Graphrag nlp方式

使用NLP进行图谱抽取，没运行成功过。

Lightrag

构建索引部分：不提取摘要，不构建社区。

构建流程：**提取实体和关系，LLM 键值对生成分析，重复数据删除。**

检索部分：LightRAG 的检索算法会提取局部查询关键词*k* *(l)*和全局查询关键词*k* *(g)*然后使用向量相似度将相关实体与具有低级关键词的局部查询和具有高级概念的全局查询关键词进行匹配。

关键词如何提取，使用llm询问得出局部查询关键词和全局查询关键词。

五种检索方式：

Local：使用局部关键字检索

Global：使用全局关键字检索

Hybird：混合检索，Local + Global方式的结合

Mix：结合知识图谱和向量检索

Naïve:向量检索

使用智谱提供的文件解析api，用熙泰提供的测试文件构建图谱，宋杭驰同学提供的测试集测试结果。

Llm使用智谱glm-4-air，embedding模型使用智谱embedding-3

文本

AI 生成的内容可能不正确。