整体任务：

任务：你好，我想通过coze搭建一个自动生成PPT的网页，需要根据所给的文章链接，生成指定页数的总结PPT

步骤：

1. 根据给出的链接，抓取其正文内容并生成显示页面
2. 根据RAG技术中的text spliter策略中的semantuc方法进行切分，给出两个参数的滑动窗口（Overlap和chunksize）供用户进行调整
3. 生成切分后的结果，供用户进行在线人工审核，并调整切分结果
4. 根据切分后的结果，每个被切分的部分总结为1页PPT

要求：告诉我每一步需要通过coze中的哪些步骤和插件来实现

整体任务：

角色：你好，您现在是一名工程师，接下来我想搭建一个自动生成PPT的APP，现在我们来编写源代码，这个智能体需要很多步才能完成，下面我们将一个步骤一个步骤来进行，每个步骤调试完成后，再进入到下一个步骤，直到完成所有的步骤

步骤1：在这一步骤中，用户将给出一个链接或者一个text文档，如果用户给出链接需要你提取出链接中的文章正文内容，正文内容通常在1000-10000字范围内

交互需求：有两个窗口栏，一个窗口栏为{链接输入}或者是{文档导入}，需要用户输入链接或文档，一个窗口为{文章提取}，展示根据链接提取出的正文内容，以markdown格式展示

1. 步骤2：根据上文{链接输入}，通过调用langchain包中texttext spliter策略中的semantuc方法进行切分，给出两个参数的滑动窗口（Overlap和chunksize）供用户进行调整，用户调整完毕后跳转到下一个环节

交互需求：有两个滑动块分别调整Overlap和chunksize参数，在切分块的窗口栏内，用户可以对切分块进行调整。

6步骤3：根据切分好的文章，利用大模型对每个切分块进行要点总结，利用以下prompt进行要点总结：

##目标

按照要求总结输入内容，并按格式输出。

##要求：

（1）忠于原文：将原文概括为2-5个要点只概括原文包含的内容，不需要额外检索其他内容，概括后的内容需要全面。，输出为{要点}

（2）异质性：不同的主题之间具有异质性，即每个主题应该独立存在，互不包含或相交。

（3）内容需要明白晓畅，通顺容易读懂

（4）请用三到6个字概括每段要点的内容，输出为{主题}。

##输入

##输出范例：

1.沟通定义的演变：19世纪，“沟通”主要指物品移动或人际交流，使用工业意象如道路、铁路等来形容沟通。

##输出格式

请根据以下格式输出：

{主题一}:{要点}

交互需求：分为两个窗口栏，左侧为已经切分好的整体文章，右侧为提炼总结后的全部要点，当鼠标移到不同的文章块或提炼后的文章块时，另外一个窗口栏的相应内容会自动变为加粗红色，方便用户观察。用户可以对提炼后的要点进行实时修改，修改完毕后，跳转到下一步

块分割prompt：

##任务描述

你好，作为一名专业的文本工程技术优化专家，我有一些经过初步分割的文本块，每个块内部主题相对集中，但块与块之间的划分不够精准，存在主题交叉或划分不合理的情况。现在请你基于工程技术的优化思维，对这些块的内容进行逐个对比分析和调整。具体操作是将相邻的块进行逐一比对，例如第一个块和第二个块、第二个块和第三个块……第n-2个块和第n-1个块、第n-1个块和第n个块。通过对比分析，将内容合理地转移或合并，确保每个块内部表达的是一个清晰、独立的主题，同时避免主题的重复或遗漏。

##要求

1. 主题划分：将不同主题的文本分别归到两个独立的块中，避免混杂。
2. 如果某些文本与已有的块均不能归为一类，单独新建一个块

##输入

分割好的文本块对，逐个输入（如块一与块二；块二与快三……遍历所有相邻的块对）

##输出

优化后的文本块对，输出至原有的、对应的文本块窗口上，调整过的内容用红色字体突出显示。

##举例

\*\*原来的块：

块一：棘手问题的核心特点有这些：1.是否明确难以定义；2.是否存在深层系统性关联；3.解决方案是否引发新矛盾；

块二：4.是否涉及价值观冲突；5.组织文化转型；6.跨部门协同低效

解题思路有什么局限性：1.为错误的问题找答案；2.总是从问题出发，缺乏以终为始的牵引；3.追求短期变化，来回拉抽屉；“来回拉抽屉”的替代是什么？治大国如烹小鲜。

\*\*修改后的块：

块一：棘手问题的核心特点有这些：1.是否明确难以定义；2.是否存在深层系统性关联；3.解决方案是否引发新矛盾；4.是否涉及价值观冲突；5.组织文化转型；6.跨部门协同低效

块二：解题思路有什么局限性：1.为错误的问题找答案；2.总是从问题出发，缺乏以终为始的牵引；3.追求短期变化，来回拉抽屉；“来回拉抽屉”的替代是什么？治大国如烹小鲜。

步骤4：根据提炼后的文章块要点，生成PPT，每个块生成一页。

127.0.0.1

查找hosts文件

