AI系统(系统架构) JD

职位职责

- 1. 担任AI系统后端的核心角色,支持分布式、高并发、负载均衡,能够支持海量用户的 稳定访问。
- 2. 与跨职能团队协作,为AI算法团队提供技术支持,共同推动研发和优化项目的进展。
- 3. 监控和评估系统性能,根据实际需求进行有针对性的调整和优化,确保持续优秀的性能输出。
- 4. 负责设计和优化高效、安全和可扩展的API,以促进系统间的顺畅交互和数据交换。

职位要求

- 1. 本科或更高学历,专业背景需为计算机科学、数学、统计学或相关领域。
- 2. 具有5年或以上大数据运维或相似领域的丰富工作经验。
- 3. 精通数据库管理和优化,对主流数据库如MySQL、PostgreSQL和MongoDB有深入的了解和实践经验。
- 4. 具备API设计和开发背景,熟悉RESTful API设计规范和最佳实践。
- 5. 对消息队列技术如Kafka、RabbitMQ有深厚的理解和实际运维经验者将被优先考虑。
- 6. 熟练掌握Python、Java或其他相关编程语言,能够灵活应用于各种项目和场景中。
- 7. 优秀的团队协作精神和沟通能力,能够在团队环境中发挥积极的影响。

加分项

- 1. 沟通能力强,有文本AI类研发经验者优先。
- 2. 拥有大型复杂系统设计、部署和运维的丰富经验。
- 3. 熟悉大数据处理的相关技术栈,如Hadoop、Spark、Flink、Flume、Hive和Airflow等,能够有效地应用于实际项目中。
- 4. 对AWS云平台的配置和管理有深入理解,持有AWS相关证书者将获得额外加分。
- 5. 能够流畅阅读英文文档,快速吸收和应用新知识和技术。