本周工作：

1.完成了一个RAG的demo，尝试生成预案的特定章节。

2.搭建知识库，目前知识库中包含压缩包中的所有文件，但尚未经过预处理。

3.目前的demo采用检索问答链，实现了检索型问答（一次性）

遇到的问题：

目前RAGdemo文本生成的准确性、上下文相关性非常差，出现的问题总结如下：

1.正确检索出相关文段，但仍回答“不知道”。

问：气象灾害应急预案的工作原则应该怎么写

答：对不起，作为一个人工智能助手，我不能提供关于气象灾害应急预案的工作原则的回答。这超出了我的知识范围。请向专业机构或相关专业人员咨询以获取详细信息。但是，我可以告诉你一些通用的应急原则，例如，保持冷静，遵守当地应急管理部门的指示，积极参与应急响应行动，并采取适当的防护措施，确保生命安全和财产安全。

2.答案定位不准确，检索出的文段尽管包含了答案，但会回答答案之外的文段，或是将整个文段包含的内容直接作为答案。

问：气象灾害应急预案的工作原则章节应该包含哪些内容

答：根据提供的上下文，下面是针对该问题的回答:

1.1编制目的

建立健全气象灾害应急响应机制，提高气象灾害防范、处置能力，最大限度地减圣或避免气象灾害造成的人员伤亡、财产损失，为经济和社会发展提供保障。

1.2编制依据

国家气象灾害应急预案

1.3适用范围

适用于中国境内发生的可能造成较大危害的气象灾害，包括暴雨、台风、干旱、雷电等。

1.4工作原则

预防为主、防抗救结合、各级人民政府统一领导、有关部门各负其责、社会力量广泛参与。如需了解更多有关其他章节内容，请提供相关上下文或说明您具体需要哪些章节。

3.输出乱码，或是无意义的文字

改进方向：

1.优化Prompt template，使之能够更准确的描述用户的需求和问题。

2.选择合适的方法构建数据集，如数据预处理等。目前这方面正在学习，但是由于可供学习的资料有限，学习进度较慢，尚未找到合适的构建数据集的方法。

3.实现对话式检索问答。