本周工作：

1.阅读和研究langchain源码，基本搞清了从前端键入问题、到知识库检索、再到最终生成预案文本的代码实现过程，为接入前端做好了前置工作。

2.为与暴雨模拟子系统的交互找到了一条可能的解决方案：目前知识库问答是基于knowledge\_base\_chat接口，Request body包含query等参数，response body包含了answer（知识库问答结果）和docs（知识库匹配的chunk）。我们可以把docs单独取出来，与暴雨模拟数据结合之后，然后再调一次大模型的api，让大模型以docs和暴雨模拟数据为上下文，生成最终的预案（本次问答不涉及知识库问答）。

3.在换用了学长提供的数据集后，上周的问题3已得到解决（有时查询出的k条知识库匹配结果中，可能不包含正确的结果）问题3出现的原因在于之前使用的知识库分块方法不合理，各个chunk之间长度差异较大，影响知识检索的准确度。

下周工作：

1.实现“本周工作2”中的解决方案，把“路走通”。

2.依照专家提出的意见，着重寻找区级应急预案，补齐训练数据集中区一级的数据。