

需求文档

概述：人工智能（AI）是一门致力于让机器具备类人智能的学科，旨在通过算法、数据处理和模型训练让计算机能够进行感知、理解、学习和决策。人工智能正在改变人类生活的方方面面，从日常生活的便捷化到行业效率的大幅提升，是现代科技的重要推动力量。现代人工智能技术涉及多学科融合，涉及机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉、强化学习等多项技术。人工智能的应用也已经渗透到各行各业，包括医疗健康、金融科技、智能制造、自动驾驶、智能家居、客服服务等。人工智能的发展前景十分广阔，通用人工智能、人机协作、边缘计算与 AI 融合、量子计算与 AI 结合、个性化和情感智能等未来发展方向值得关注。随着人工智能的广泛应用，AI 安全问题也成为人们关注的焦点，AI 技术往往依赖大量数据，用户隐私保护和数据合规性是关键挑战，亟需完善数据管理和保护措施。AI 应用的伦理问题和潜在失业风险需要得到广泛关注，并在政策层面上进行有效的监管。

功能需求：

本网站主要有两种访问模式：

用户模式：

注册网站账号并登录

查看网站展示相关文章、图片、视频

对文章、视频发表评论

点赞文章、视频

查看网站管理人员信息

管理员模式：

管理网站信息，进行增删改查操作

主要模块：

注册：注册用户，通过邮箱注册

登录：输入用户名（邮箱）以及密码登录网站

主页：概述人工智能，简要介绍网站，可以查看网站管理人员信息

文章：展示人工智能有关文章列表，点击后可以查看相关文章，如果文章有对应的视频或图片，展示视频及图片，用户可对文章进行评论、点赞

视频：展示人工智能相关视频列表，点击后进入视频播放页播放相关视频，用户可对视频进行评论、点赞

图片：展示人工智能相关图片

后台：管理人员管理数据库，主要可以实现对网站用户信息的管理，对网站文章、视频、图片、相关评论等信息的管理。