



2025 AI+ Development
Digital Summit

AI+研发数字峰会

拥抱AI 重塑研发

05/23-24 | 上海站



2025 AI+研发数字峰会

拥抱AI 重塑研发 AI+ Development Digital Summit

下一站预告

08/08-09 | 北京站

11/14-15 | 深圳站



查看会议详情

北京站论坛设置

大模型和 AI 应用评测

智能存储与检索技术

下一代知识工程

AI+ 金融业务创新

智能需求工程

智能体与研发效率工具

AI 产品运营与出海策略

大模型安全与对齐

大模型应用开发框架与实践

智能体经济 (Agentic Economy)

智能测试工具的开发与应用

具身智能与机器人

代码生成及其改进

AI+ 新能源汽车

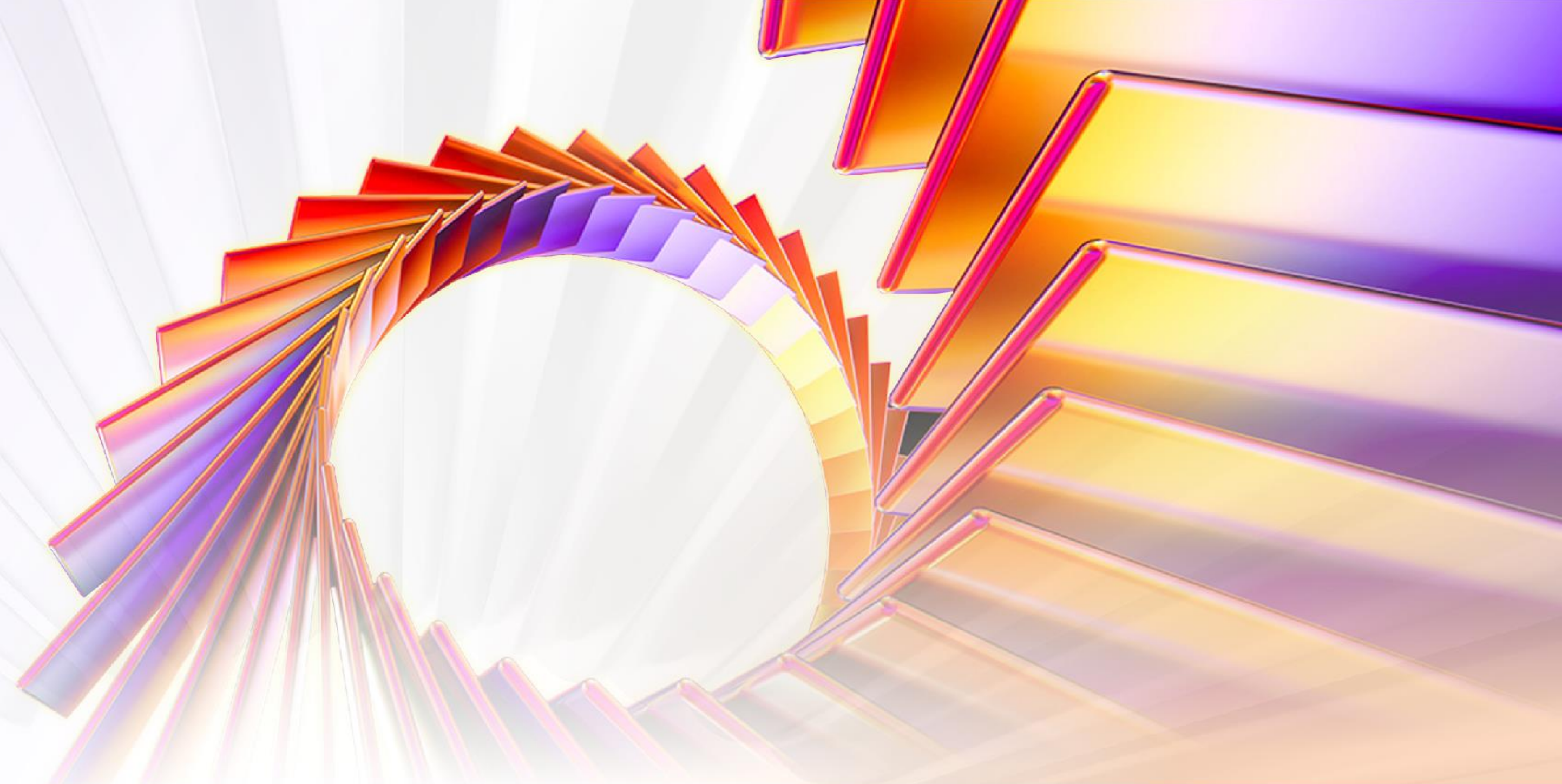
AI 前沿技术探索与实践

NiDD  **th**
2025 | 05/23-24 | 上海站

2025 AI+ Development
Digital Summit

AI+研发数字峰会

拥抱AI 重塑研发



落地AI应用一站式智能开发平台

AI应用建设实践

李冰冰 | 网易Codewave



李冰冰

网易CodeWave解决方案负责人

10+年企业数字化相关工作经验，先后在恒生电子、恒生聚源、瑞可科技担任研发、架构师、技术总监等岗位，深度参与制造、金融等行业的应用架构及开发，现任网易数智Codewave智能开发平台解决方案负责人，负责低代码+AI方案及场景研究。

目录

CONTENTS

- I. AI应用客户现状及解决方案
- II. AI应用场景案例
- III. CodeWave智能开发平台
- IV. CoreAgent智能体协作中枢

AI技术应用现状：百花齐放，但尚未切入企业核心业务流程

AI技术发展已进入从实验室突破到规模化落地的关键拐点 行业竞争焦点转向“研发效率”和“场景深耕”的双维度较量

AI发展现状：技术成熟，生态完善

- **技术性能呈指数级提升，从单一到全域智能：**从GPT-4到GPT-4o的多模态突破、Claude 3超长上下文能力、Anthropic模型在反事实推理测试中超越人类平均水平等
- **成本效益革命，从贵族化到平民化：**DeepSeek训练成本仅为OpenAI-o1的1/10，呈断崖式下降；
- **周边生态已完善：**Agent平台、MCP协议、大模型一体机等

核心矛盾

- ◆ 技术已就绪，但企业不知如何标准化、体系化落地
- ◆ 单点应用多，但未形成业务闭环

突破路径

从“单点实验”到“业务闭环”
从“技术拼凑”到“平台驱动”

企业AI应用现状：丰富但零散，价值待深挖

现状	问题	案例
应用广泛	多数企业已尝试AI	智能问答式场景作为切入口
场景零散	缺乏系统性规划，多为单点优化	制造业仅用AI做质检，未覆盖排产、供应链
价值较浅	多数项目停留在“降本”，未触及“增效”或“创新”	电商用AI生成商品描述，但未优化推荐算法
数据孤岛	不同部门AI项目数据不互通	销售用CRM AI，客服用NLP AI，但数据未融合

