1、合理优厚的薪金 +绩效奖金+双休+五险一金+十三薪+带薪年假+员工旅游+员工生日会+节日礼物；2、快速晋升空间，有效地竞聘晋升制度；3、签订正式劳动合同；4、每年享受国家规定的带薪年假、法定节假日等福利。?本岗位双休（8：30-17：30，正常节假日放假）

Eg2：岗位职责：从公司图像库中甄选高质量图片，标注并保存。工作时间：在不影响学习的情况下，利用空余时间即可。工作地点：公司办公区内（地铁口旁5A级写字楼，燕塘地铁口力达广场A2栋六楼）其他：公司提供电脑，午餐待遇：1、甄选图片每小时15元。2、标注图片，验收合格：2元/张招聘要求：1、高校在校生；2、细心耐心，纪律性强，责任心强；3、沟通能力良好。

**第三类：英文招聘广告（中英混合广告）**

eg1：The Job1、Provide consulting-lead analytics and AI solutions to the clients2、Specialize in application of analytics and AI in various functional areas of different industries to generate valuable business insights3、 Well-versed in the integration of analytics and AI solutions into the clients’ business process and work-flow4、Propose and design solutions / products5、 Develop PoC, PoT, and prototypes5、Excellent communication, presentation and solution design skills6、Generate business insight, interpret analytics results and define KPIs and metrics7、 Work closely with data scientist, project team and development team to deliver the analytics and AI solutions with results8、Keep abreast of trends of analytics and AI applications and localize them to particular market segmentsThe Person1、Bachelor’s degree in Computer Science, Information Technology or related disciplineswith Software Engineering background2、 A minimum of 3 years’ experience in software implementation services3、Possess in-depth knowledge and know-how of applying analytics in various functional areas of different industries4、Have strong business sense to combine with analytics to help drive decisions5、Have knowledge in AI, machine learning, deep learning, facial recognition, and object detection / classification6、Be able to work independently with the clients7、Be a self-motivated team player with positive attitude and ability to work in a large team8、Experience in Python, SciPy, JavaScript, Java, Apache Spark, Apache Hadoop, and/or related big data technologies is preferred 9、Knowledge and experience in Tensorflow, Keras, Caffe, Cassandra, Solidity is a plus10、Proficient in written and spoken English and Mandarin

**第四类：纯技术岗（对技术要求的描述模糊化）**

共同特征：与第一类相比，对算法的要求从“研究设计”转化成“应用实现”，对技术专有名词、具体编程语言要求泛化，一般只列举一二，或者直接用中文对要求做概括性非专业描述。部分职位设计到管理，沟通，但仍带有一定的技术要求

eg1：岗位职责:1、与金融分析师/策略研究员紧密合作，实现金融量化模型以及策略产品的开发；2、基于大数据和人工智能体系为智能投顾系统实施各类数据和处理流程；3、基于人工智能/大数据的量化交易/智能选股/风控系统的系统化实现；4、研发量化交易指标/工具，完成量化交易/数据模型等基础量化数据的构建； 任职要求:1、5年以上工作经验，计算机类/金融经济类/数学类等相关专业硕士研究生及以上学历；2、熟悉Python语言，熟悉Linux/Unix操作；有C++/JAVA/R等编程经验者优先；3、熟悉Hadoop生态环境，能够使用Spark/Hive等大数据工具研发；4、熟悉常见的机器学习/深度学习基本概念及原理，及相关框架的使用；5、了解金融理论和量化投资，具有量化交易策略开发经验，使用过聚宽/优矿/米筐等量化平台进行实盘交易经验者优先；6、具有CFA/证券分析/期货分析/基金从业资格等优先。   
  
eg2：1、参与制定公司的发展战略、技术发展路线以及人工智能产品（包括交互盒子，指挥系统，智能界面等）的设计、开发;2、负责基于AI的智能产品的架构分析、设计及核心代码开发，指导成员进行疑难问题的处理;3、对用户交互习惯、交互目的的智能分析;4、对智能界面入网前的定义、在交互网络里面的智能组织、依据用户的交互习惯和交互目的进行智能辅助;5、完善优化现有交互算法的架构。任职要求：1、计算机、数学、物理、软件工程等相关专业硕士及以上学历；2、 熟悉经典机器学习算法，对深度神经网络的理论及实施搭建能够熟练掌握；3、 有扎实的AI理论功底，有丰富的AI工作经验，能够带领团队通过人工智能这把利器武装现有产品，研发创新产品；4、能够把握行业技术发展趋势和业务发展动向，具有较强的创造能力；5、5年以上软件产品开发和项目管理经验，软件研发出身，研发功底扎实，熟悉主流研发语言、开发框架、技术架构，熟悉数据库设计，编程功底扎实，能够熟练运用数据分析工具和数据库语言；6、有大型分布式、高并发、大数据处理系统设计开发经验者优先。