Meow开发文档

目标:

1，制作一个真实的猫娘

软件功能v1：

1. 录制音频
2. 调用whisper转文字
3. 调用GPT3.5 获取回复
4. 调用百度API转语音
5. 播放

项目基于面向对象编程范式开发

项目文件：

Setting.json #API秘钥，等各种设定信息

GPT\_API.py #一个用于调用GPT\_API的库

Story\_Board.py #一个用于存储和记录对话信息的库

Main.py #主程序，初始化程序并调用其他库

Setting.py 是一个程序设定的文档，用于存储一些关键信息，例如key，文件路径等

GPT\_API.py 是一个用于调用gpt3 API的库，其包含网络访问功能，由其他库进行初始化和调用

Story\_Board.py 一个用于存储和记录对话信息的库，它可以将对话信息存储在数据结构中，方便查询和发送给GPT进行请求回复

CLASS StoryBoard

* **\_\_init\_\_(self)**: 初始化StoryBoard类。
* **add\_dialogue\_entry(self, user\_input: str, ai\_response: str)**: 添加对话条目，包括用户输入和AI回应。
* **get\_dialogue\_history(self) -> List[DialogueEntry]**: 获取对话历史记录。