

AI 大模型开发工程师 之LangChain深入浅出之LangChain架构之道

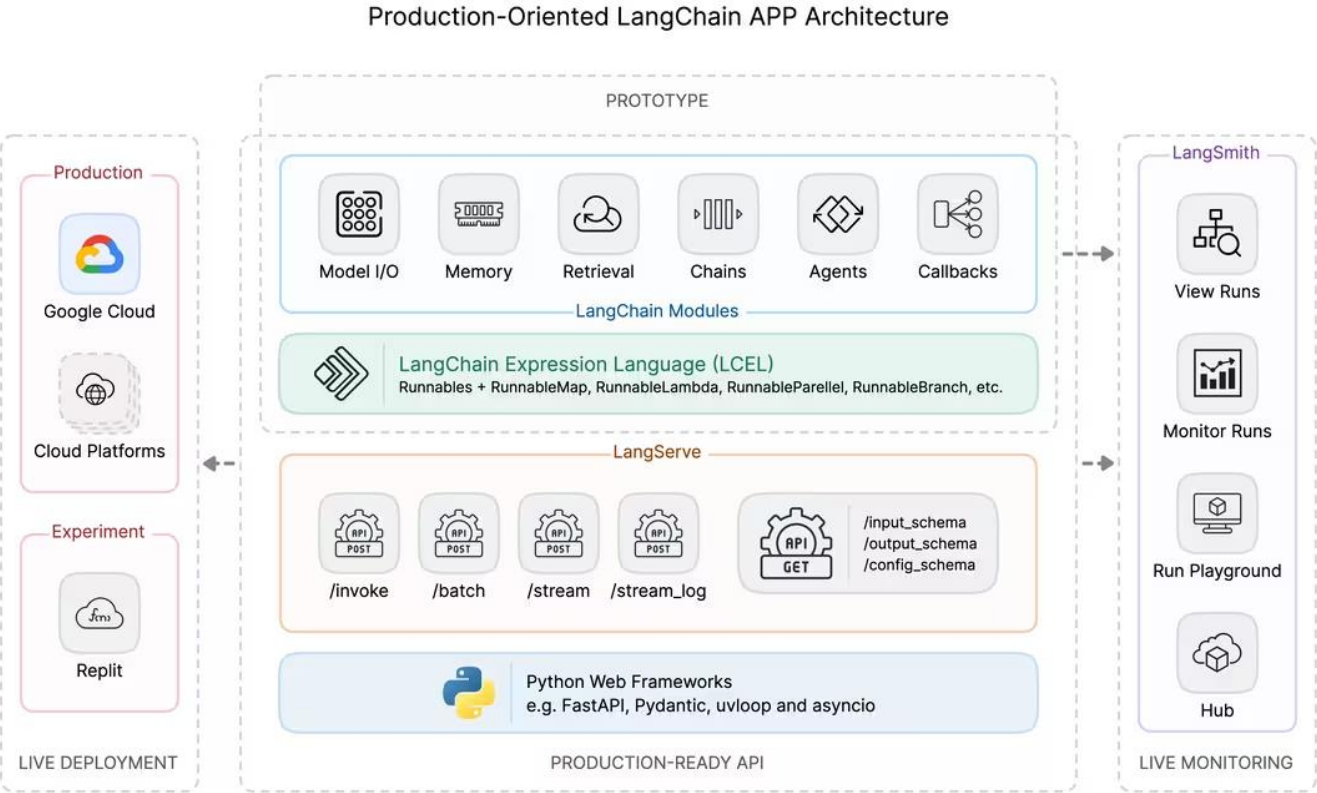
讲师：李希沅

目录

- 1 LangChain设计目标
- 2 LangChain设计之道
- 3 LangChain经典应用
- 4 工程架构视角看LangChain

1 LangChain设计目标

01、LangChain设计目标



LangChain Universe v0.1.0
(Updated: Oct 15, 2023) by @zhanghaili0610

LangChain: <https://github.com/langchain-ai>
LangServe: <https://github.com/langchain-ai/langserve>
LangSmith: <https://smith.langchain.com>