研发智能化升级，才能更好的支撑业务智能化升级

研发是支撑业务的“元业务”，将研发过程与管理AI化，才是AI时代企业最根本的升级

01. 智能需求设计平台

- 知识库管理
- 设计稿生成
- 需求文档生成
- 原型稿生成
- PRD文档生成



02. 智能开发平台

- 页面可视化
- 设计稿转页面
- 数据可视化
- 对话生成实体
- 逻辑可视化
- 对话生成逻辑
- 流程可视化
- 对话生成SQL
- 智能体平台



03. 智能应用构建

- AI代码审查
- 代码规范扫描
- AI安全检查
- 渗透测试
- 预测模型



04. 智能应用测试

- 生成测试用例
- 生成测试报告
- AI单元测试
- 自动暴力测试
- 自动性能测试
- 测试模型
- 自动兼容测试



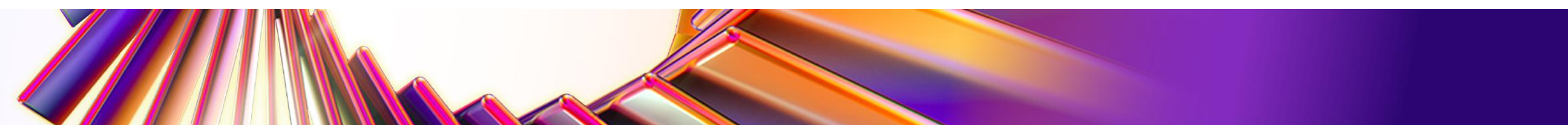
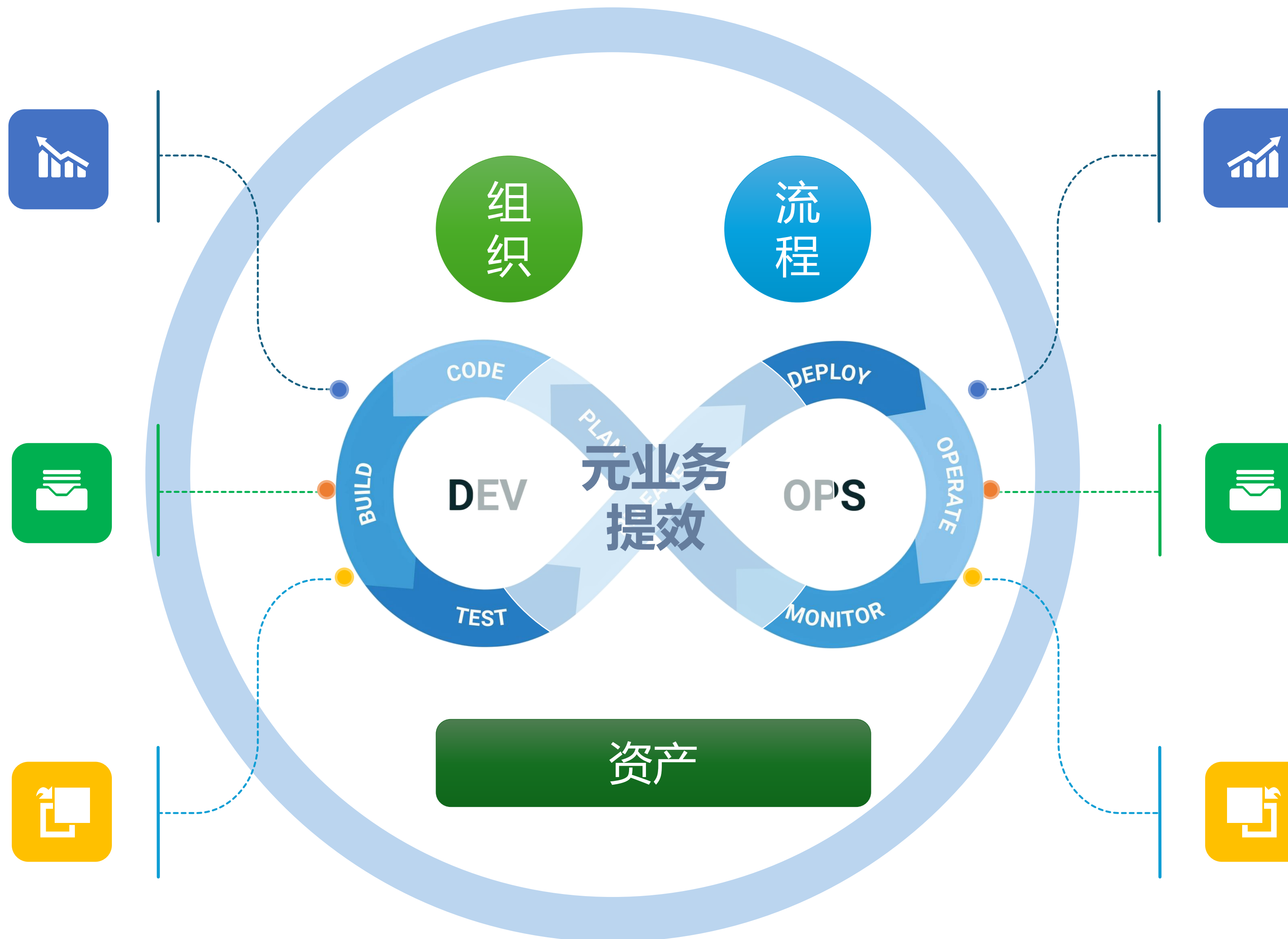
05. 智能部署与扩容

