\*\*洞察需求\*\*

\*\*目标：\*\*

用户希望构建一个中华传统诗词的学习与交流平台，帮助用户学习诗词、爱上诗词，并提供论坛发布创作。

\*\*用户需求分析：\*\*

1. \*\*诗词学习\*\*

- 主题、时代、诗人分类的诗词库，方便查阅。

- 逐句注释、赏析，提供现代译文，帮助理解。

- 诗词背诵功能，如填空、默写练习。

2. \*\*创作交流\*\*

- 发布原创诗词，支持格式化排版。

- 作品点评功能，用户可以评论、点赞、收藏诗作。

- 诗词创作工具，如平仄检测、对仗检查。

3. \*\*论坛互动\*\*

- 讨论区，供诗词爱好者交流诗学、创作经验。

- 诗词挑战或接龙玩法，促进互动。

- 名人或老师在线分享，举办诗词讲座。

4. \*\*智能推荐\*\*

- 根据用户阅读或创作习惯推荐相关诗词。

- 诗人风格分析，帮助创作更贴近特定风格。

5. \*\*沉浸式体验\*\*

- 诗词配乐、朗读功能，提升氛围感。

- AI 诗词助手，帮助作诗、润色、解释诗意。

\*\*用户更青睐的学习方式：\*\*

- 互动性强、沉浸感足，如诗词填空、诗词接龙。

- 场景化学习，如输入心情/场景匹配相关诗词。

- AI 助学，如智能问答、诗词风格分析、个性化推荐。

\*\*AI 诗词助手的核心功能需求：\*\*

1. \*\*诗词创作辅助\*\*（平仄检测、对仗检查、意象推荐、句子补全）

2. \*\*诗词解析\*\*（逐句解析、风格分析、AI 朗读、意境可视化）

3. \*\*互动游戏\*\*（诗词接龙、挑战作诗、名诗改写）

4. \*\*个性化推荐\*\*（每日推送、风格匹配、诗词与生活结合）