

# Appbuilder平台简介

## 目录

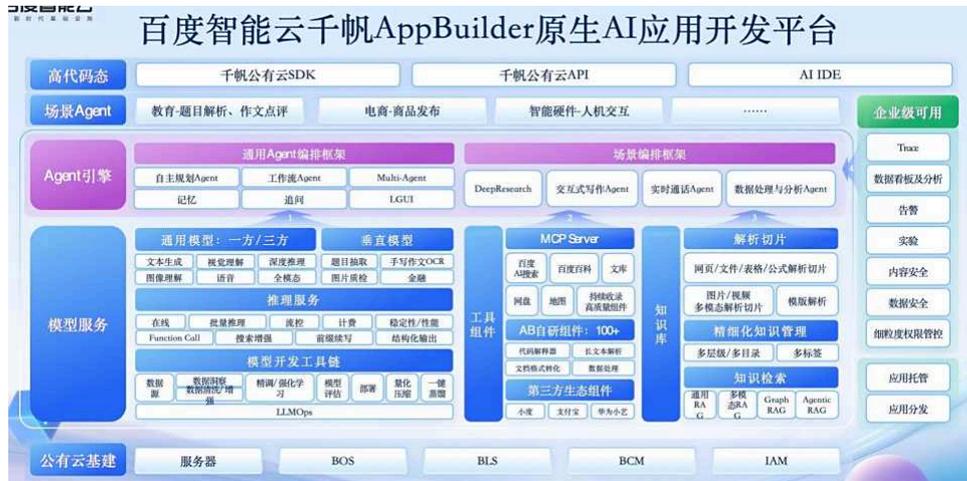
- 什么是AppBuilder
- AppBuilder有什么功能
- AppBuilder可以用来做什么
- 知识库介绍
  - RAG概述

## 什么是AppBuilder

百度智能云千帆AppBuilder（以下简称AppBuilder）是基于大模型的企业级大模型应用开发管理平台，提供开箱即用的RAG/Agent/工作流/UI Builder等应用开发工具链，预置了百度AI搜索、iRAG等应用开发特色组件，以及文档理解、图像理解、语音识别等传统AI组件，同时支持零代码、低代码、全代码开发方式，旨在降低大模型应用开发门槛，提速大模型应用落地“最后一公里”。

## AppBuilder有什么功能

AppBuilder面向不同开发能力的用户和开发场景，提供了应用创建配置、测试调优、分发集成、统计分析等AI原生应用的全生命周期开发能力。



## AppBuilder可以用来做什么

- 你是一家在线教育类公司负责人，你希望搭建出具备试题解析、作文批改或者口语对话等能力的AI学习助手。
- 你是一家智能硬件类公司负责人，你希望搭建出手机助手、智能驾舱、语音助手、闲聊机器人等AI应用。
- 你是一家金融类公司负责人，你希望搭建出办公助手、财报分析助手、研报撰写助手、AI客服、智能投顾等AI应用。

你是一位政府部门负责人，你希望搭建出具备政策咨询、边问边办、智能招商、公文写作、智能问数等能力的AI政务助理。

你是一家零售或制造类公司负责人，你希望搭建出AI营销顾问、AI客服、办公助手、经营分析助手、设备运维助手、工艺顾问、生产调度助手等AI应用。

你是一家社交娱乐类公司负责人，你希望搭建出具备角色扮演或情感陪伴能力的AI机器人。

以上需求场景均可以在AppBuilder上得以实现，而且还远远不只以上这些场景，只要你有想法，都可以在AppBuilder上搭建出你想要的AI原生应用。

## 知识库介绍

### RAG概述

RAG (Retrieval-Augmented Generation, **检索增强生成**) 是一种结合了信息检索与生成式大语言模型 (LLM) 的AI框架。

它解决了传统生成模型的两大痛点——知识更新滞后（依赖训练数据，无法获取实时/私有知识）和幻觉问题（生成不准确或虚构的信息），而知识库便是**RAG的数据基础**。

千帆知识库模块提供丰富功能可供选择，覆盖多种业务场景。使用流程如图所示。

