



腾讯全球数字生态大会 | 城市峰会

TENCENT GLOBAL DIGITAL ECOSYSTEM SUMMIT

Tencent 腾讯 | 腾讯云

智能体时代的传媒业务架构探讨

曹飞 | 腾讯云文化传媒业务中心资深解决方案专家





怎样的_____?

需要

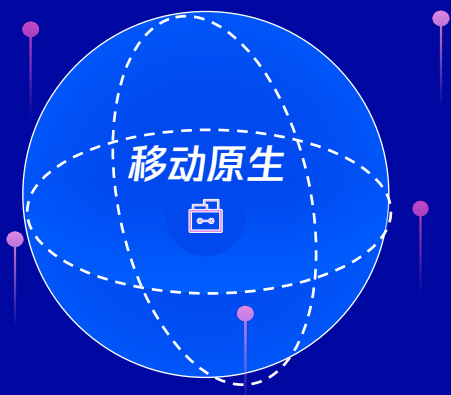
AI

我们到底

_____怎样?



从“移动原生”到“Agent原生”



- 没有移动设备就不会存在的应用
- 代表案例：微信、滴滴等



- 没有Agent就不会存在的应用
- 代表案例：元宝、Cursor

科斯《企业的本质》：企业存在的目的是为了节约市场交易的成本。

AI的出现会对企业的规模、边界和结构产生重大影响。

“Agent原生企业”是整个组织都构建在与AI的协同之上，人与Agent协作的成本非常低的企业。

如何建设人与Agent的混合团队？



Agenda

目录

PART 1 演进：从回答到执行

PART 2 腾讯云智能体开发平台

PART 3 智能体时代统一数据治理



01

演进：从回答到执行



人工智能即将迈入新阶段



OpenAI

AI System Level



DeepMind

Level of AGI

ANTHROPIC

AI Safety Level (ASL)

2023	Level 1	<div>Chatbots</div> <div>AI with conversational language</div> <div>有语言对话能力的 AI</div>	<div>Emerging</div> <div>equal to or somewhat better than an unskilled human</div> <div>相当于一个不熟练的新人</div>	<div>ASL-2</div> <div>Present Large Models</div> <div>当前的大模型</div>
	Level 2	<div>Reasoners</div> <div>human-level problem solving</div> <div>人类水准的问题解决能力</div>	<div>Competent</div> <div>at least 50th percentile of skilled adults</div> <div>有能力的 - 具备 50% 的成年人的能力</div>	<div>ASL-3</div> <div>Significantly higher risk</div> <div>大幅增加灾难性误用风险</div> <div>或显示出低级别自主能力的系统</div>
2025	Level 3	<div>Agents</div> <div>systems that can take actions</div> <div>系统可以执行动作</div>	<div>Expert</div> <div>at least 90th percentile of skilled adults</div> <div>专家级 - 具备 90% 的成年人的能力</div>	
	Level 4	<div>Innovators</div> <div>AI that can aid in invention</div> <div>AI 将能自己发明创新</div>	<div>Virtuoso</div> <div>at least 99th percentile of skilled adults</div> <div>大师级 - 具备 99% 的成年人的能力</div>	<div>ASL-4+</div> <div>Speculative</div> <div>推测而已，与现有系统相差太远，可能涉及灾难性误用可能性和自主性的质的升级</div>
	Level 5	<div>AI that can do the work of an organization</div> <div>AI 可以融入组织工作 or 自成组织</div>	<div>Superhuman</div> <div>outperforms 100% of humans</div> <div>超人 - 100% 超越人类的能力</div>	<div>ASL-5 +</div> <div>Doomer 毁灭者</div>

能力维度

水平维度

影响维度



三年来大模型/智能体应用的几点感悟

Agent 的媒体落地需要面向“企业级”

1

大量的开源平台和开源模型，让大家比较容易产生一种“我也能”的错觉。但越来越深入追求业务落地后往往会发现：

企业级应用与消费级、科研级有本质的差异。

2

做一个汇聚了几十上百智能体的 AIGC 平台容易，让业务人员留存在这个平台上持续的发挥价值很难：

智能体必须深度的嵌入业务工作的全流程

3

智能体的核心是自我思考与交付成果。没有语义统一的数据层支持，智能体的自动执行与智能决策都无从谈起：

系统架构新范式： Data + AI + Agent

“企业级”这一术语意味着承受业务严苛的需求

高可靠性	极高的可靠性： 99.9%的正常运行时间，制定灾难恢复计划。
安全性	具备端到端加密、数据防丢失： 严格的访问控制机制、遵守行业法规。
扩展性	无缝处理高并发、多用户、海量数据支持： 负载增加时不能出现性能下降和可靠性问题。
易用性	直观易用，让各类非技术型操作人员快速的上手： 避免其转向消费级替代方案出现安全风险。
集成性	需平滑的与企业现有复杂的 IT 生态系统集成： 成为统一的 IT 基础设施。
支持与维护	供应商提供全面技术支持和维护服务： 包括优化服务、定期更新、漏洞修复等。
治理与控制	提供精细化的策略管理能力以控制用户和系统行为： 具备全面审计和日志记录能力。



企业级智能体与消费级智能体的差异

	消费级智能体	企业级智能体
设计目标	以易用性、可访问性和用户体验为首要目标，主要处理通用任务。	在特定业务环境中完成具体工作，确保安全、合规和高可靠性;
业务知识	具备通用世界知识，但缺乏对特定组织内部情境的理解	需具备对企业内部环境的深度情境感知能力，包括理解组织架构、员工角色、权限级别、业务流程及专有数据，理解企业“业务现实”
数据处理	通常利用用户数据改进通用模型，数据治理标准相对宽松	视企业数据为核心专有资产，确保数据绝不用于训练公共模型，处理过程完全隔离，并严格遵守企业隐私和安全协议
安全水准	安全性重要，但风险通常局限于单个用户的个人数据泄露	不接受任何可能损失，需严格验证、风险防范，遵循“安全始于设计”理念
协同能力	完成特定工作，通常不强调协同	强调跨部门的连接，强调多系统的协同。

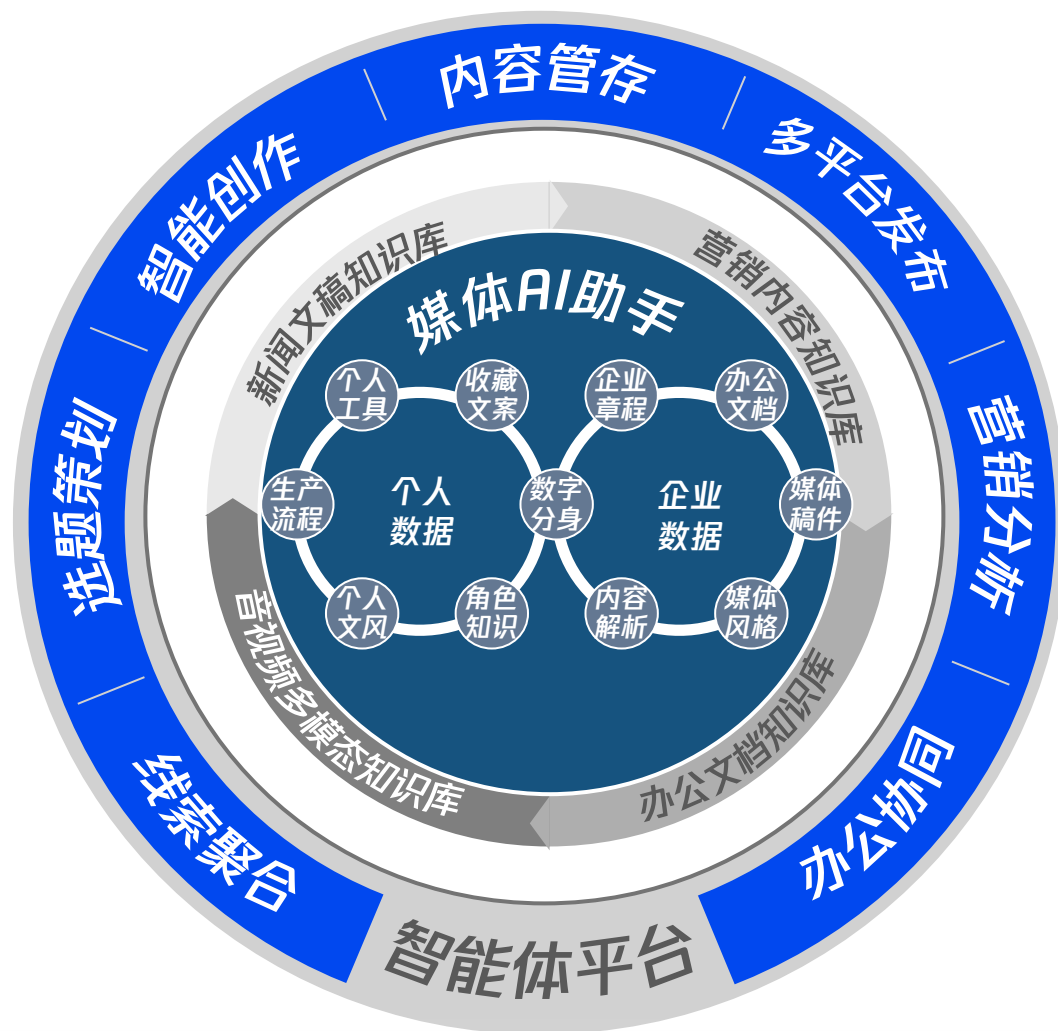


新一代传媒 AI 中枢架构



以“媒体Agent助手”为核心的智能体一站式解决方案

- 通过热点平台汇聚数据，结合大模型智能分析能力，筛选报道热点，形成自动化线索聚合体系
- 按照不同人设风格与结合个人知识库内容属性，进行选题筛选与智能创作
- 在内容管存方面，完成事实核查、内容多模态理解分析，内容自动化聚合生产的效果

