



使用指南

欢迎使用课堂反馈生成小程序！以下是详细的使用步骤：

准备工作

1. 准备数据文件：

确保您在可执行文件（FeedbackGeneratorApp）所在的目录中，放置以下两个文件：

-  **data.xlsx**：此文件应包含24E2班24位同学的姓名和他们在8个不同维度的表现。您需要在对应的单元格中输入 **1** 或 **0**，分别表示该学生在该维度的表现为“好”或“坏”。
-  **feedback_options.xlsx**：该文件中含有每个维度对应的好与坏的反馈话术。您可以根据需要自由修改这些话术，也可以保持默认设置。

运行程序

2. 生成反馈：

- 双击运行 **FeedbackGeneratorApp**。
- 程序会自动读取 **data.xlsx** 和 **feedback_options.xlsx**，然后根据学生的表现生成个性化的反馈。
- 运行过程中，程序会在控制台显示当前目录中的文件列表，以便确认文件是否存在。

3. 查看反馈结果：

- 当您看到“反馈已生成并保存到Excel文件中”的提示后，您可以关闭弹出窗口。
- 打开 **data.xlsx** 文件，检查每个学生对应的“Comments”列，查看生成的反馈内容。

注意事项

- **数据格式**：请确保在 **data.xlsx** 中的表现数据仅输入 **1** 或 **0**，以确保程序能够正确识别和处理。
- **文件路径**：确保所有相关文件（**data.xlsx** 和 **feedback_options.xlsx**）都在 **FeedbackGeneratorApp** 所在的目录中，以避免路径错误导致的文件读取失败。

通过以上步骤，您将能够快速生成针对学生表现的个性化反馈，帮助他们在学习过程中不断进步！如有任何问题，请确保文件格式正确，或尝试重新启动应用程序。

技术支持

如在使用过程中遇到任何问题，欢迎通过以下邮箱联系我们的技术支持：

- 技术支持邮箱：  emailtohelloworld@gmail.com

未来发展方向 🚀

我们计划在未来版本中加入AI改写功能，进一步增强反馈的个性化和多样性，帮助教师更好地支持学生的学习与成长。敬请期待！