

半小时拿捏ToolFlow

快速掌握生成创作及智慧办公等场景

千帆AppBuilder 产品经理 彭谷琪

目录

- | | | |
|----|--------|----|
| 01 | 功能介绍 | 03 |
| 02 | 应用场景 | 06 |
| 03 | Case训练 | 08 |
| 04 | Q&A | 10 |

01 功能介绍

自主规划Agent

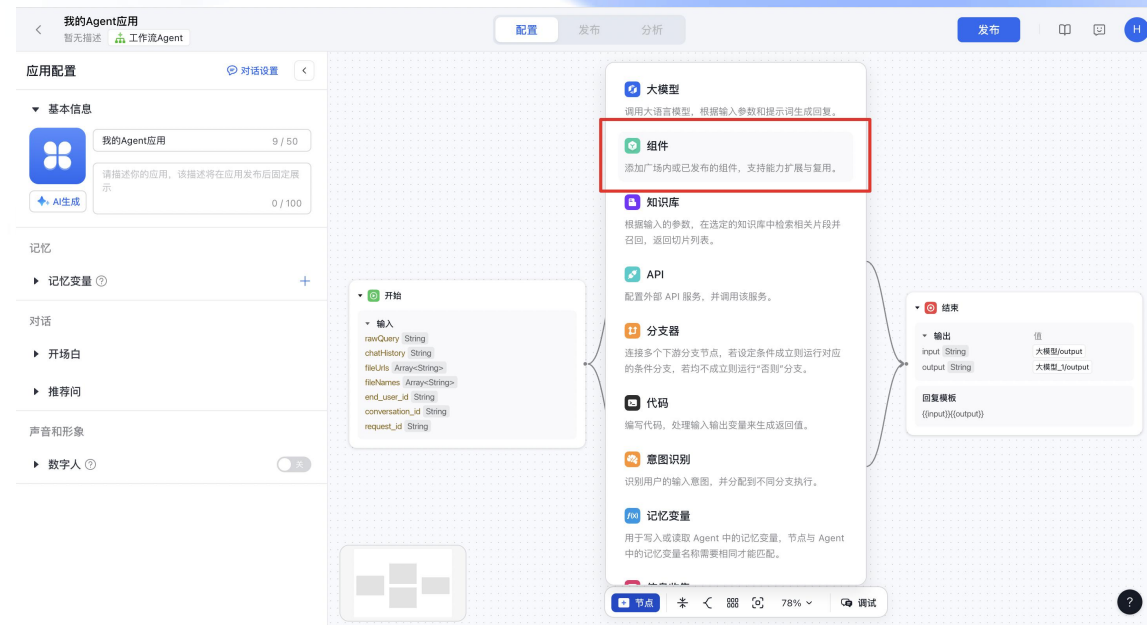
由思考模型通过FC能力调用



- 对时效要求不太高
- 没有固定任务流程，需要根据用户query灵活选择组件
- 零代码，快速简单搭建应用

工作流Agent

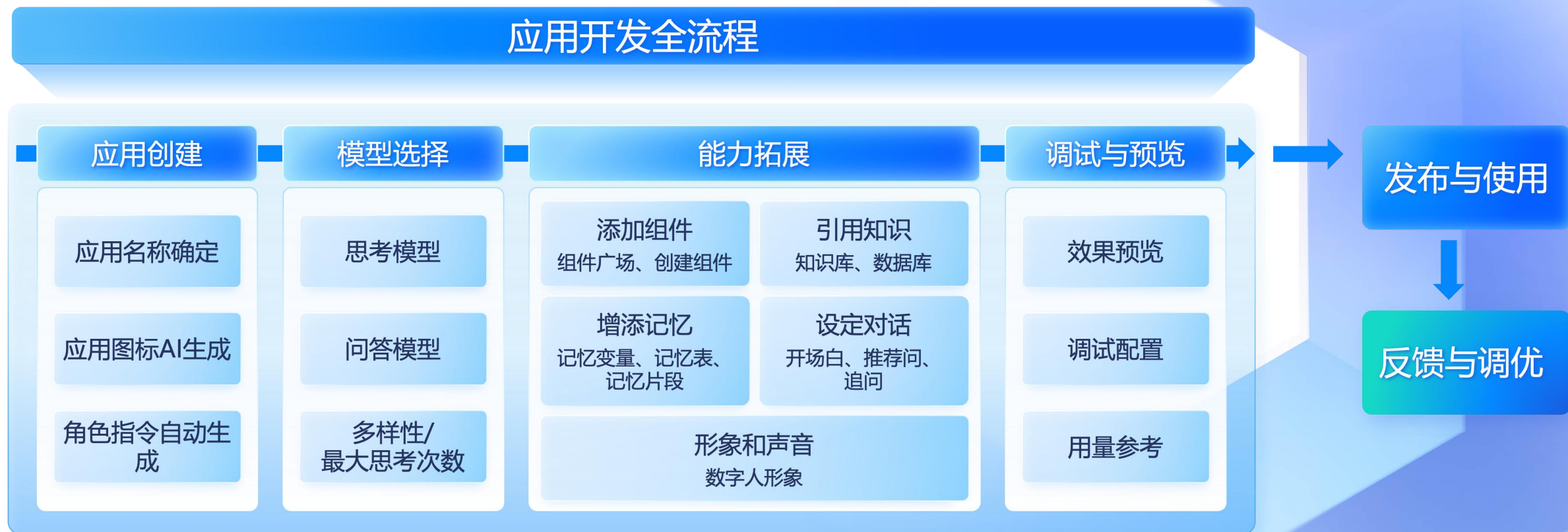
人工连线编排使用



- 流程固定，不需要模型进行任务规划
- 流程较为复杂，且需要严格按流程稳定执行
- 低代码，有一定的使用门槛

自主规划Agent应用开发旅程

应用开发全流程



workflowAgent应用开发旅程



02 应用场景

内容生成：试题解析内容生成

场景介绍：职业教育领域每年都会举行大量考试，例如一级建造师考试、项目管理证书考试等。这类考试的教材内容变化较小，但每年多次考试会产生大量新的模拟题和真题。教育机构需要持续更新课程练习和考试题库，包括答案解析，以确保考生通过率。