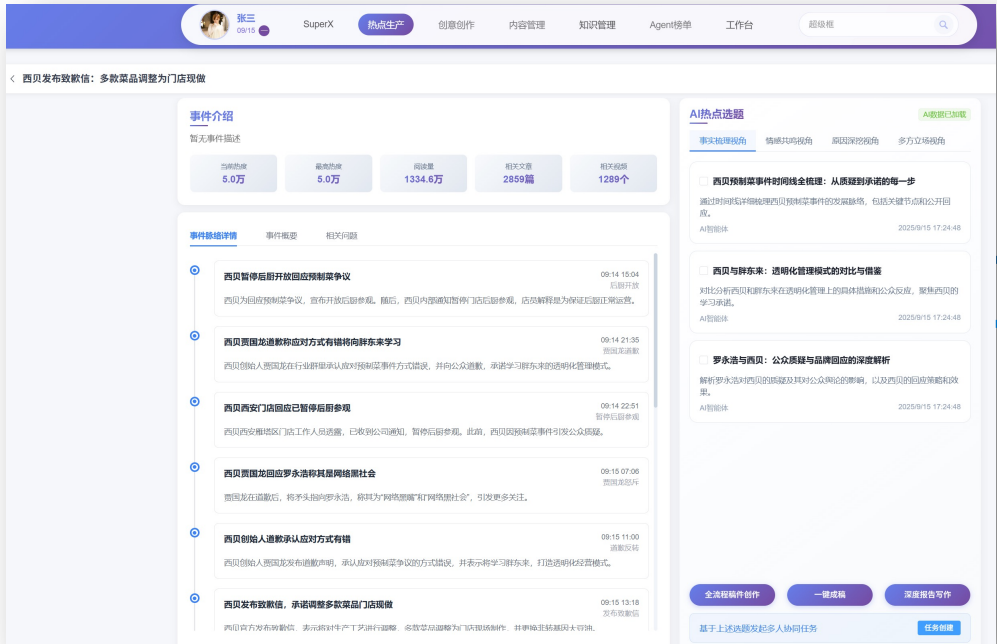


- 面向不同发布平台，以符合媒体风格的口吻，形成不同发布稿，支持多平台多类型分发
- 全面收集运营数据与传播效果，形成分析报告与洞察策略，辅助进行深度运营决策
- 实现企业内部办公自动化与一体化协同，快捷反馈，准确答复，提质增效

打造每个媒体人自己独一无二的AI助手



基于媒体AI助手的媒体工作台，典型协同工作流程



按照特定人设智能体
基于其关注的热点数据事件进行深度思考
整理选题视角



保持个人与媒体风格进行不同选题方向的稿件创作



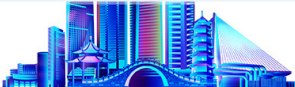
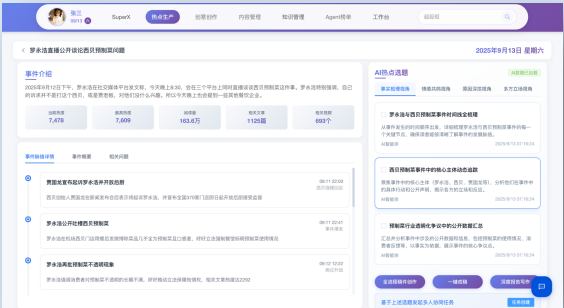
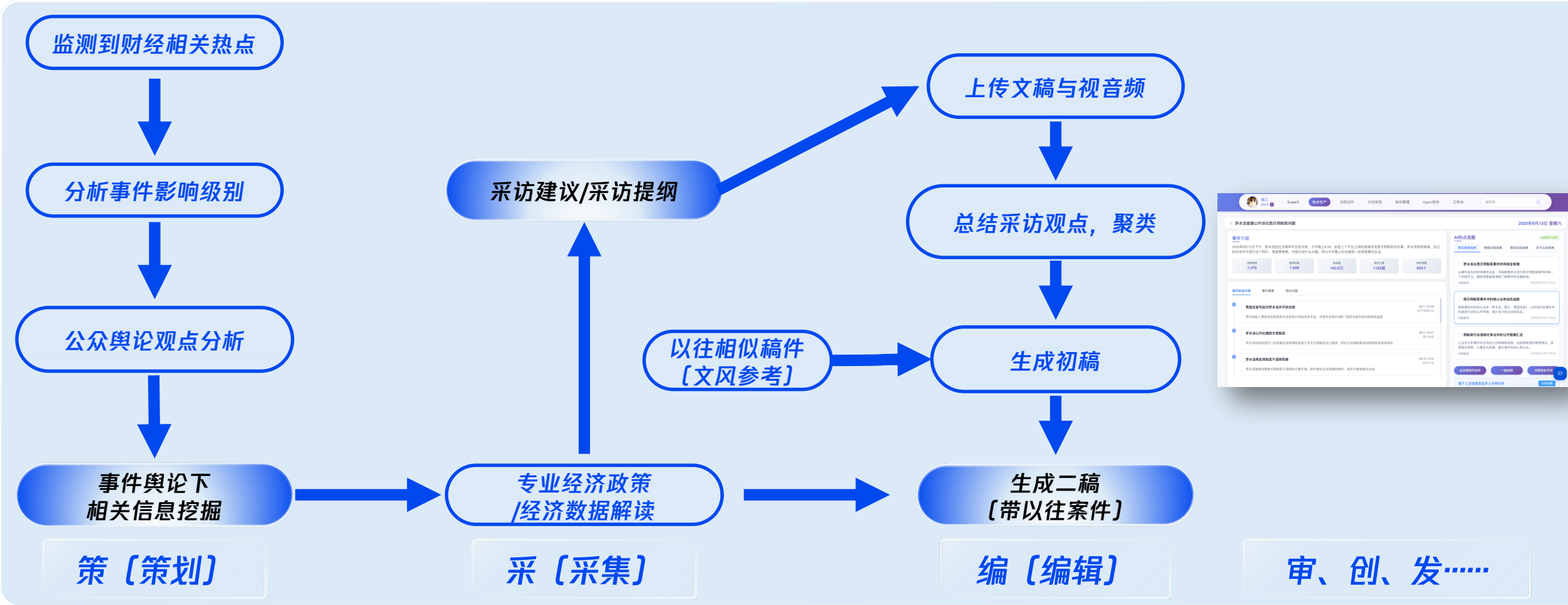
可创建协同任务



