

Web 项目需求文档

2025 年 3 月 16 日

版 本 1.0

一. 概述

Web 端 AI 聊天室，用户可在平台上进行注册和登录，登录后可使用聊天功能与 AI 进行聊天答疑，管理员可以通过管理用户账号信息变更和注册等功能维护平台稳定。

二. Web 应用需求

用户需求：

1. 作为用户，可以在平台上利用电话号、ID 等信息实现注册登录功能
2. 作为用户，可以在平台上与 AI 大模型进行聊天
3. 作为用户，可以在自己的登录状态下查看自己之前与 AI 的聊天记录

管理员需求：

1. 作为管理员，可以使用平台提供的 ID 和密码登录管理员服务端
2. 作为管理员，可以管理和修改用户的身份信息变更
3. 作为管理员，可以查看每个用户与 AI 的聊天记录

三. 初步的 Web 应用界面

用户：

1. 能够成功注册并登录
2. 能够看到自己的相关信息

3. 能够与 AI 大模型进行聊天
4. 能够查看自己之前的聊天记录

管理员：

1. 能够成功登录
2. 能够管理用户信息
3. 能够查看所有用户的聊天记录

四. 主页面、次页面及其风格和美工效果

主页面：AI 聊天室页面：简洁明快

此页面：用户（管理员）登录页面、管理员管理用户信息页面、查看聊天记录页面：简洁明快

五. Web 应用质量要求

1. 能够实现与 AI 聊天的基本功能
2. Edge、Chrome 等主流浏览器均可运行
3. 对用户安全性有一定的保护措施

六. Web 应用的软、硬件环境

浏览器版本为 IE6.0 及以上，Win7 以上操作系统

七. 项目风险及应对策略

...