

## 2-3 LangChain 组件概览

- LangChain6大组件介绍



# LangChain 6 大组件介绍

## 1. Model I/O ( 模型I/O ) : 大语言模型+输入 ( Input ) +输出 ( Output )

- 提示 ( Prompts ) : 模板化、动态选择和管理模型输入
- 语言模型 : 通过通用接口调用语言模型
- 输出解析器 : 从模型输出中提取信息

## 2. Data Connection ( 数据连接 ) : 包括 :

- 文档加载器 : 从许多不同的来源加载文档
- 文档转换器 : 拆分文档, 将文档转换为Q&A格式, 删除冗余文档等
- 文本嵌入模型 : 将非结构化文本转换为浮点数列表
- 向量存储 : 存储和搜索嵌入数据
- 检索器 : 查询你的数据

## 3. Chains ( 链 ) : 将Chain定义为对组件的一系列调用

## 4. Memory ( 记忆 ) : 记忆上下文, 如聊天机器人, 记住之前的交互

## 5. 代理 : 使用多种工具, 应用, API

## 6. 回调 : 对LLM应用的各个阶段进行日志记录、监控、流处理等操作。

# LangChain 6 大组件介绍