- 自动打包
- 自动部署
- 资源自动调配

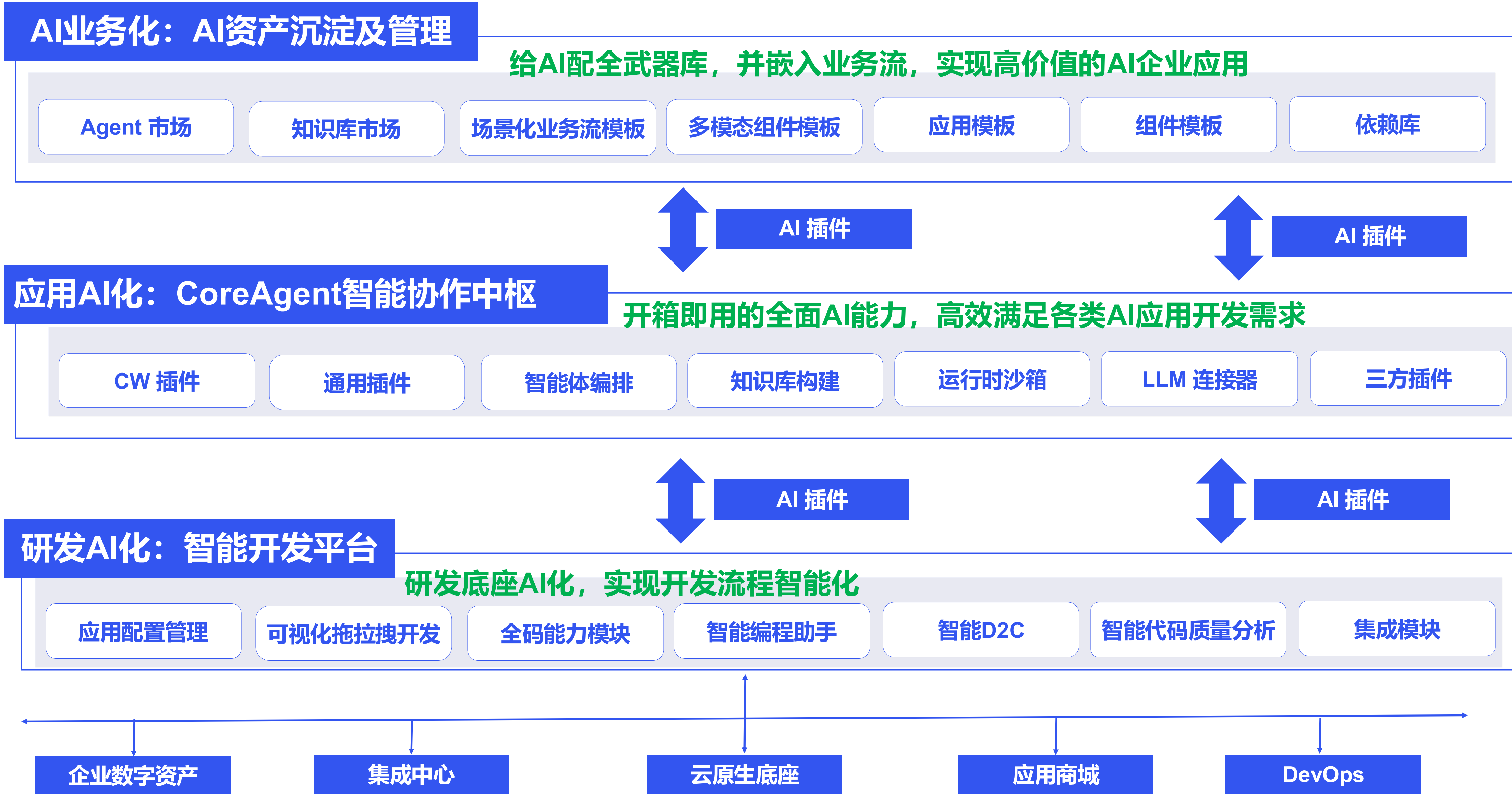


06. 智能监控

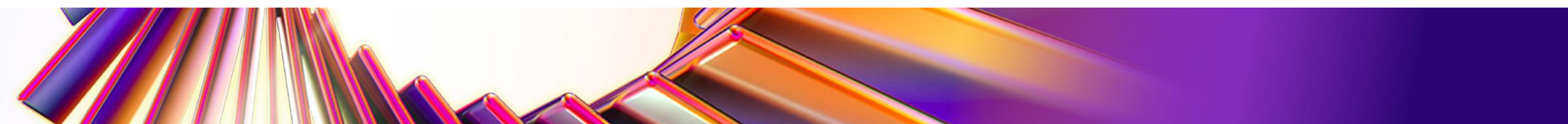
- AI安全审计
- AI风控
- AI自动巡检
- AI巡检报告
- AI日志分析



研发模式智能化方案全景图



业务智能化改造



企业应用的AI时代，为什么是网易

网易精通研发这项业务，率先在所有应用中落地AI场景，具备统一开发平台AI化的升级融合经验

服务营销	管理和办公	效能提升	社交情感陪伴	AI场景化落地领导者
售中/售后服务	智能财务Agent	产品设计助手	社交助聊	
互动导购	智能会议助手	效能棱镜智能应用	语聊房智囊	
知识百科	智能评标助手	SRE专家智能应用	智能硬件情感陪伴	

内部支持，赋能业务AI转型

外部服务，助力客户能力跃迁



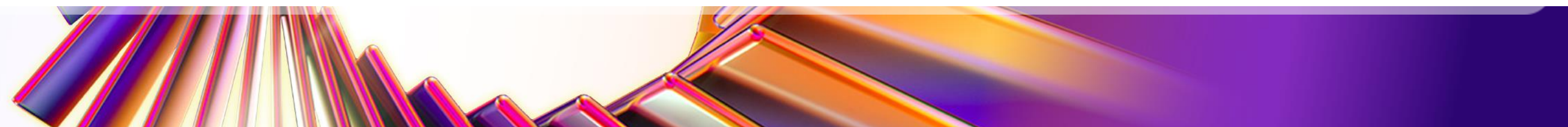
AI赋能的高代码开发
(面向传统高代码开发工程师)

AI赋能的可视化快速开发
(面向新型AI应用开发工程师)

开发平台AI升级双路径

维护最佳实践
集成最佳实践
测试最佳实践
最佳开发实践

研发最佳实践全领域覆盖



目录

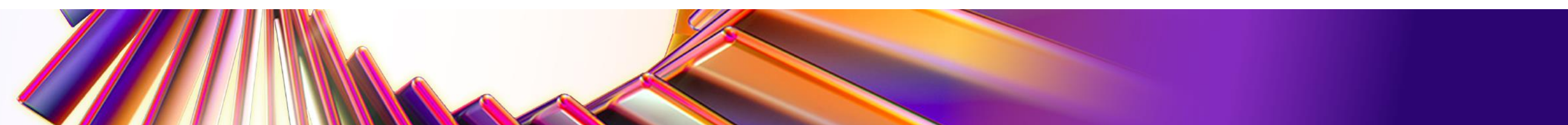
CONTENTS

- I. AI应用客户现状及解决方案
- II. AI应用场景案例
- III. Codewave智能开发平台
- IV. CoreAgent智能体协作中枢

PART 01

AI应用客户现状及解决方案

▶▶ 大模型演进的时间轴



▶▶ DeepSeek爆火，“AI技术平权”后，企业面临的挑战有哪些？

“AI技术变革来了，要做哪些AI应用？这些AI应用应该怎么做？”

“现在DeepSeek那么火，你们能接入DeepSeek吗？大模型和Agent之间能力上的差异是什么？”

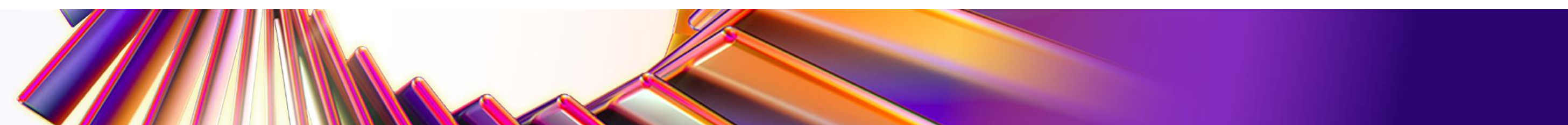
“当前Agent能直接应用到业务么？需要多久能落地，落地周期长吗？”



客户声音

“针对智能体的能力，你们有哪些场景案例？效果怎么样？”

“现在AIGC技术已经很成熟了，我们自己有技术团队，我们也是最懂我们的业务的，怎么把AI应用做的更好？能够跟上AI技术的发展方向？”

