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

...