# 应用检索器

LangChain提供了广泛的检索器支持，以满足各种不同的需求。以下是LangChain目前支持的检索器的分类：

1. ArxivRetriever：专门用于检索Arxiv这类科学预印本数据库中的文档。
2. AwsKendraIndexRetriever：基于亚马逊的 Kendra 索引服务的检索器。
3. AzureCognitiveSearchRetriever：基于微软Azure Cognitive Search的检索器。
4. ChatGPTPluginRetriever：与ChatGPT插件相关的检索器。
5. ContextualCompressionRetriever：实现上下文压缩功能的检索器。
6. DataberryRetriever：可能是基于Databerry数据管理平台的检索器。
7. ElasticSearchBM25Retriever：基于Elasticsearch和BM25算法的检索器。
8. KNNRetriever：基于最近邻算法的检索器。
9. LlamaIndexGraphRetriever和LlamaIndexRetriever：基于Llama Index图数据库的检索器。
10. MergerRetriever：整合多个检索器结果的检索器。
11. MetalRetriever：可能是针对特定数据集（如金属相关数据）的检索器。
12. MilvusRetriever：基于Milvus向量搜索引擎的检索器。
13. PineconeHybridSearchRetriever：结合Pinecone混合搜索的检索器。
14. PubMedRetriever：专门用于检索PubMed（生物医学文献数据库）的检索器。
15. RemoteLangChainRetriever：远程调用LangChain的检索器。
16. SVMRetriever：基于支持向量机（SVM）算法的检索器。
17. SelfQueryRetriever：能够自我查询的检索器。
18. TFIDFRetriever：基于TF-IDF算法的检索器。
19. TimeWeightedVectorStoreRetriever：引入时间权重的向量存储检索器。
20. VespaRetriever：基于Vespa搜索引擎的检索器。
21. WeaviateHybridSearchRetriever：结合Weaviate混合搜索的检索器。
22. WikipediaRetriever：专门用于检索Wikipedia的检索器。
23. ZepRetriever：可能是与Zep团队合作开发的检索器。
24. ZillizRetriever：基于Zilliz数据分析平台的检索器。
25. DocArrayRetriever：处理文档数组的检索器。

以上检索器的名称和功能可能根据具体实现有所不同，但它们共同的目标都是提供高效准确的信息检索服务。