# 需求文档

# 一、项目背景

自从 2022 年底 OpenAI 推出 ChatGPT 以来,全球范围内的科技公司纷纷投入到大型语言模型的研发中。近年来,人工智能模型层出不穷,种类繁多,然而其技术水平和应用效果参差不齐,这让许多用户在选择和使用 AI 产品时感到困惑。为了帮助用户更加清晰地了解不同 AI 模型的性能与特点,我们的小组决定创建一个专门的平台,收集全球范围内各种 AI 模型的新闻、评测视频、案例分析等内容。网站还将提供一个讨论区,供用户分享和讨论他们对不同 AI 模型的使用体验、优缺点评价与实际应用效果。通过这种方式,我们希望能够为广大用户提供一个全面、客观且互动性强的 AI 信息平台,帮助他们更好地了解和选择适合自己的人工智能产品,同时促进用户对 AI 技术的深入交流和探索。

# 二、项目需求

为了完成以上目标,我们的项目需要达到以下功能需求,以下将分为前端(用户端)和后端(管理端)两个方面进行详细介绍

# (一) 用户端

### 1. 各型 AI 的简介和官网入口

用户能够浏览各类人工智能模型的基本介绍,包括其核心技术、应用场景以及行业定位。此外,用户可以通过提供的官网链接,直接访问相关 AI 公司的官方网站,获取更多信息。

#### 2. 最新的 AI 相关新闻

本平台将定期更新最新的 AI 行业新闻,涵盖从技术突破到产品发布的各种动态,确保用户能够及时了解全球范围内的人工智能发展趋势和重要事件。同时在视频模块下还支持用户进行点赞或评论操作。

#### 3. 不同 AI 的对比评测视频

提供多角度、全方位的 AI 模型对比评测视频, 让用户能够从实际的使用体验、技术性能、应用效果等方面进行直观了解, 帮助用户更好地做出选择。

### 4. 讨论区, 让用户能够自由交流使用体验

用户可以在这里分享自己使用不同 AI 产品的心得与看法, 讨论 AI 技术的优缺点, 提出改进建议或交流行业趋势。

#### 5. 用户的注册和登录界面

提供简洁、安全的注册与登录功能,用户可以通过邮箱、手机号等方式进行注册,确保账户安全性。登录后,用户可以访问更多个性化内容,并参与到讨论区等互动环节。

#### 6. 本组开发团队的联系方式等

在用户端,平台将展示本团队的联系方式,用户可通过电子邮件、社交 媒体等途径与我们取得联系,提出建议或反馈问题。此外,平台还会提供团 队的介绍页面,让用户了解我们的背景、理念和发展方向。

## (二) 管理端

#### 1. 对前端新闻的发布和管理

管理端将具备对新闻内容的编辑、发布、删除等管理功能。管理员可以通过

后台系统方便地添加或修改 AI 相关新闻,并进行内容的分类与标签管理,确保平台新闻的及时性和高质量。

#### 2. 对前端视频的发布管理

管理端将提供视频内容的上传与管理功能,管理员可以发布、编辑、删除不同 AI 的评测视频,同时确保视频内容的完整性与合法性。

### 3. 对注册浏览用户账号的管理

管理员将能够查看和管理用户注册信息,包括账号审核、权限设置等。管理员可以处理用户账户的异常情况,如封禁违规账号、修改用户权限等,保障平台的良性运营。

### 4. 对讨论区评论的管理及审核

为确保讨论区的秩序与健康,管理员将具备评论内容的审核和管理功能。评论将经过人工或自动审核,防止恶意言论、垃圾信息等不当内容的发布。此外,管理员可以删除违规评论或禁言相关用户,维护社区环境的友好氛围。