

项目概述

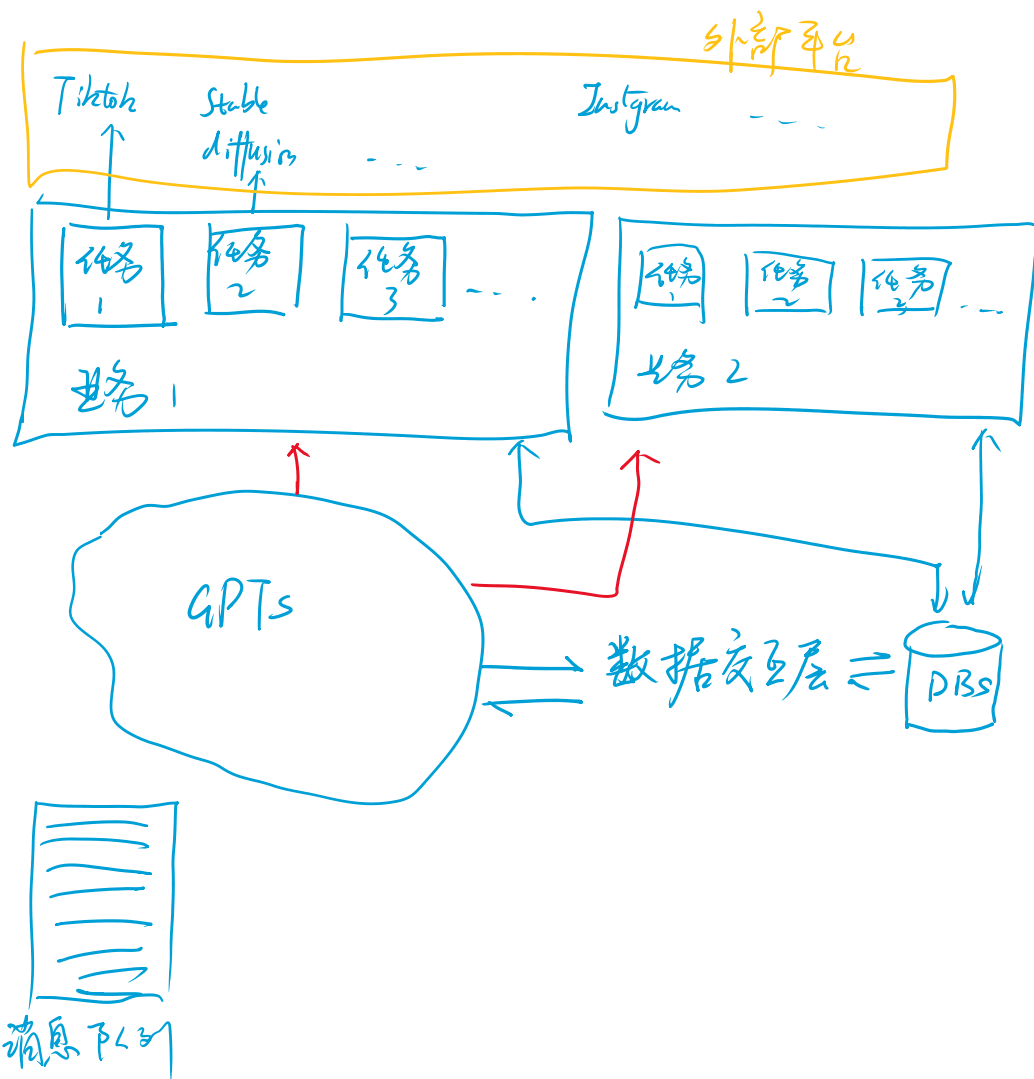
Saturday, December 9, 2023

9:45 PM

页面1
端定义
界面
任务列表

页面2
任务结果
多种可视化
展示

终端
消息提醒



最终目的:

1. 以GPTs作为业务逻辑层。即，所有的业务逻辑都是使用文字描述，可以随时通过修改文字描述来重新定义业务。
2. 通过文字描述来定义任务节点。在任务文本中嵌入python代码以使其可以运行。这样可以将如tiktok等平台的token等放入文本与代码混合的任务描述中，并让GPTs运行之。
3. 同样通过文字描述来定义业务。业务就是如何执行一系列的任务。这个执行规则也是通过文字描述完成。
4. 定义一个数据交互层。编写一组REST业务接口来执行数据库操作，方便GPTs与数据层的交互。
5. 所有的业务描述和任务描述都要保存到数据库中。
6. 实现一个消息队列模块，用于消息分发，如告警、站内信等等。
7. 前端要有业务管理界面、任务管理界面。
8. 前端还要有业务执行结果展示界面。
9. 有页端、手机端等终端界面来收发消息与交互。

业务举例:

业务1: 定时监控tiktok上的热门话题。根据tiktok上的热门话题自动生成文、图、视频内容并发布

1. 定义调度任务，定时执行，通过tiktok的api抓取热门话题。

2. 根据话题检索热闹回复，抓取回复内容。
3. 使用自定义的GPTs任务生成文字内容。
4. 使用自定义的任务将文字内容转换为图片内容。
5. 使用自定义的任务将该内容转换为视频内容。

业务2：鸡汤视频自动发送

1. 定义调度任务，定时执行，从预先定义的鸡汤文章、诗集列表中挑选一个。
2. 根据自定义的图像生成任务生成图文混排图片。
3. 将这些图文混排图片自动生成视频。