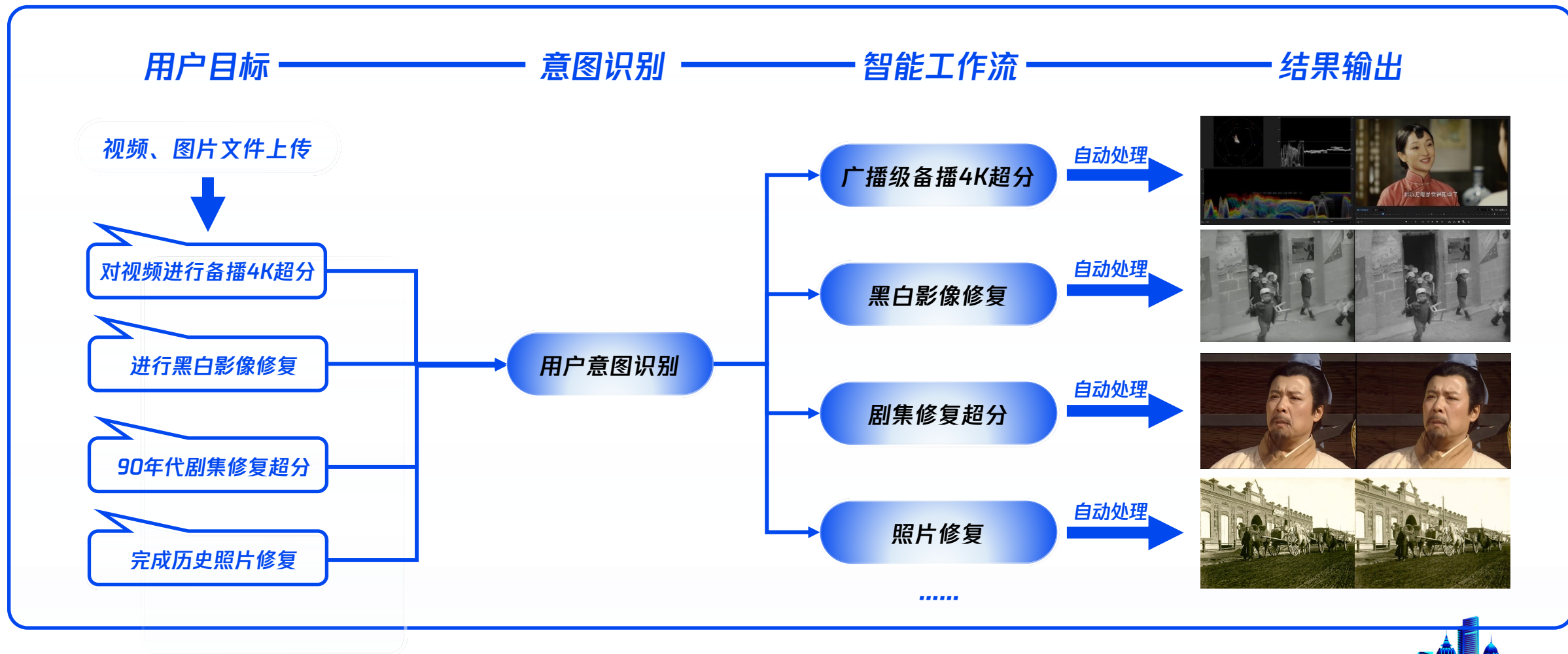
任务由智能体优先处理，纳入工作区

一个典型的企业级某财经类栏目智能体示例

事件梳理 —— 法律点分析 —— 经济政策分析，数据分析 —— 采访大纲 —— 文稿撰写



一个典型的企业级超高清媒体处理智能体示例



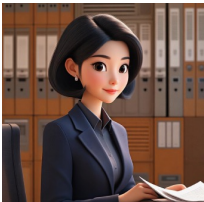
面向策采编发全流程的多角色智能体



策划助理

自动发现热点事件，可按照地区热点、分类热点等提供您最关注的热点内容。还可根据热点提供多种方向的选题建议和写作建议，助力选题策划。

- AI能力:
- 热点发现
 - 观点分析
 - 智能选题建议



采集助理

可提供相关事件检索的AI能力，提高信息采集效率。还可根据新闻主题或采访主题自动生成包含破冰引入、逐步深入的采访问题内容，并将采访内容整理为可用素材。

- AI能力:
- 采访问题生成
 - 采访目标建议
 - 采访内容整理
 - 相关事件检索



编辑助理

根据热点事件和选题建议，自动生成新闻大纲。并根据编辑的需求进行多种新闻稿件的写作，包括新闻通讯稿、新闻报道、新闻评论等。

- AI能力:
- 新闻大纲写作
 - 新闻通讯写作
 - 新闻报道写作
 - 新闻评论写作



审核助理

为新闻稿件中的图文内容提供多源事实核查和文稿智能审校，并提供修改建议。同时结合天御能力提供文本和图片的安全审查功能。

- AI能力:
- 事实核查
 - 文稿审校
 - 文本内容审查
 - 图片内容审查



运营助理

可将新闻稿件一键生成微博分享文案、小红书笔记文案和公众号文案等，提升运营效率。还可助力社交媒体贴文智能分析、智能评论等。

- AI能力:
- 新媒体分享文案生成
 - 贴文智能分析
 - 贴文评论创作
 - 智能翻译





02

腾讯云智能体开发平台



腾讯云ADP智能体引擎

智能体开发接口

<p>RAG</p> <p>从传统 RAG 到 Agentic RAG</p>	<p>Workflow</p> <p>引入 Agent 节点，流程智能运行</p>	<p>Mult-Agent</p> <p>全面的智能体协同配置方式</p>
---	---	---------------------------------------

<p>知识库</p> <p>文档/问答对/数据库</p>	<p>插件广场</p> <p>官方插件/MCP</p>	<p>模版库</p> <p>提示词模板库</p>	<p>流程画布</p> <p>低代码流程画布</p>
------------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------

模型广场

<p>预置混元&优图 精调模型</p>	<p>腾讯云 TiOne 模型对接</p>	<p>自部署 三方优质模型</p>	<p>公有云 其他模型</p>
-----------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------

Agent Infra

<p>身份权限 平台端/应用端权限</p>	<p>安全合规 内容安全/模型运行安全等</p>	<p>运行环境 代码沙箱/浏览器沙箱</p>	<p>运行监控 应用评测/应用运营</p>
---------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------

ADP 平台优势

- 全局视野Agent，智能回退&路由修正；
- 工作流在端到端准确率、参数提取准确率、意图识别准确率行业领先；
- 强大的多 Agent 协同能力：自由转交、工作流编排模版、Plan-and- Execute协同模板；
- 长/短期+执行过程记忆机制；
- 更强的文本/表格/图片理解能力；
- 严肃性问答支持；
- 完善的权限、审计、监控能力；
- 专门优化的内置模型；
- 企业级双层精细化权限管理：支持平台级、应用级、知识库等完整权限体系配置；
- 提供高效、客观、全方位的智能自动化评测能力；
- 官方精选的高质量插件库，插件数量达140+个，持续增长中；
- 官方精选的提示词模板和应用模板
-



腾讯云ADP智能体引擎:三大应用模式，满足多样化需求

要稳定选标准模式，要定制选 workflow，要自由度选Agent

标准模式

“最强知识外挂”



导入文档/问答对，即可达到更稳定和精确的知识问答效果。适用于知识服务、产品咨询等严肃问答场景。

工作流模式

“智能生产线”



使用指定的工作流来响应用户所有对话。适用对应用的执行流程，有明确流程需求，可以通过工作流，来拖拉拽各种原子能力，编排想要的流程。

Multi-Agent模式

“AI指挥官”



由大模型进行任务自主规划和工具调用，可实现高效应用搭建。适用于有灵活回复或快速搭建需求的服务问答场景。



2025 腾讯云城市峰会·无锡峰会

新兴媒体闭门专场

把企业五花八门的知识库喂给大模型，没那么简单！

难点：企业知识格式多样、图文并茂

复杂排版的阅读顺序

横向多栏

2张、54页内其他位置



纵向多栏

图 3-1 图 3-2 图 3-3



图/图注群组

图 3-1 图 3-2 图 3-3



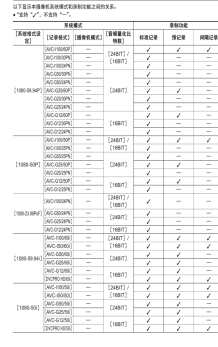
表/表注群组

图 3-1 图 3-2 图 3-3



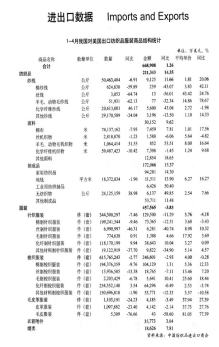
有线表格

图 3-1 图 3-2 图 3-3



无线表格

图 3-1 图 3-2 图 3-3



少线表格

图 3-1 图 3-2 图 3-3



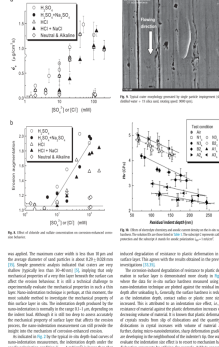
跨栏段落

图 3-1 图 3-2 图 3-3



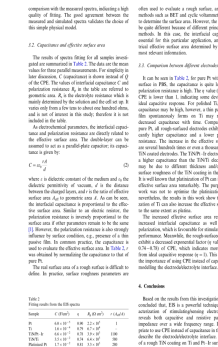
跨图段落

图 3-1 图 3-2 图 3-3



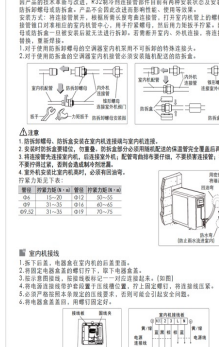
跨表段落

图 3-1 图 3-2 图 3-3



图图文环绕

图 3-1 图 3-2 图 3-3



复杂的子元素识别

段落内图像



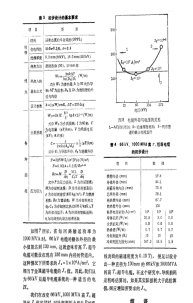
表格内图像



段落内公式



表格内公式



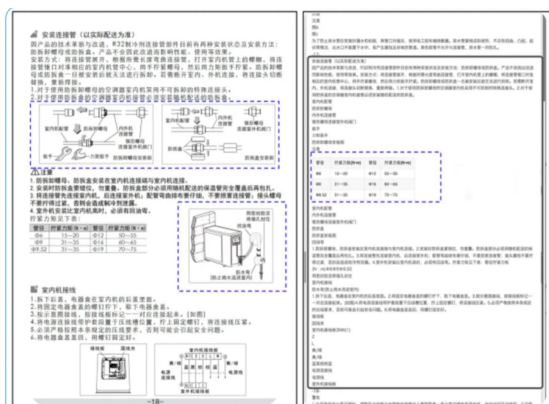
腾讯云ADP: 强大RAG能力加持，搭建精准的知识问答应用

复杂文档解析、切分、检索、推理、生成准确率保持领先

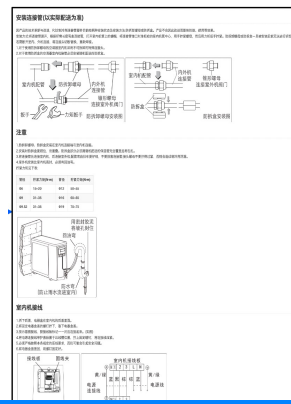
高准确的复杂文档解析、切分能力

基于OCR大模型，打造的解析引擎，突破图文混排版面分析、复杂表格识别等文档解析技术瓶颈，支持超过20类文档类型。

- 业界首个支持**200MB**以上超大文档 vs. 业内普遍**100MB**内
- 丰富的文档类型，**超过26类** vs. 业内普遍 **10类**以内
- 支持图文混排〔多列排版〕版面分析、图文表/公式/页眉等元素识别



示例2：传统OCR识别技术在复杂版面元素数据丢失



示例2：识别精度高、图片元素不丢失

高准确的综合检索能力

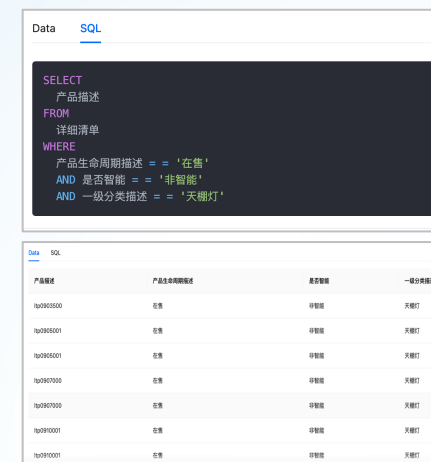
上线基于LLM的embedding模型，多文档信息召回率从85%提升到92%；混合检索+Text2SQL能力，提升超大表格单表检索及跨表检索准确率，SQL执行准确率80%+