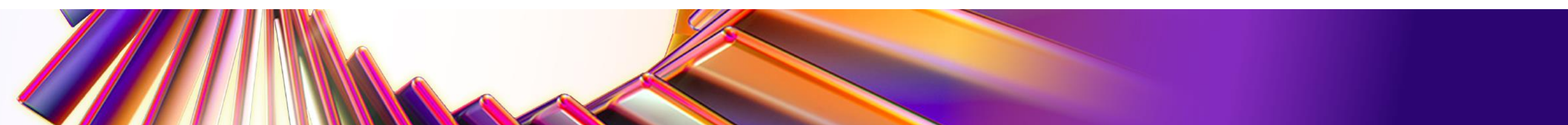


场景选择难

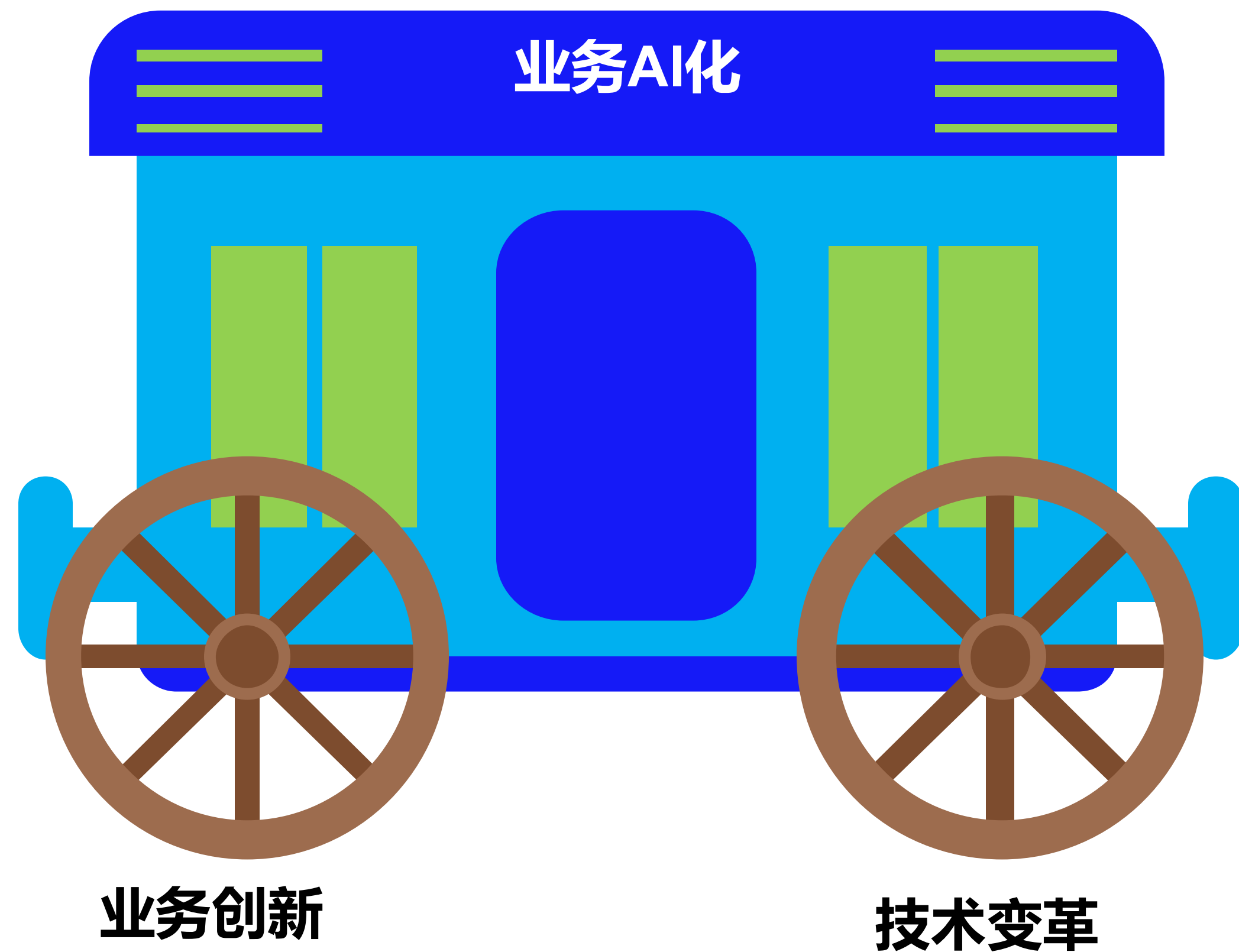
- 如何找准业务场景？
- 有没有最佳实践可以参考？
- 业务侧难以推动
- 公司战略是否明确？

实施落地难

- 大模型的**幻觉缺陷**
- 开发、落地周期长
- 现有资产成果如何集成复用
- **Agent开发集成门槛高**
- **大模型内容合规要求高**
- **企业私有知识接入难**



