**人生故事工作流**

1. \*\*工作流程设计\*\*：

a) 问题准备节点：

- 预设采访问题库

- 设置问题顺序和逻辑分支

- 每个问题都需要有明确的语音输出

b) 语音交互节点：

- 需要实现语音播放功能播放问题

- 提供录音按钮界面（开始/结束）

- 保存用户的语音回答

c) 语音转文字节点：

- 将收集到的语音回答转换为文字

- 保存文字内容到变量中

d) 内容生成节点：

- 使用 LLM 处理所有收集到的回答

- 根据预设文风生成人生故事

- 控制输出字数在 5000 字左右

2. \*\*具体实现建议\*\*：

a) 应用类型：

- 选择 Conversation Application（对话应用）类型

- 启用工作流功能

b) 节点配置：

```

开始节点 -> 问题分类节点 -> 语音输出节点 -> 语音输入节点 -> 语音转文字节点 -> 内容汇总节点 -> LLM生成节点 -> 结束节点

```

c) 关键节点说明：

- 使用 Variable Aggregator 节点收集所有问答内容

- 使用 LLM 节点进行故事生成

- 使用 Parameter Extraction 节点提取关键信息

3. \*\*工具集成需求\*\*：

- 语音合成工具（用于问题播放）

- 语音识别工具（用于语音转文字）

- 文本生成模型（用于故事生成）

4. \*\*前端界面要求\*\*：

- 清晰的录音按钮

- 录音状态指示

- 进度显示

- 语音播放控制

5. \*\*建议的工作流程优化\*\*：

- 在每个问题之间添加确认步骤

- 提供临时保存功能

- 允许重新录制回答

- 在生成故事前提供预览功能

要实现这个功能，您需要：

1. 在 Dify 中创建新的对话应用

2. 配置必要的 API 工具（语音识别、语音合成）

3. 设计问题流程和分支逻辑

4. 编写适当的提示词来引导 LLM 生成故事

5. 设计合适的用户界面

您可能还需要考虑：

- 语音文件的存储方案

- 数据隐私保护措施

- 错误处理机制

- 性能优化策略

需要注意的是，这个工作流程可能需要一些自定义开发来实现完整的语音交互功能，因为这些功能可能超出了 Dify 的标准功能范围。您可能需要：

1. 使用 Dify 的 API 接口

2. 开发自定义的前端界面

3. 集成第三方语音服务