随着人工智能技术的快速发展，AI聊天助手已成为许多人日常生活和工作中不可或缺的工具。然而，目前市场上的AI聊天产品往往局限于特定平台或接口，缺乏灵活性和个性化选择。我们提出建立一个创新的AI聊天网站，旨在为用户提供更加自由、多样化的AI聊天体验。

业务背景：

在当前的AI应用市场中，用户通常只能使用特定公司提供的AI聊天产品，如ChatGPT、DeepSeek等。这些产品虽然功能强大，但用户无法根据自己的需求选择不同的AI模型或自定义API。同时，许多用户也希望能够方便地接入和使用各种AI接口，但缺乏一个统一的平台。此外，现有的AI聊天产品往往缺乏针对特定场景的优化，用户需要自己构思合适的提示词，这对于非专业用户来说可能存在困难。

业务领域：

我们的AI聊天网站将面向所有需要AI对话服务的用户，包括普通个人用户、学生、专业人士等。用户可以根据自己的需求选择不同的AI模型，或者输入自己的API密钥来使用特定的AI服务。此外，该平台还将提供多种预设的提示词（prompts），以满足不同场景和目的的对话需求，如学习辅导、创意写作、技术咨询等。

业务目标：

1. 用户可以在平台上选择并使用多种不同的AI聊天模型。

2. 用户能够输入自己的API密钥，连接到特定的AI服务。

3. 提供友好的用户界面，支持对话管理等功能。

4. 提供多样化的预设prompt供用户选择，覆盖不同场景和需求。

解决核心问题：

系统将完成以下主要功能：AI模型选择和API密钥使用、提示词选择、聊天界面、对话管理等。

技术栈选择：

Next.js，主要考虑到其前端性能优越，开发效率高等特点。

风险与对策：

不同AI模型的响应速度和质量可能存在差异。

对策：提供清晰的模型性能说明供用户作参考。

带来的效益：

1. 为用户提供更加灵活和个性化的AI聊天体验，满足不同场景的需求。

2. 降低用户使用多种AI服务的门槛，让更多人能够享受AI技术带来的便利。

3. 通过预设的提示词，提高用户使用AI的效率和效果，特别是在特定领域如学习、工作等方面。

4. 为用户提供一个比较不同AI模型性能的平台，有助于用户选择最适合自己需求的AI服务。

组织信息：

本项目团队由6名成员组成：

组长：刘昊昕

组员：蒋瀚涛，王梓涵，韦丽婧，范升立，辛思彤