传统上，这项工作主要依赖人工从网上搜索和整理内容，效率较低。引入大模型后，这部分工作可以实现自动化处理，大幅提升内容生产效率，为教育机构节约成本并提高竞争力。

场景需求：

1. 广泛专业的内容来源。
2. 按照不同题型的答案规范生成结果包括选择题、填空题、简答题等。
3. 答案表述清晰明确。



办公提效：应急预案生成

场景介绍：面对突发的自然灾害（如洪水、地震）或设备故障，水闸管理单位需要快速响应并启动应急预案，以保障人员安全、设施完好和下游地区的水安全。传统的水闸应急预案编制通常依赖人工整理历史数据、按照固定模板撰写，过程繁琐且难以覆盖所有潜在风险点。

引入大模型后，可以协助快速整合历史运行数据，并按要求生成精准、实用的应急预案报告。大大减少工作人员的重复工作，工作人员可以将更多精力投入到预案的审查和演练中，从而提高整体效率。



03 功能预告

功能预告

- 组件API-即将上线，作为独立API调用



- 非典型对话场景，传入固定的自定义参数
- 完成跑批任务等
- 代码态，适合与已有系统集成

04 课后作业

课后作业

基础作业

参考吴恩达的Agentic Workflow原理，通过 workflow 搭建一个翻译工具，能够提供准确细致的翻译结果。

进阶作业

通过 workflow 搭建一个公众号文章撰写工具，能够根据领域的热点信息，撰写公众号文章，并配上合适的配图。

***将上述作业在「百度智能云千帆社区」进行发布，发布时选择“千帆大模型训练营”话题**



扫码进入
百度智能云千帆社区



扫码进入课程群

问答环节