通过SQL检索表格信息



Query

“非智能且在售，并且一级分类是天棚灯的产品包含哪些”



腾讯云ADP：充分考虑文、图两种模态的检索优化、能力打磨

说明书样例

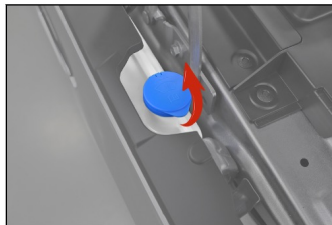
制动系统

- 应每月检查一次储液罐内的液位，制动液应依照定期保养表中规定的行驶时间与里程数进行更换。
- 务必使用与原厂相同规格的制动液，而且不同型号的制动液不能混合使用。
- 液位在储液罐“MAX”(最高刻度线液位)和“MIN”(最低刻度线液位)标记线之间，则符合要求。
- 如果液位处于或者低于下限(MIN) 标记，则需要检查制动系统是否有渗漏以及制动摩擦片是否磨损。



洗涤器

- 正常使用时，应每月至少查看一次风窗玻璃洗涤器储液罐的液位。
- 在天气恶劣的情况下，若经常使用洗涤器，应在每次停车充电时，查看洗涤器储液罐的液位。
- 应添加优质风窗玻璃洗涤液，这可提高除污能力，并能防止在寒冷天气中冻结。
- 当您给储液罐再次添加洗涤液时，要用干净的布沾上风窗玻璃洗涤液，清洗风窗玻璃雨刮器的刮片，这将有助于使刮片刃口处于良好状态。



⚠ 注意

- 切勿向风窗玻璃洗涤器储液罐内注入醋水溶剂。
- 建议使用合格的风窗玻璃洗涤液。

“制动系统怎么保养？”

腾讯云RAG+DeepSeek：图文并茂的产品操作说明

汽车问答小助手

展开思考过程

根据材料信息，制动系统的保养方法如下：

1. 制动液液位检查

- 检查频率：每月检查一次储液罐液位。
- 液位标准：液位应在储液罐“MAX”（最高刻度线）和“MIN”（最低刻度线）之间。



- 异常处理：若液位处于或低于“MIN”标记，需检查制动系统是否有渗漏及制动摩擦片是否磨损。

2. 制动液更换与使用规范

- 更换周期：根据定期保养表中规定的行驶时间或里程数进行更换。
- 型号要求：必须使用与原厂相同规格的制动液，禁止混合不同型号的制动液。
- 安全操作：
 - 加注制动液时需小心，若溅到皮肤或眼睛，立即用清水冲洗并就医。
 - 溢出制动液时，需用水冲洗干净，避免损坏部件或漆面。

请输入你的问题，支持上传图片或文件。



当前为测试体验环境，发布后点击体验链接即可体验生产环境效果。



“工作流”：支持用户快速编排复杂应用

面向复杂业务流程场景，升级复杂应用构建能力

提供10+画布节点，编排复杂应用，复杂流程的执行准确率和对话完成率效果领先。

- 通过可视化拖拉拽的方式编排不同的原子能力，零代码/低代码构建业务流程。
- 其中参数提取节点，支持多参数同时提取、基于对话历史进行多轮反问澄清等优势能力，对话效果更优势。
- 大模型相关的节点均接入DeepSeek R1和V3模型，可支持自由选择和切换。

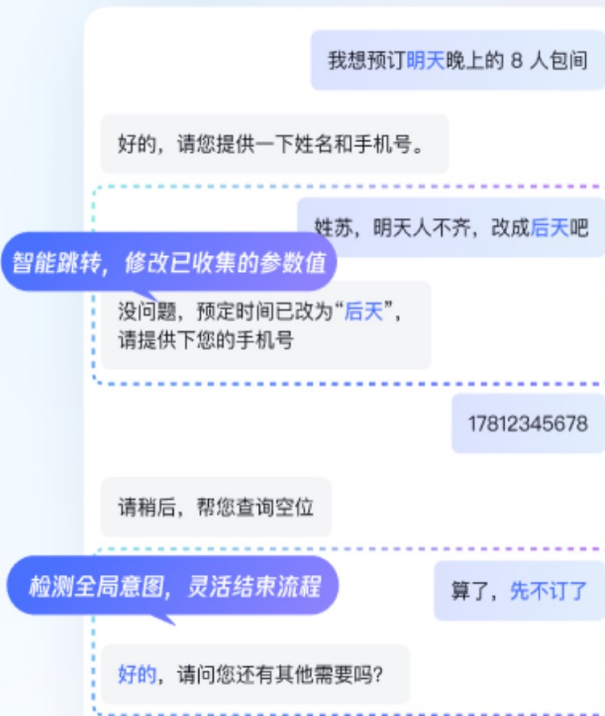
适合对话互动场景，启用后由Agent监控流程，对话更灵活自然。

✦以预定餐厅为例：

未开启-按流程持续追问信息



开启后-对话更灵活自然



“工作流”：全局 Agent 管控

← 订餐流程 已自动保存 16:44 ● 请调试后“测试应用或发布”

返回到最近发布版本 设置 调试 复制 帮助

三

→ 预定日期
参数: 预定日期

→ 请问你预定的餐段是
参数: 用餐餐段

→ 条件判断1
if 请问你预定的餐段是, Out
put.用餐餐段 = lunch, ...
else

→ 获取用餐人数
参数: 用餐人数

→ 条件判断2
if 获取用餐
餐人数 <
else

调试

设置参数 清空上下文 ×

05-16 16:45

你好, 我是你的小助理!

我要订餐

调用工作流..

请输入你的问题。

← → | - + 69% 放大 缩小 全屏



“Agent模式”：自主规划和工具调用

由大模型自主拆解任务和规划路径，模型主动选择和调用工具，并能够主动纠错和反思，回复效果更灵活。



腾讯云 ADP已升级支持 MCP协议，精选海量工具

文档转换



BangBox



位置服务



插件中心

插件能帮助智能体开发平台开发应用拓展功能，支持有开发能力者丰富应用内容，增强智能体开发平台应用的实用性。

范围 全部插件 类型 全部类型

+ 创建插件

接入MCP插件

搜索插件



BangBox MCP Ser...

MCP

BangBox 提供浏览器操作、Shell 和文件操作工具，并包含执行环境。浏览器工...

@腾讯QQ浏览器 | 含33个工具



图片处理

MCP

实用的图片处理工具集合，支持图片格式转换、图片文字提取、图片擦除及图片...

@腾讯QQ浏览器 | 含6个工具



腾讯云 COS

MCP

基于 MCP 协议的腾讯云 COS MCP Server，无需编码即可让大模型快速接...

@腾讯云 COS 团队 | 含16个工具



腾讯云Lighthouse

MCP

支持用自然语言完成Lighthouse实例的基础管理，以及监控分析、自助检测等...

@腾讯云轻量云 | 含9个工具



文档转换

MCP

多格式文档互转工具，支持 HTML/MD/Word/PDF等格式高效转换。

@腾讯QQ浏览器 | 含13个工具



腾讯云 EdgeOne ...

MCP

免费试用

零门槛建站，一句话快速生成并部署网页

@腾讯云 EdgeOne 官方 | 含1个工具



腾讯位置服务

MCP

免费试用

腾讯位置服务 MCP Server，基于 MCP 协议的腾讯位置服务接口。详细介绍可...

@腾讯位置服务 | 含15个工具



飞常准

MCP

提供航班动态、延误预警、机场服务等数据能力，支持实时访问航班信息，适用...

@VariFlight 飞友科技 | 含8个工具



Context7

MCP

基于 Upstash 提供的 Serverless Redis 和 Kafka 服务，支持访问 Redis 实时上...

@upstash | 含2个工具



七牛云

MCP

集成七牛云存储与 CDN 服务，提供文件上传、访问链接生成等能力，支持媒体...

@qiniu | 含11个工具



MySQL

MCP

提供 MySQL 数据查询能力，支持以自然语言访问指定数据库并返回结构化结果...

@f4ww4z | 含4个工具



百度地图

MCP

百度地图服务，支持以自然语言方式获取地理位置信息、路径规划与周边推荐等...

@baidu-maps | 含10个工具



高德地图

MCP

高德地图服务，支持导航、位置服务、本地生活、物流配送等多场景，为用户提...

@amap | 含12个工具



Tavily

MCP

搜索和数据提取工具，提供实时网页信息抓取和特定领域的搜索。GitHub链接...