业务创新 X 技术整合，双轮驱动应用AI化跃迁



业务赋能，选对场景才能事半功倍

是应用智能化改造的驱动引擎，从企业战略高度出发，以 AI 技术为手段，重新塑造业务流程，提升业务运营效率和质量，实现技术与业务深度融合。



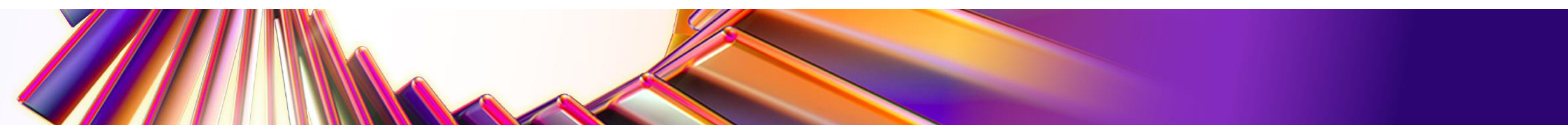
解决应用场景的问题

技术变革，选对工具才能效率倍增

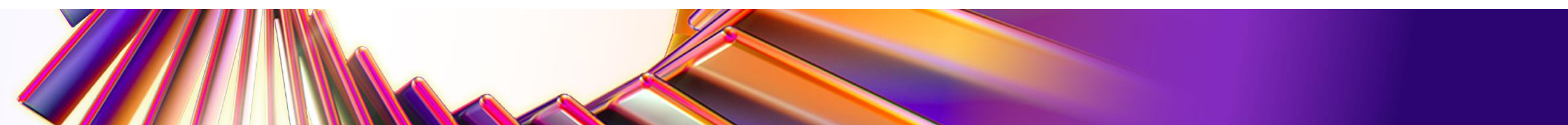
通过整合内外部技术资源，攻克技术难题，让大模型从理论走向实际应用。

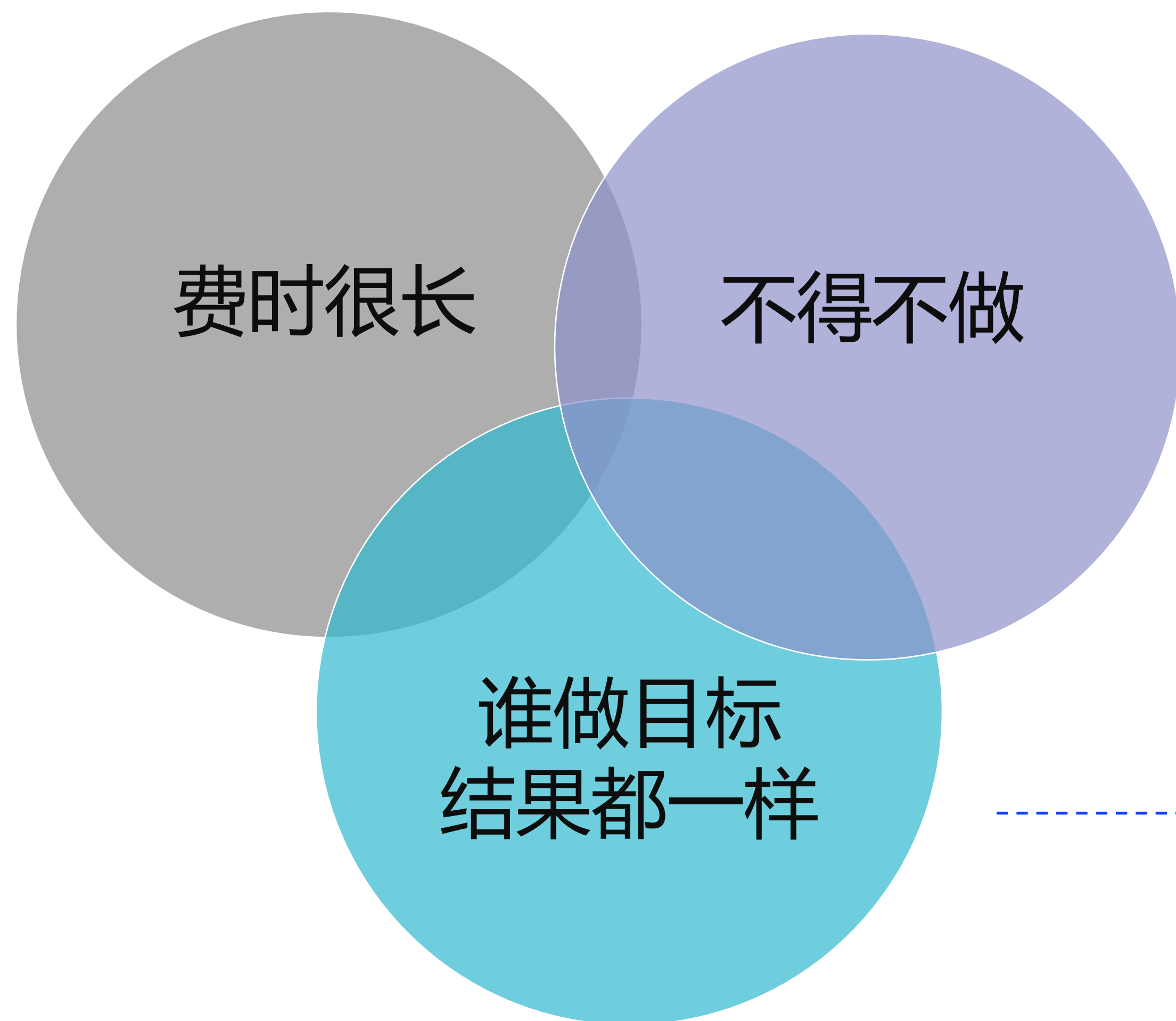


解决场景如何落地、快速开发的问题



▶▶ 大模型驱动传统应用到AI应用的智能化跃进，涌现更多AI场景





● 萃取/固化优秀员工经验

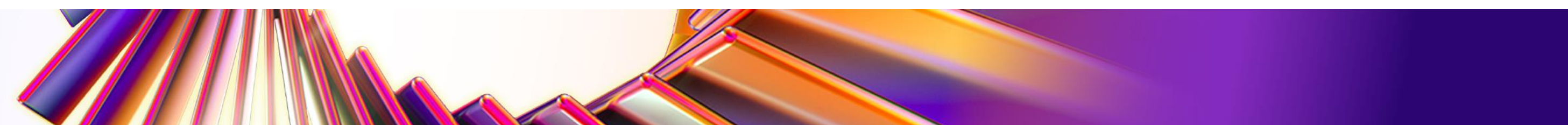
高仿人类的操作步骤，细化成步骤流程图

每一步流程看是否可以用AI工具替代

把整个流程编排成Agent

过程中使用Deepseek、自主智能体进行提示、补充经验

快速上线、快速试错



▶ 当前AI落地的核心困境——从“浅层应用”到“深度赋能”的瓶颈

当前企业内部AI应用多集中于“智能问答”“文档摘要”等通用场景，停留在信息处理的表层需求，未能深入业务流程核心环节



场景单一化
AI价值未被充分释放

技术团队主导AI开发，但缺乏对业务场景的深度理解，导致“为AI而AI”



需求与技术脱节
业务痛点未被精准识别

企业内部AI创新依赖少数技术专家或外部采购，业务人员参与度低，难以规模化挖掘高价值场景

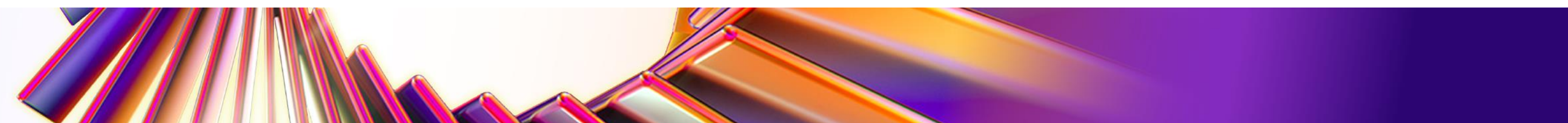


创新机制缺失
缺乏系统性孵化路径

传统AI项目周期长、成本高，但效果验证滞后，决策层对持续投入持观望态度



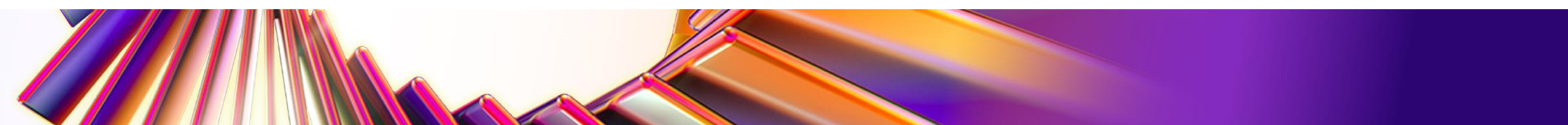
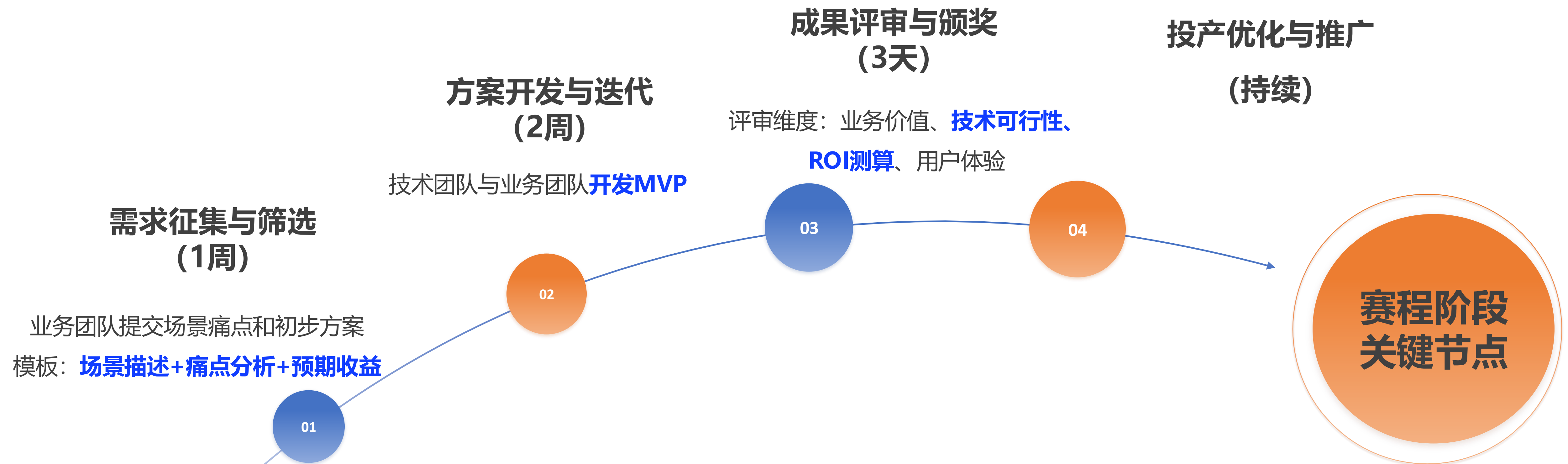
ROI模糊
投入产出难以量化



