

美迪健维与北京地区客户共同构建 “基于人工智能大语言模型及科普知识库”的 AI 系统

2024 年 3 月 22 日

供稿：市场部



随着人工智能技术的发展，智能问答系统已在医疗行业得到越来越广泛的应用，针对各个医疗专科领域，智能问答系统都能够提供精准、高效的解决方案。智能问答系统的核心是自然语言处理（NLP）技术，该技术能够将人类语言转化为计算机能够理解和处理的形式，通过对用户输入的问题进行语义分析和理解，给出准确的答案和理解。

美迪健维与北京地区的全国知名专科三甲医院进行合作，基于 ChatGLM-6B 或 QWen-7B 等开源大模型，为医院科研部门提供系统设计、开发和本地化部署。通过部署资源 Embedding 向量化模型，可将 Word，Excel，TXT，PDF 等文件向量处理后，添加进知识库，并可对已发布的知识库内容进行召回。

该系统的建设具有创新性，是国内三甲医院专科知识库问答系统建设的一项重要探索，对信息检索的便捷性，知识共享与传承，以及智能化应用具有极大的示范意义。秉承不断创新的企业精神，美迪健维将继续专注于医疗领域的信息化建设，不断开拓创新，在临床信息系统、综合运营管理系统领域深耕细作，助力医院高质量发展！