@tavily-ai | 含2个工具



Airbnb

MCP

用于搜索 Airbnb 房源并获取房源详情信息。GitHub 链接: Airbnb MCP Server

@openbnb-org | 含2个工具



COS



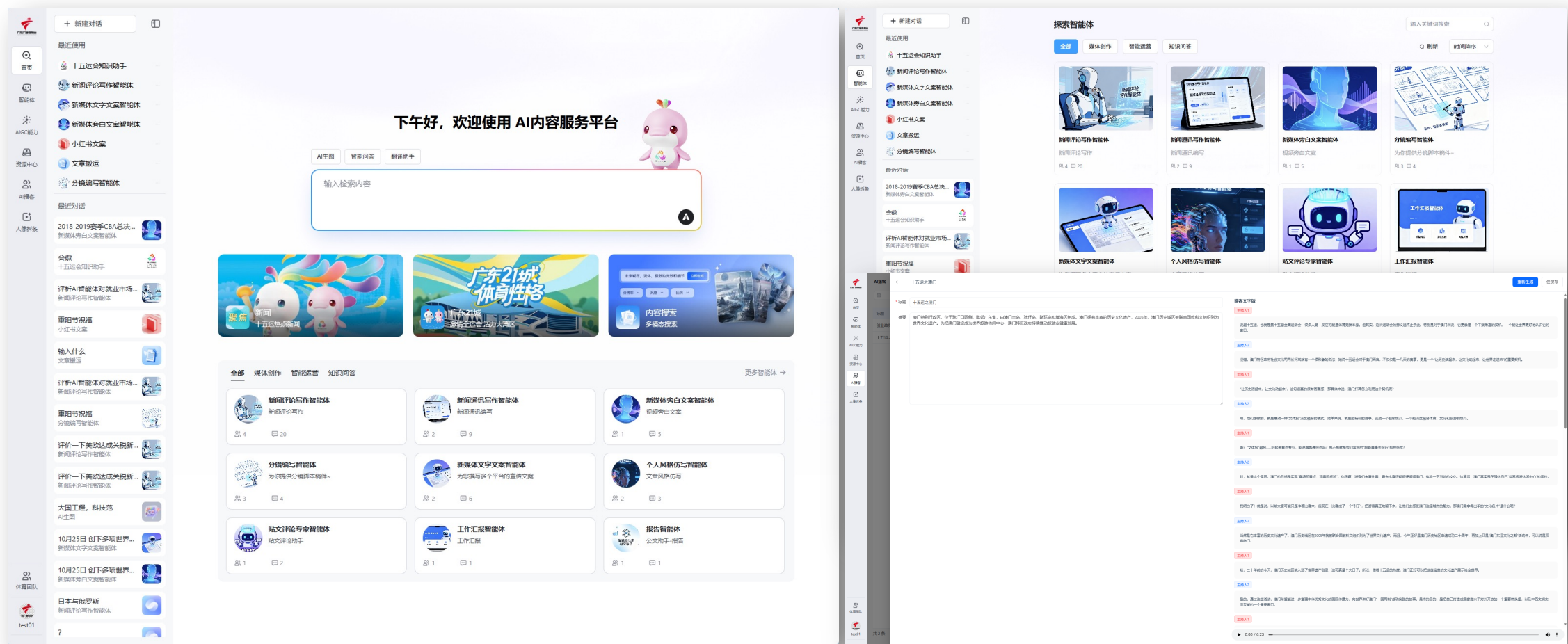
机器翻译



搜索



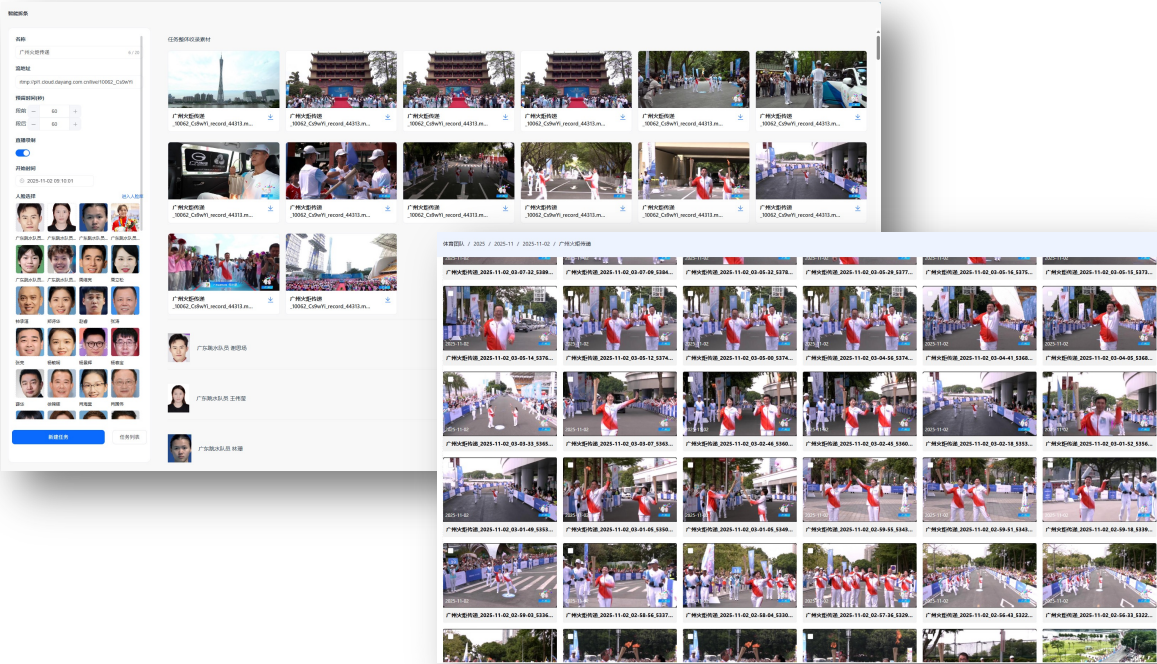
案例：“十五运”热点追踪、选题、策划、播客智能应用



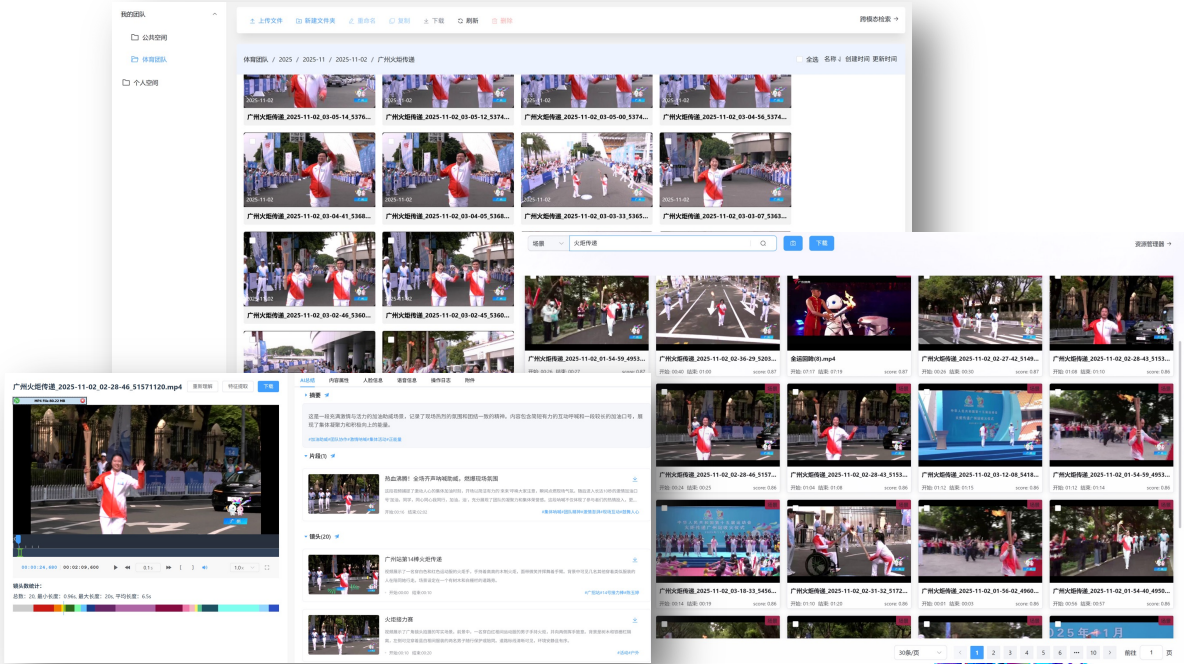
案例：“十五运”赛事直播人物拆条与多模态内容检索解决方案



直播人物拆条



多模态内容管理





03

智能体时代统一数据治理



媒体“数据”系统建设现状



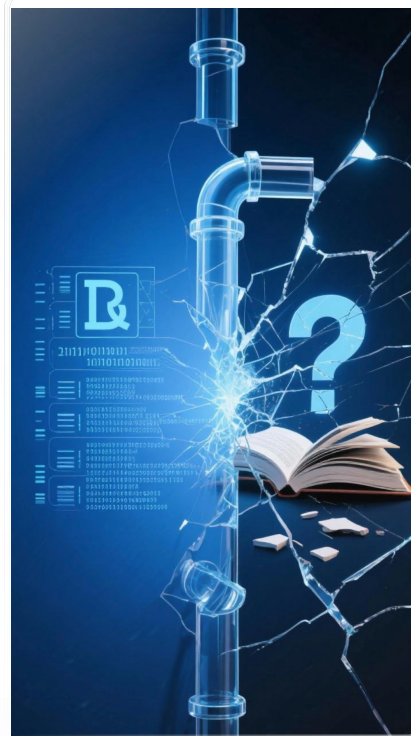
当前数据能力的痛点：两个割裂

非结构数据与结构数据的 割裂



- 企业内结构化数据与非结构化数据缺乏统一处理框架。跨模态数据内容难以交叉挖掘，导致洞察片面化。
- 结构化数据处理依赖固定规则，无法灵活理解不同行业的业务逻辑，需针对特定业务场景定制数据开发逻辑或模型，成本高、周期长。
- 非结构化数据无法自动转化为可理解知识，导致智能应用开发效率低下且准确性无从保障。