▶▶ 1个月重新定义企业管理与协作模式

参赛主体与角色分工

- **业务团队**：提出场景需求与解决方案，确保解决真问题
- **技术团队**：提供AI应用开发工具链和开发服务支持
- **评审委员会**：由公司高层、技术专家、行业顾问组成



▶▶ 如何从各类技术工具中，找到落地AI应用的最优解？

 deepseek

 OpenAI

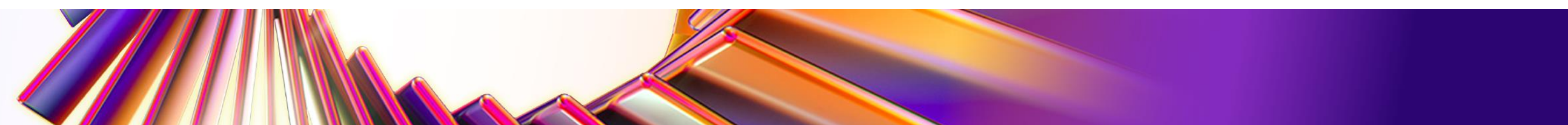
 通义千问

 文心一言

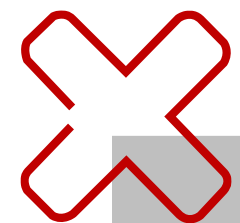


 Dify-

 扣子



▶▶ 网易一站式智能开发平台助力杭电智能体门户应用快速落地



传统方式: deepseek+前端+后端

开发周期长, 成本高



Deepseek+智能开发平台

逻辑编排成本高
可能需要高码辅助



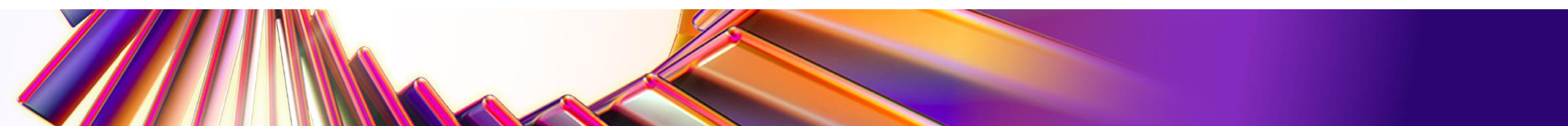
Dify

Agent能力强, 但业务功能扩展性差
不适合企业级、商业化应用搭建
适合短期试水、轻量需求

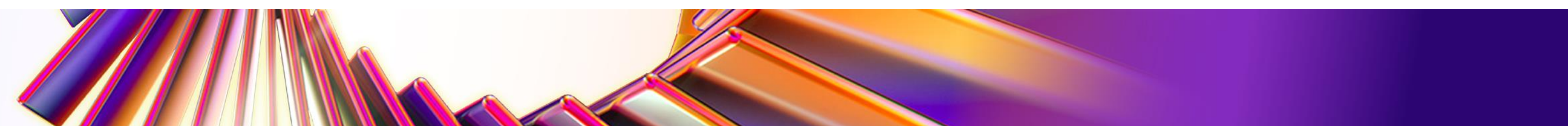


Agent+快速开发平台

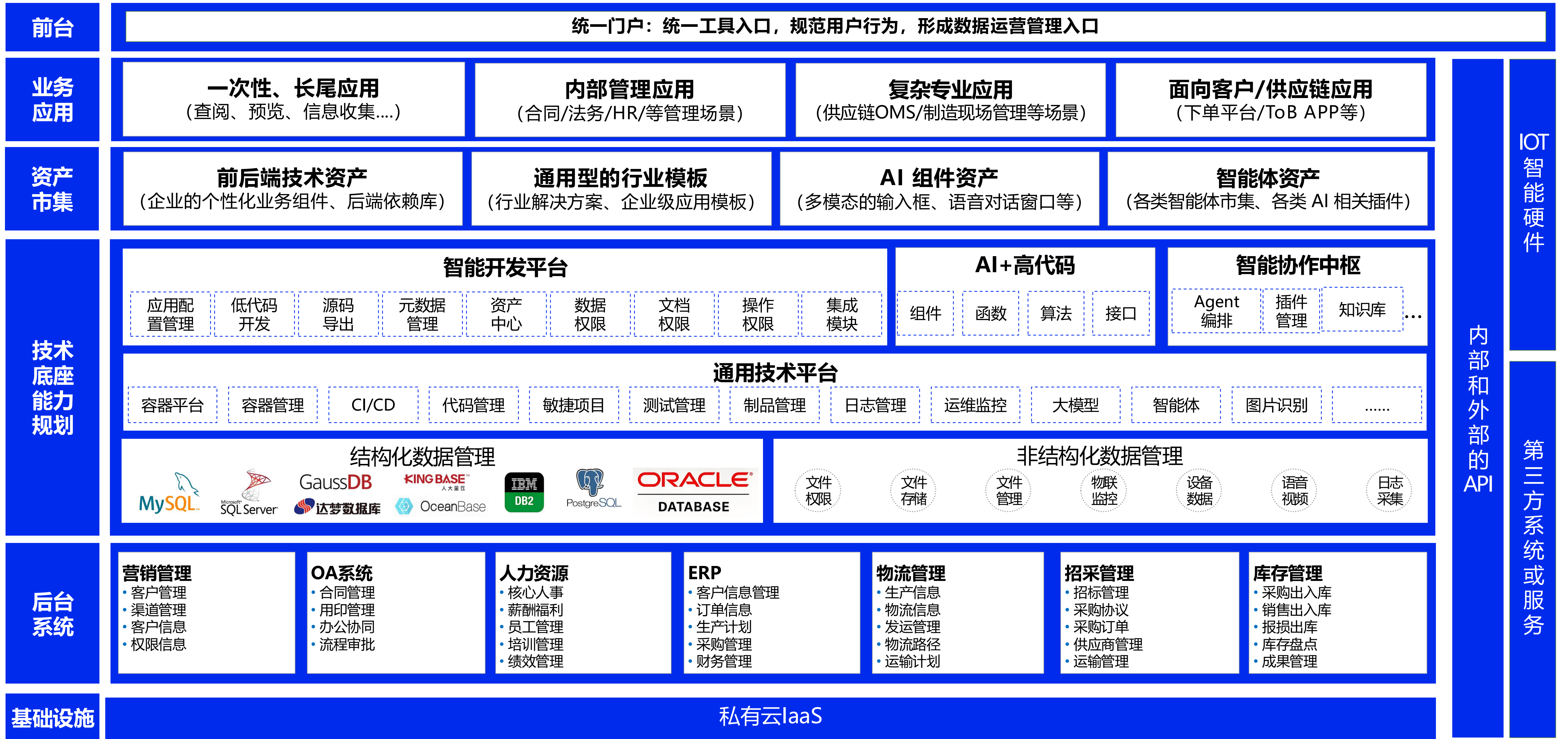
核心业务流程用CoreAgent编排
前端界面以及后续模块扩展基于智能开发
平台实现