常用操作的API能力

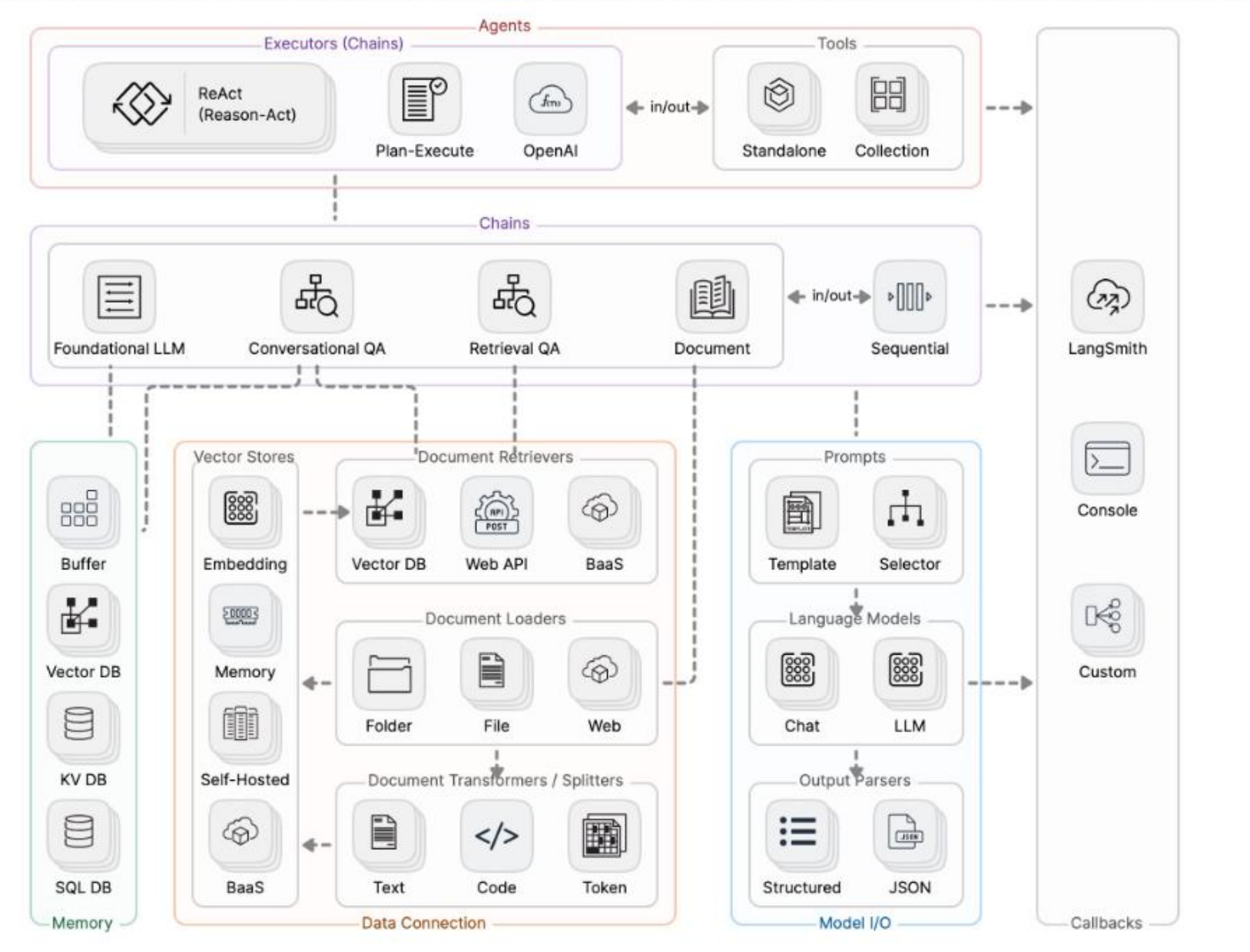
Aagent能力

快速部署能力

监控能力

② LangChain设计之道

02、LangChain架构之道



03、LangChain的缺点

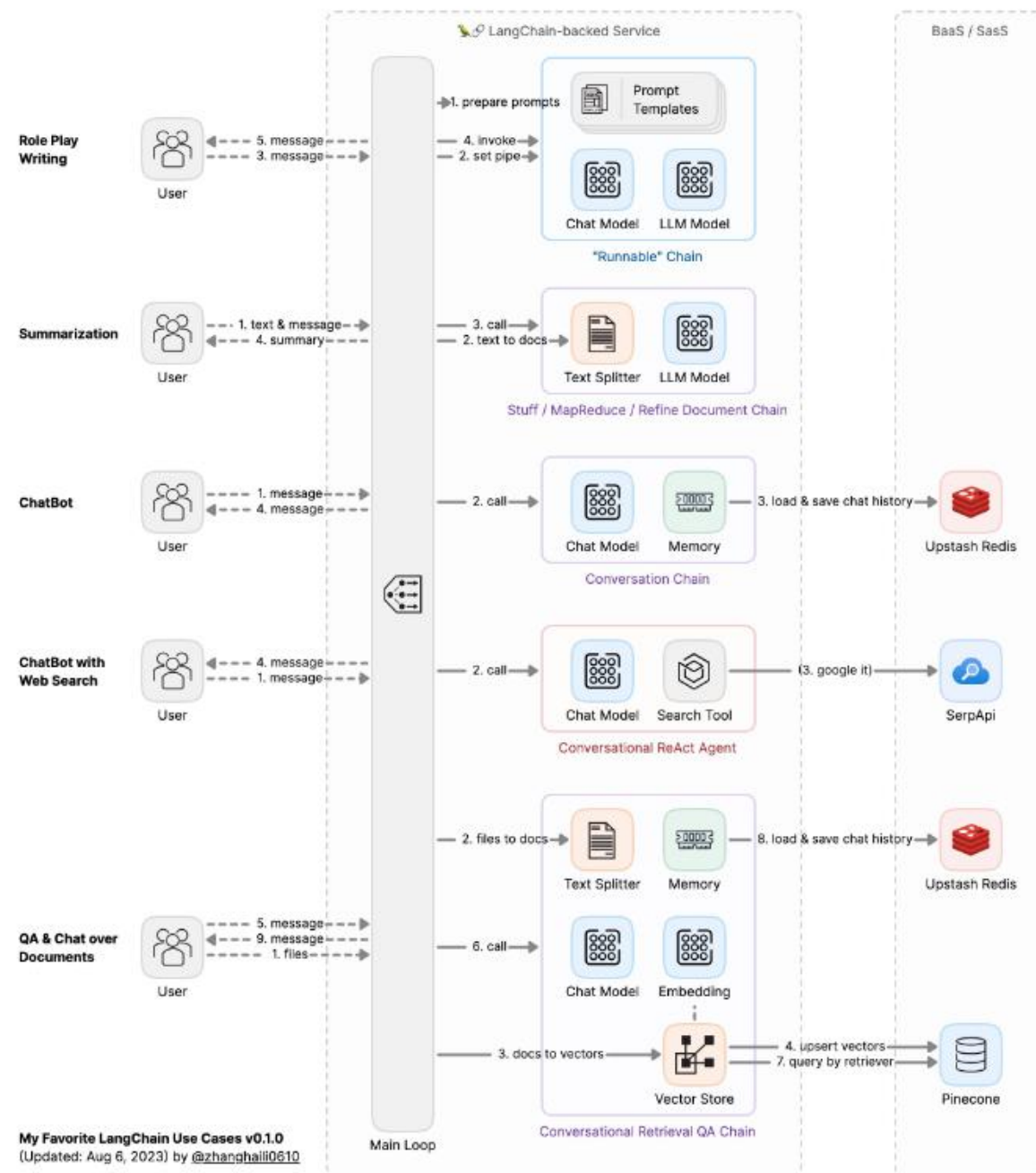
强依赖大模型的能力

调用链路过长

迁移能力弱

③ LangChain经典应用

01、LangChain经典应用



④ 工程架构视角看LangChain

01、重新做高德地图



根据用户需求生成计划

根据用户计划打车，定饭店，定酒店等

02、工程架构视角看LangChain

Prompt设计能力是核心

核心使用的是大模型的对语言理解的能力

传统的架构能力依然是核心

业务架构大于技术架构

调整提示词

调整模型

调整描述

调整思维链

调整Tools

谢谢观看