数据资产与知识能力的 割裂

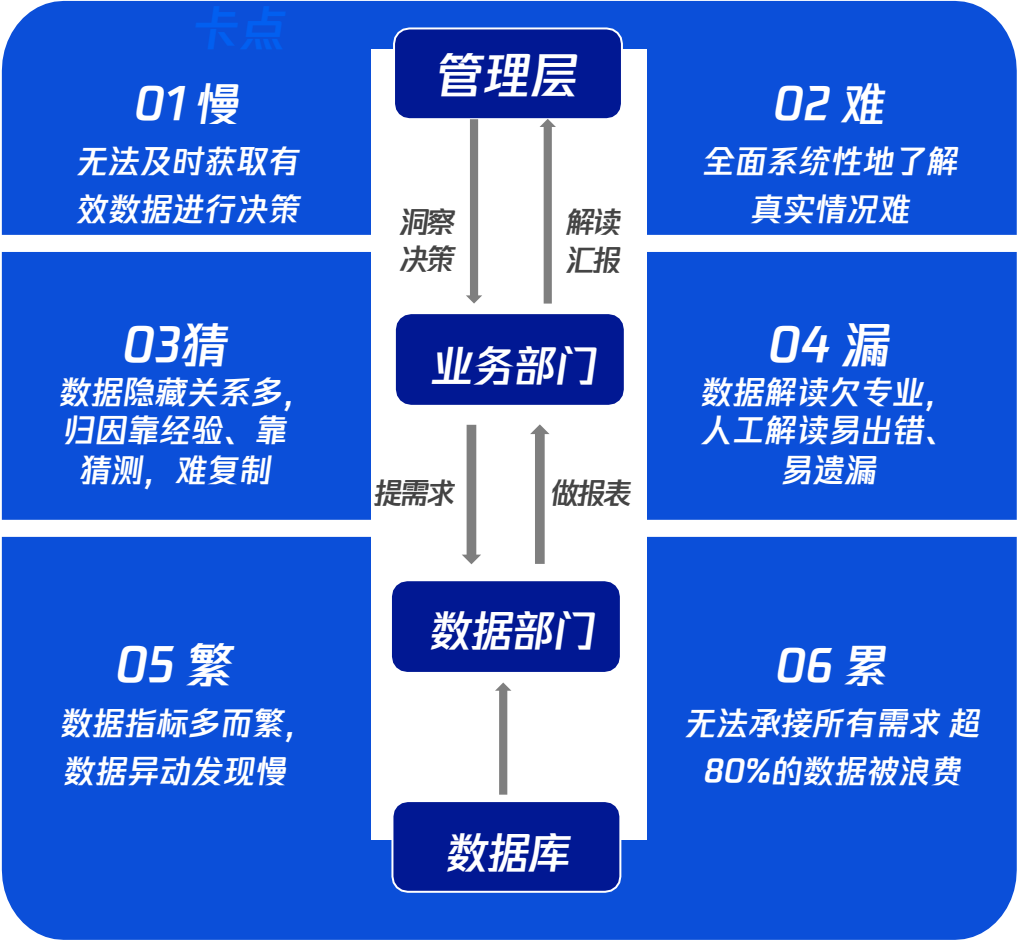


- 显性的内容数据沉睡在分散媒资、内容库中，隐性的知识则散落在文档报告、会议纪要甚至员工头脑中。
- 数据中台的BI工具能处理数据库中的规整数据，却无法连接内容运营、用户增长的策略逻辑。
- 从数据洞察到业务价值，需先从让数据知识化，包括数据准备、知识解析化，再通过智能体实现知识的透传，最终实现智能应用。



媒体数据分析的痛点

传统分析流程成为数据价值变现

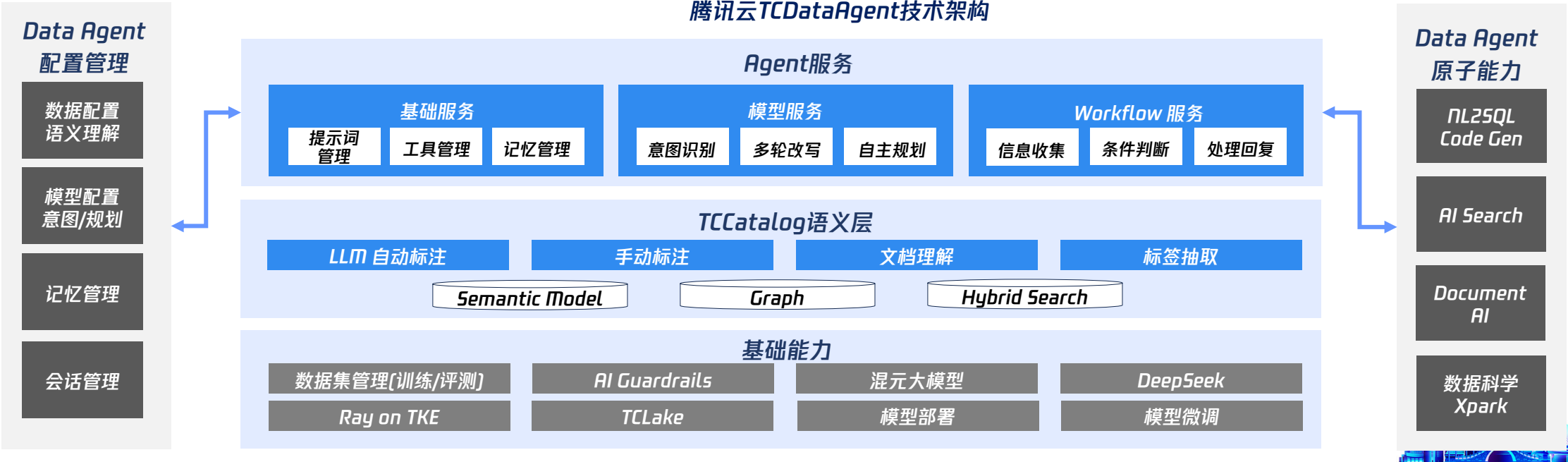


数据分析供需错位 大量需求被压抑



腾讯云数据分析智能体

腾讯云数据分析智能体 为企业提供一个全托管的智能体服务，用于整合、检索和分析结构化&非结构化数据，帮助用户更直观的理解数据，并提取有价值的洞察，从而支持更快、更准确的决策。