CodeWave+CoreAgent双AI生产力引擎，企业应用无限可能



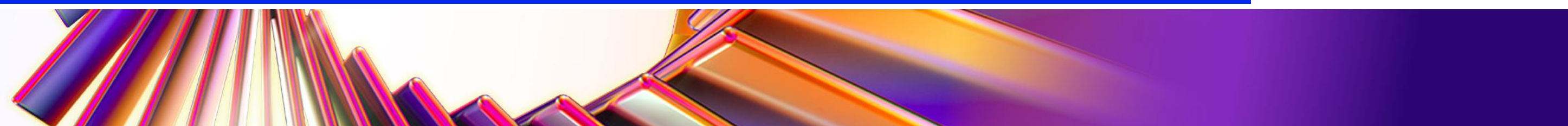
AI 技术加持下的企业 IT 架构的整合，助力企业应用智能化落地



IOT 智能硬件

内部和外部的API

第三方系统或服务



更互通

01

CW助力CA与业务系统更便捷集成，丝滑调用

更落地

02

为AI生成的应用，提供演进迭代的直到业务落地的通路

更简单

03

一键将逻辑转化为MCP服务，被大模型调用，加速业务智能化

更快速

04

让业务人员快速把想法落地、验证，赋能业务创新力



PART 02

AI应用场景案例

▶ 网易数智践行 “AI First” 战略，内部涌现大量AI应用



服务营销

售中/售后服务

互动导购

知识百科

私域个性互动

私域个性化推送

电销教练/成交助手

售前留咨

智能陪练

管理和办公

智能财务Agent

智能会议助手

智能评标助手

智能知识问答评测工具

效能提升

产品设计助手

效能棱镜智能应用

SRE专家智能应用

内容审核助手

短信渠道智能推荐

社交情感陪伴

社交助聊

语聊房智囊

智能硬件情感陪伴

更多

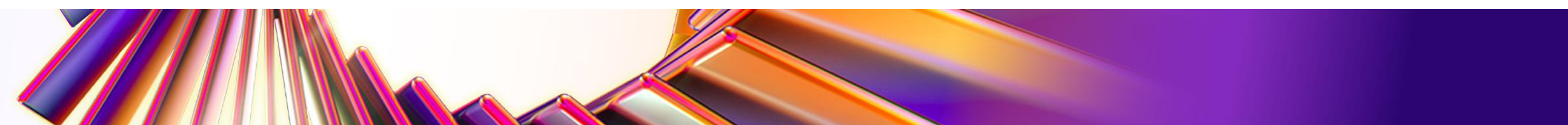
竞品动态智能分析

AI购物商城智能应用

进销存智能应用



▶ 网易云商率先接入DeepSeek，引领智能客服3.0服务全面升级

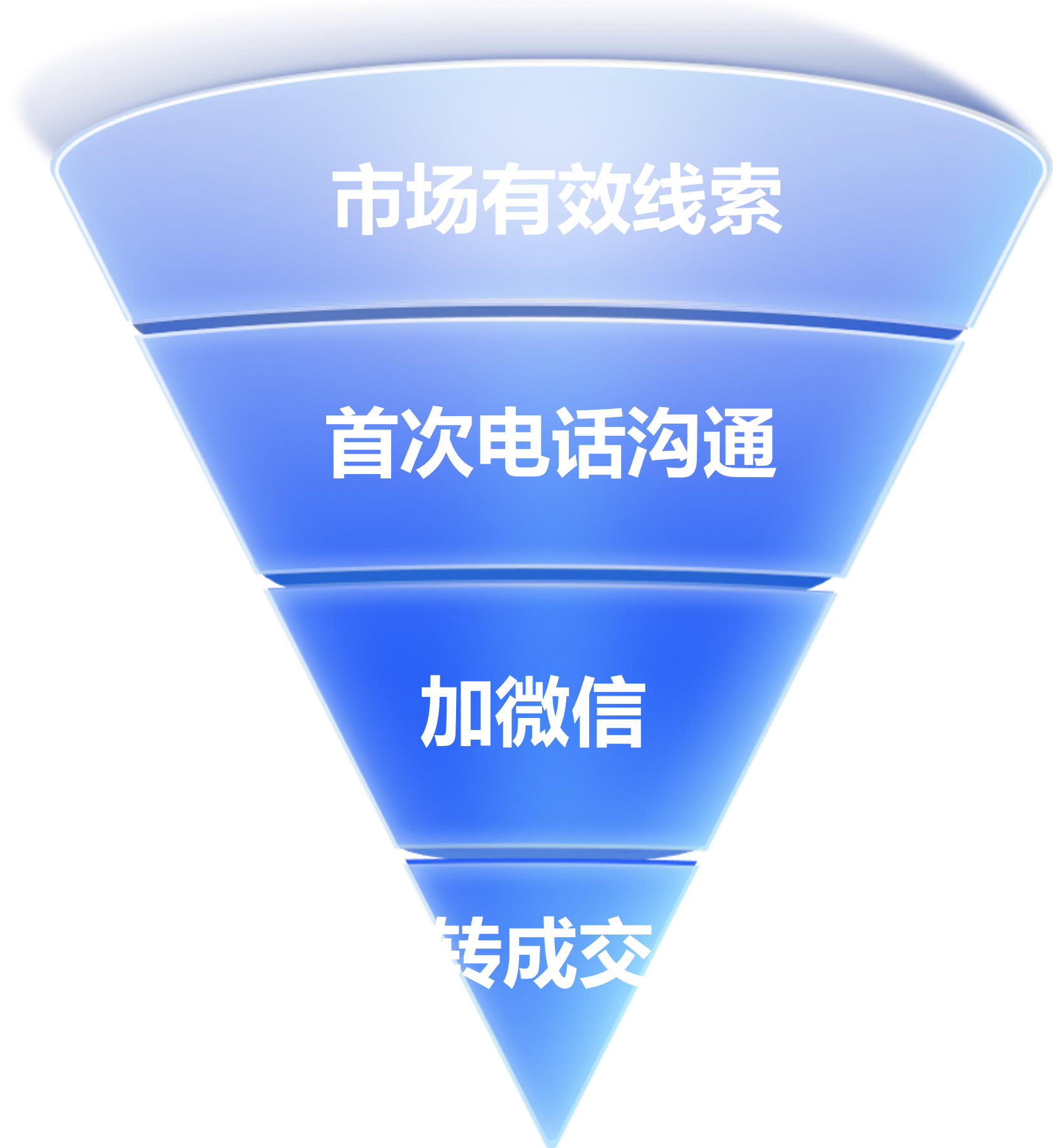


从“电销”的前世今生说起

服务营销类

电销“前世”

