

评语生成器使用文档

1. 简介

评语生成器是一款用于自动生成学生评语的工具。用户只需准备好关键词和评语模板，程序将通过调用大语言模型生成相应的评语，并将结果保存至Excel文件中。

2. 环境要求

- windows系统

3. 文件结构

```
/项目目录
├─ input/
│   └─ (存放输入的Excel文件)
├─ data/
│   └─ data.json (保存输入的设置，帮助文档)
└─ main.exe (主程序)
```

4. 使用步骤

4.1 准备输入文件

- 在 `input` 文件夹中，放置一个包含以下列的Excel文件：
文件第一行为列名，需要包含以下必须列名（位置不固定）：
 - **关键词**: 用于生成评语的关键词。
 - **评语**: 用于存放生成的评语，初始状态可以为空。

4.2 启动程序

- 运行 `main.exe` 文件，程序将启动主界面。这可能需要10到20秒。



4.3 配置设置

1. **输入要求:** 在“要求”文本框中输入生成评语的要求。
2. **输入例子:** 在“例子”文本框中输入相关示例。
3. **选择模型:** 从下拉菜单中选择使用的AI模型（deepseek-chat 或 gpt-4o-mini）。
4. **输入API-key:** 根据帮助文件获取并在“API”文本框中输入相应模型的API密钥。

4.4 保存设置

点击“保存”按钮，将输入的设置保存到 `data.json` 文件中，以便下次使用。

4.5 检查输入

点击“检查”按钮，程序将验证输入文件和API密钥是否完整。如有错误，将在控制台显示提示信息。

4.6 开始生成评语

确认所有输入无误后，点击“开始”按钮，程序将开始生成评语。生成过程中，进度和状态信息会在控制台显示。

本程序会自动为空白的评价单元格填写内容。如果对填写的结果不满意，您可以简单地删除该单元格的内容，然后再次运行程序。此时，程序会重新填写该单元格，而不会修改您已填写的内容。

如果多次修改后仍不满意，您可以尝试更换模型，补充要求和添加更多的示例。

4.7 清除内容

点击“清除”按钮可以删除所有已保存的内容。如果需要分享该程序，请务必清除保存的数据！（除非你想你的API-key泄露，然后被人一天用完所有的余额）

4.8 AI welcome

这是作者修改布局时填补空白处的抽象产物。欢迎语内容不代表作者的观点。

其实加入这个板块会让启动时间极大的延长。如果你想关闭这个板块，可以修改data文件夹中data.json文件（用记事本打开）中的AI_welcome 的值为0（记得保存）。

```
{  
  "requirements": null,  
  "examples": null,  
  "d api key": null,  
  "c api key": null,  
  "model": "deepseek-chat",  
  "AI welcome": 0  
}
```

请不要修改其它参数的值，也不要额外添加任何字符。（图片中其它文字的值仅供参考）

5. 结果输出

- 生成的评语将自动保存到原输入Excel文件的“评语”列中。

6. 注意事项

- 请确保输入Excel文件中有“关键词”列和“评语”列。
- 每次运行程序前，确保文件没有被其他程序打开。
- 请时刻注意进度显示区域的信息，大部分问题都可以根据里面的内容解决。
- 不要删改文件夹中的任何文件（关闭AI欢迎语除外）

7. 问题反馈

如在使用过程中遇到问题，请参考帮助文档，或直接与开发者联系。