数据分析智能体：打通结构化与非结构化数据

协调结构化和非结构化数据源，提供全面洞察，打破数据孤岛

关键能力

智能交互

- 自然语言交互，支持自动拆解用户需求，智能编排任务，自主运行和优化任务，并详细展示执行过程

数据融合

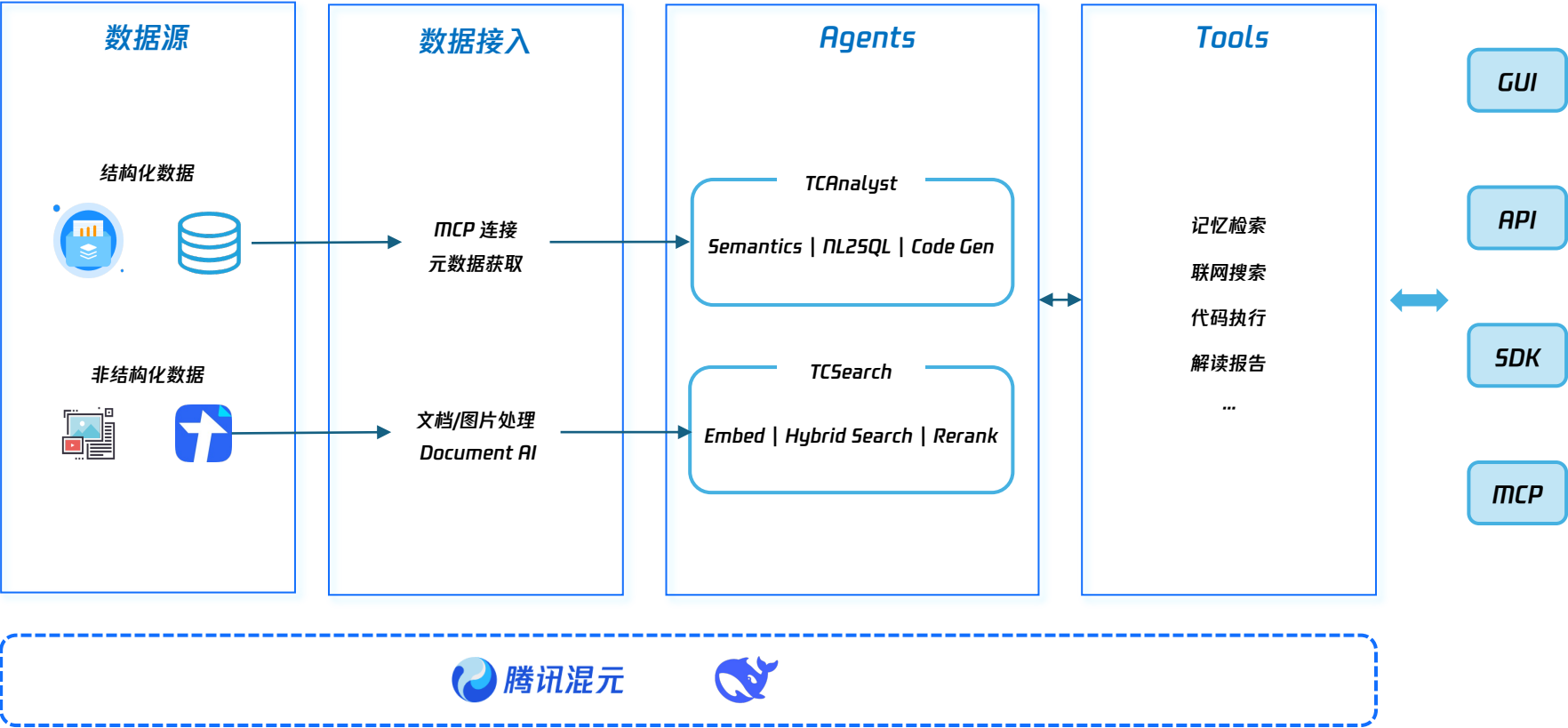
- 结构化数据支持连接多种数据源，非结构化数据支持内置知识库和自有知识库

业务理解

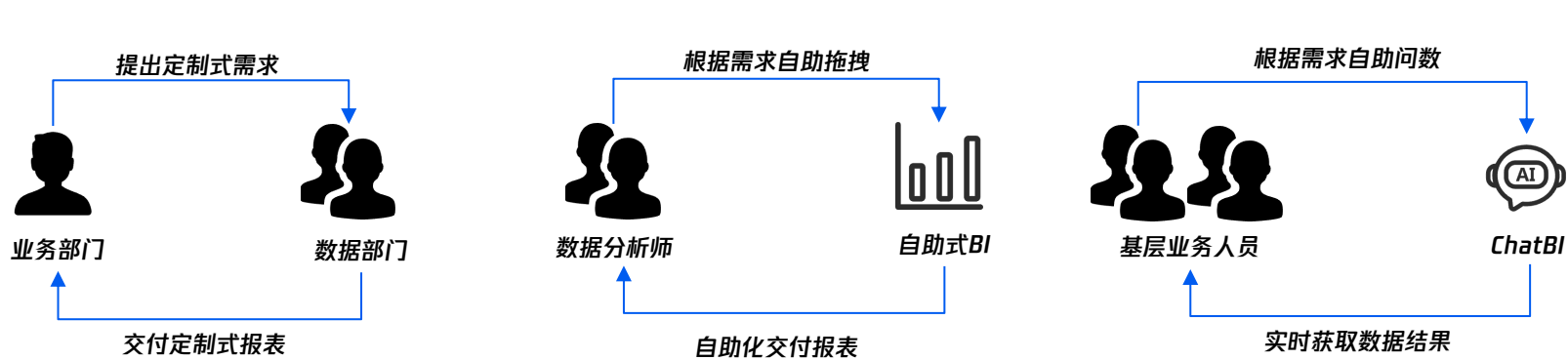
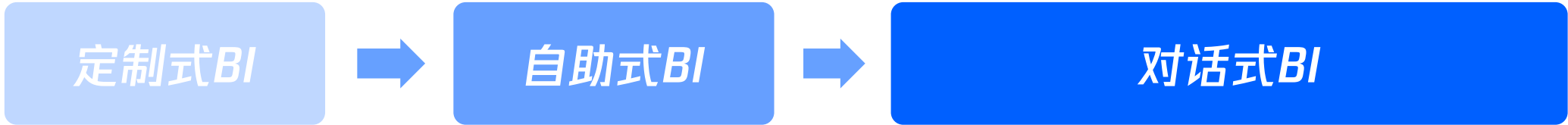
- 支持语义理解和配置，自动理解业务语境和业务规则

适用场景

- 智能分析：智能数据分析、智能日志分析等
- 智能检索：AI 搜索、企业知识管理等
- 数据科学：智能构建数据科学 Pipeline，低门槛完成复杂分析任务



数据分析智能体场景 —— 智能问数



响应时间:	月级别	周级别	秒级别
适用人群:	老板、业务负责人等	数据分析师	基层业务人员
学习成本:	定制	高	0门槛
用户数量:	个位数	10人左右	大量业务人员



智能问数——智能选表&智能多表关联

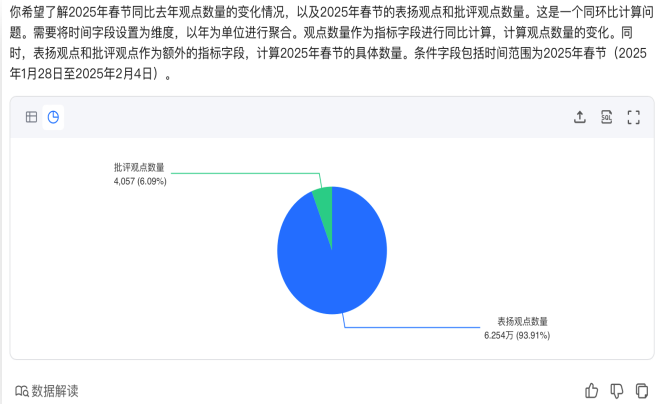
用户提问后，ChatBI支持根据数据表名称、数据表备注、字段名称、字段备注、关联配置等信息进行语义理解后，智能选表/关联回答



智能问数——覆盖各类数据查询、计算、分析场景



- 基础指标查询 [按产品/地区/机构/渠道, 按时间/周期]
- 示例: “2024年财经栏目每个月的日活分别是多少”



- 占比类查询 [按占比, 比例等]
- 示例: “不同的品类的占比情况如何”



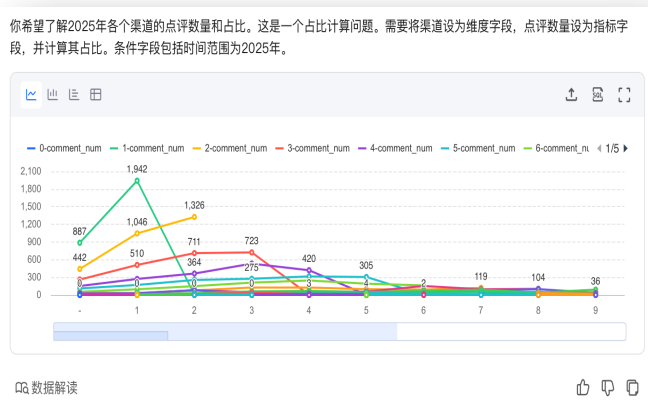
- 计算类场景 [同比/环比/占比/增长率等]
- 示例: “24年每季度广告费收入和同比增长率分别是多少”



- 复合指标场景
- 示例: “上周订单的毛利率是多少” [毛利率=毛利/总金额]



- 排名类场景 [产品/金额/机构排名等]
- 示例: “25年公司所有产品的销售额排名”



- 对比场景
- 示例: “各个渠道的数量和占比”



数据分析智能体场景 —— 智能搜索

关键能力

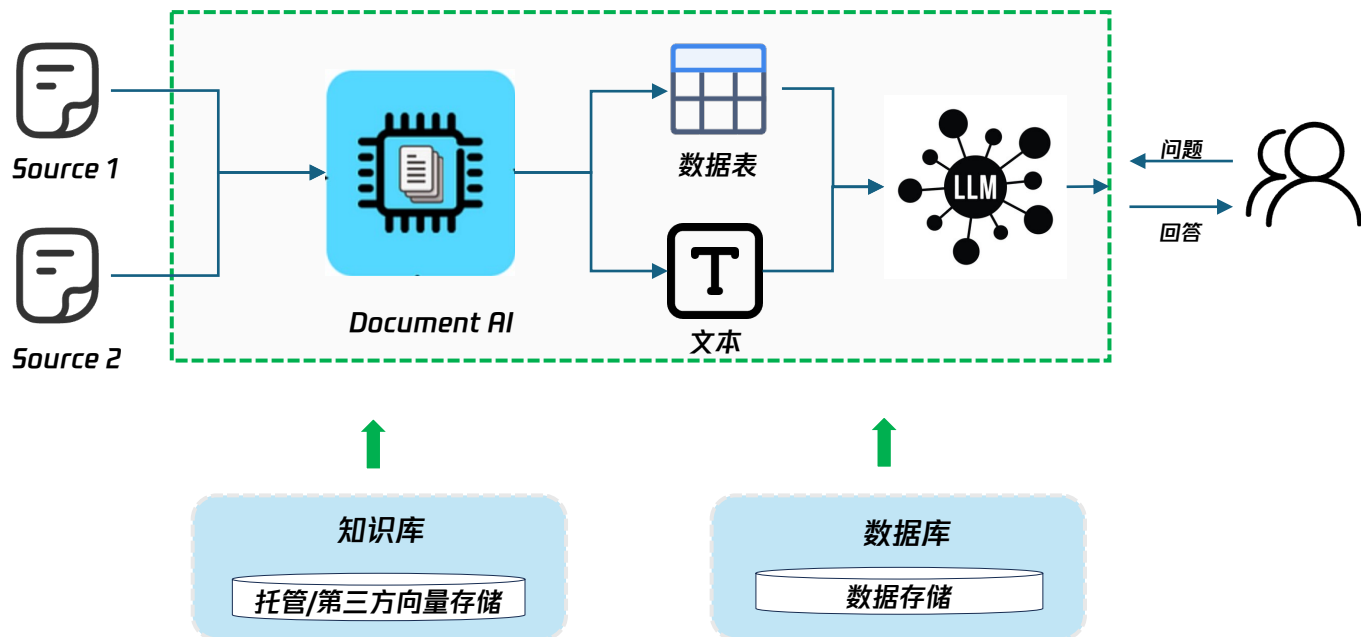
- **自动数据链路**: 支持用户上传文档, 自动进行数据处理、解析、向量化等步骤
- **Document AI**: 解析文档中的多模态数据, 针对结构化数据, 进行自动提取, 并导入数据库进行精准分析
- **知识库集成**: 内置全托管 ES 知识库, 知识基于用户第三方知识库创建自有知识库
- **联网搜索**: 融合公共知识和私有知识, 对数据进行全面检索和解析

应用场景

- 行业研报解读、咨询报告智能检索
- 企业知识管理

客户价值

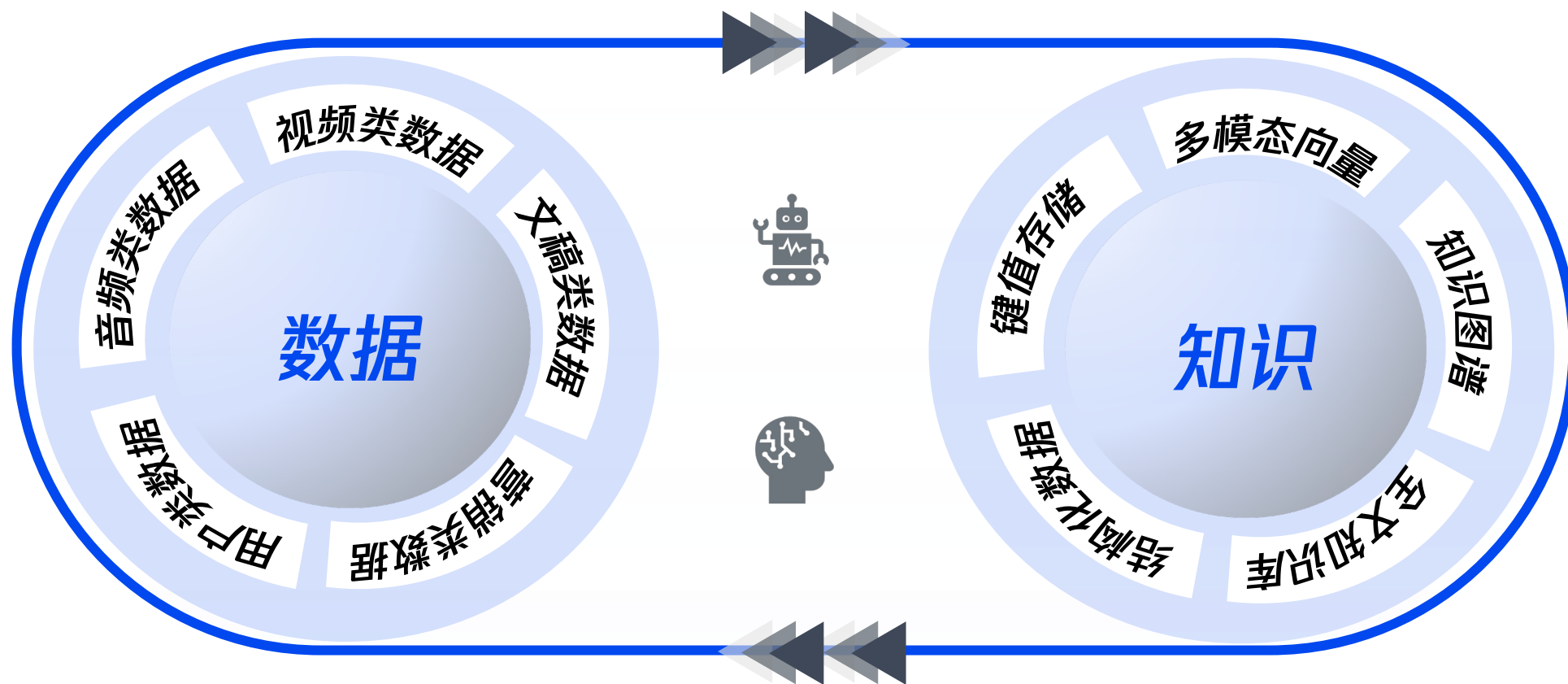
- 开放数据存储, 无缝对接原有生态
- **Document AI** 多种格式自动文档解析, 结合文本检索和数据分析



智能搜索——传媒全模态知识库建设



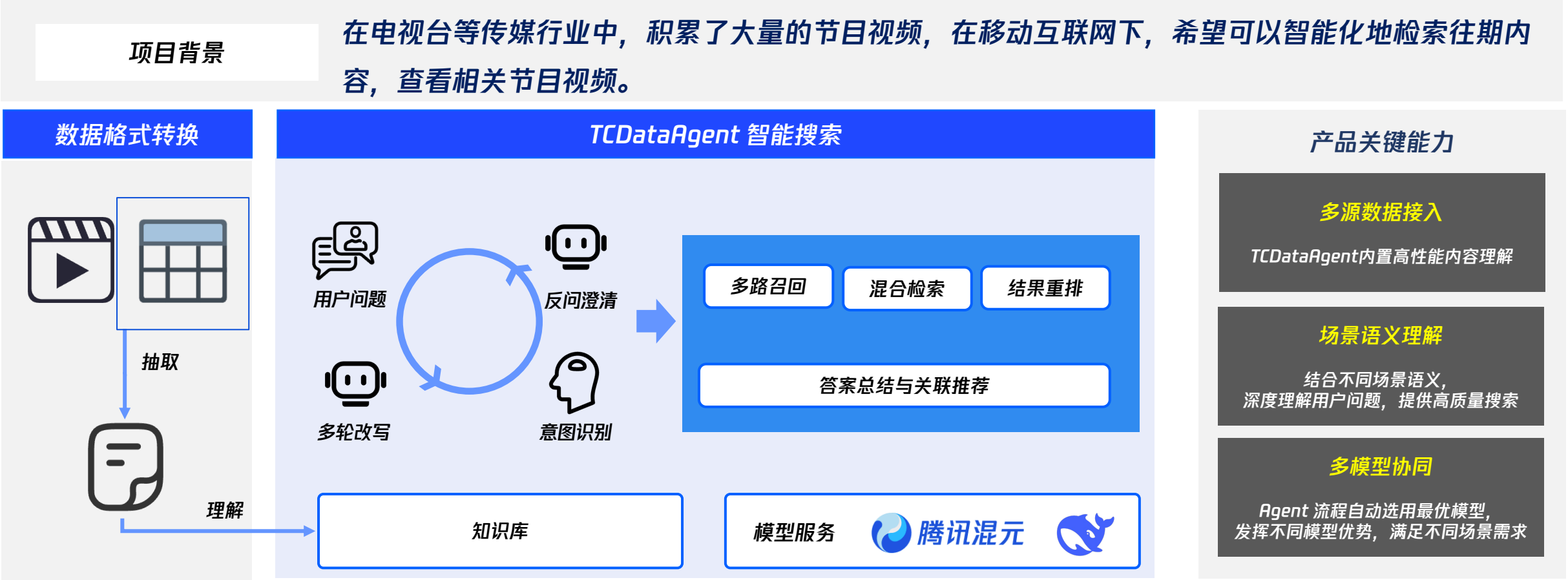
构筑从内容到知识的数据飞轮



“数据+知识”的双向融合



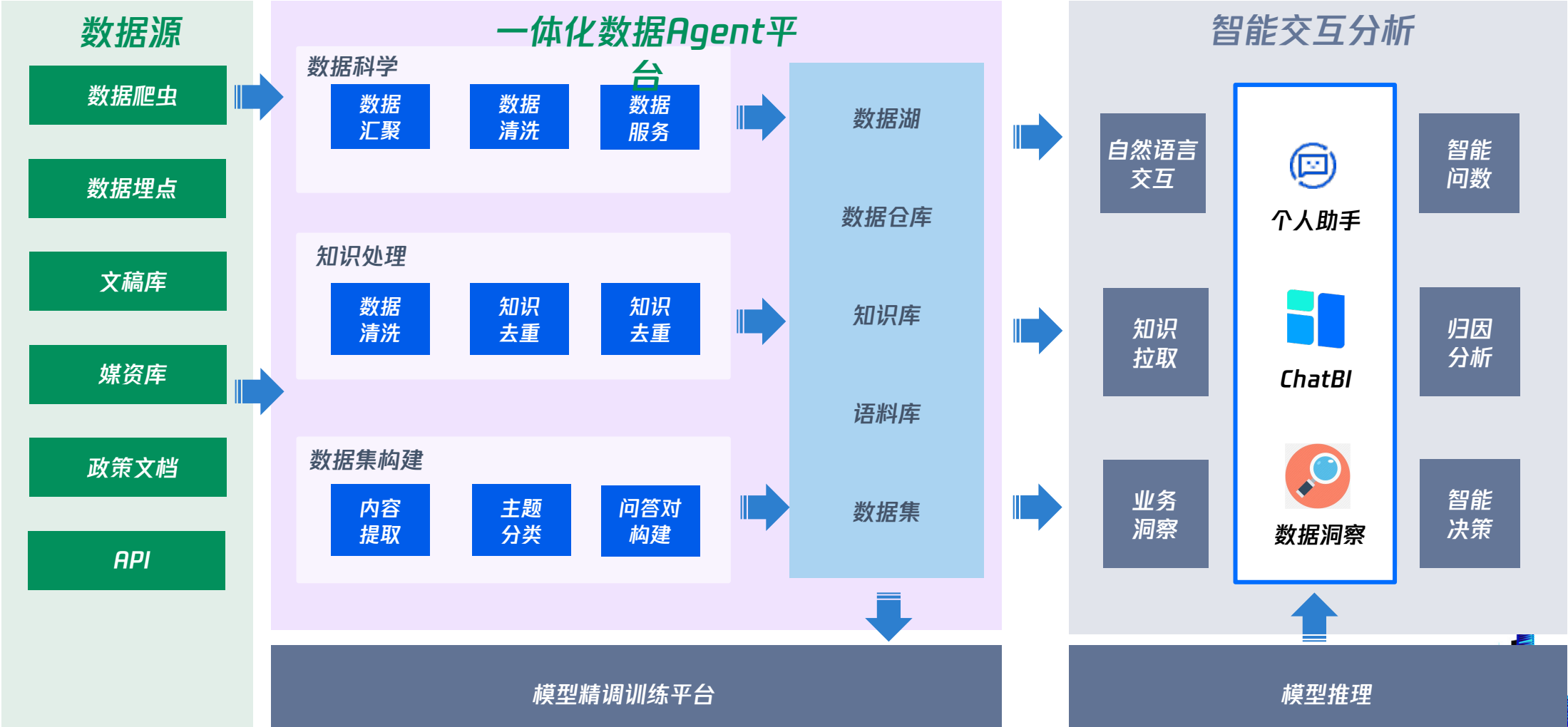
传媒场景举例：相关节目片段，支持交互式对话和相关推荐



基于大模型构筑动态知识库和专业语料库

应用大模型，解决动态的知识/数据来源和治理问题。

稳定可靠的语料采集和持续标准的知识沉淀，为私有模型构建及业务智能带来坚实的基础。





腾讯全球数字生态大会 | 城市峰会

TENCENT GLOBAL DIGITAL ECOSYSTEM SUMMIT

Tencent 腾讯 | 腾讯云

Thanks