电销“今生”



首次信息收集不全？ 方案推荐准不准？

答疑问题对不对？

基于通话的离线分析

基于通话的实时辅助

电销智能体

电销全局看板

呼叫总量: 1,780 通

平均话术有效性评分: 80 分

通话分析明细

个人汇总看板

通话分析明细

个人汇总看板

动态推荐计算

实时通话辅助

动态推荐计算

实时通话辅助

基于管理诉求的统计看板

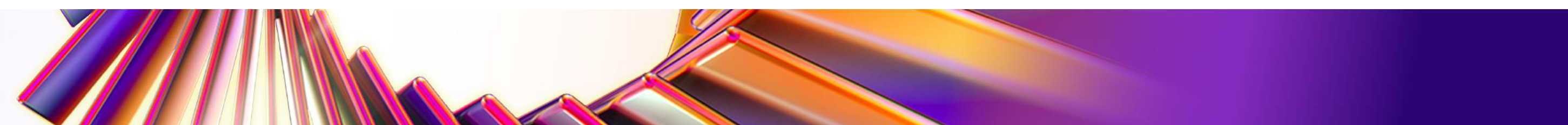
销售人员	呼叫总量	平均话术有效性评分	平均通话时长	高意向线索数量	知识问答数量	操作
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情
楼立民	1780	80	45.3%	75	25	查看详情

管理汇总看板

管理汇总看板

待办事项汇总

待办事项汇总



电销智能教练:每通电话都成为金牌销售案例,转化率提升30%

服务营销类

业务痛点

- **质检效率黑洞:** 人工电话抽检覆盖率不足10%,海量通话数据价值流失;传统规则引擎仅能识别部分违规、不合格场景,存在漏检
- **能力提升困境:** 新员工需2-3个月成长周期,人均培训成本超万元;缺乏实时话术指导;管理者无法量化评估坐席成长轨迹
- **运营优化盲区:** 话术迭代依赖主观经验;无法建立个人能力画像与业务结果的关联模型

查询通话内容

判断有效性

分析通话内容

采集客户信息

查询知识库

功能案例推荐

数据落库

接口查询

- 1.时间短
- 2.语音助手
- 3.客户明确拒绝
- 4.做不了
- 5.现在忙

- 1.客户意向度
- 2.话术优缺点
- 3.抽取问答对
- 4.创建待办任务

客户
公司名称
行业
业务场景
业务痛点等

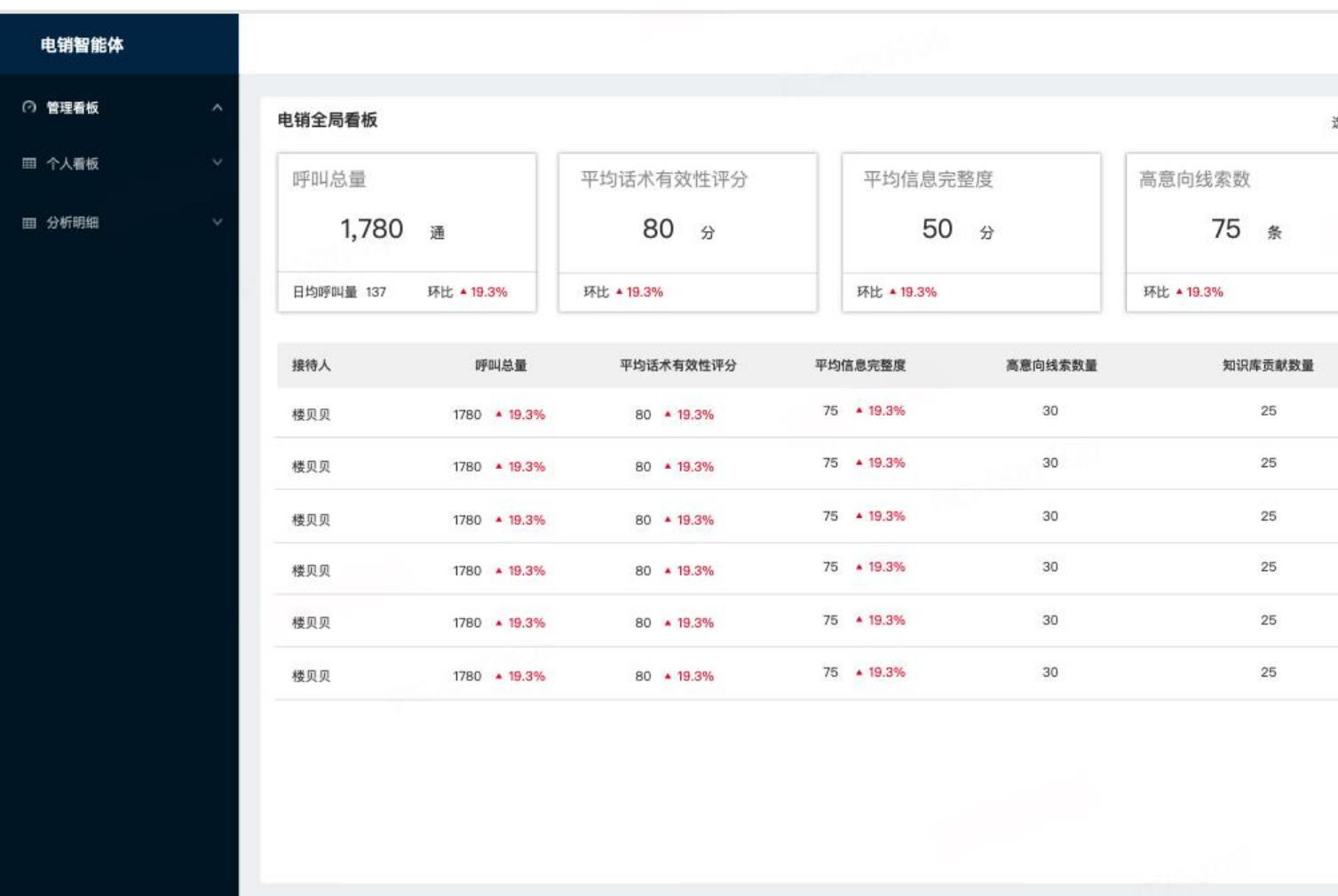
根据客户行业和
业务场景查询知
识库

基于查询信息推
荐相关功能、案
例

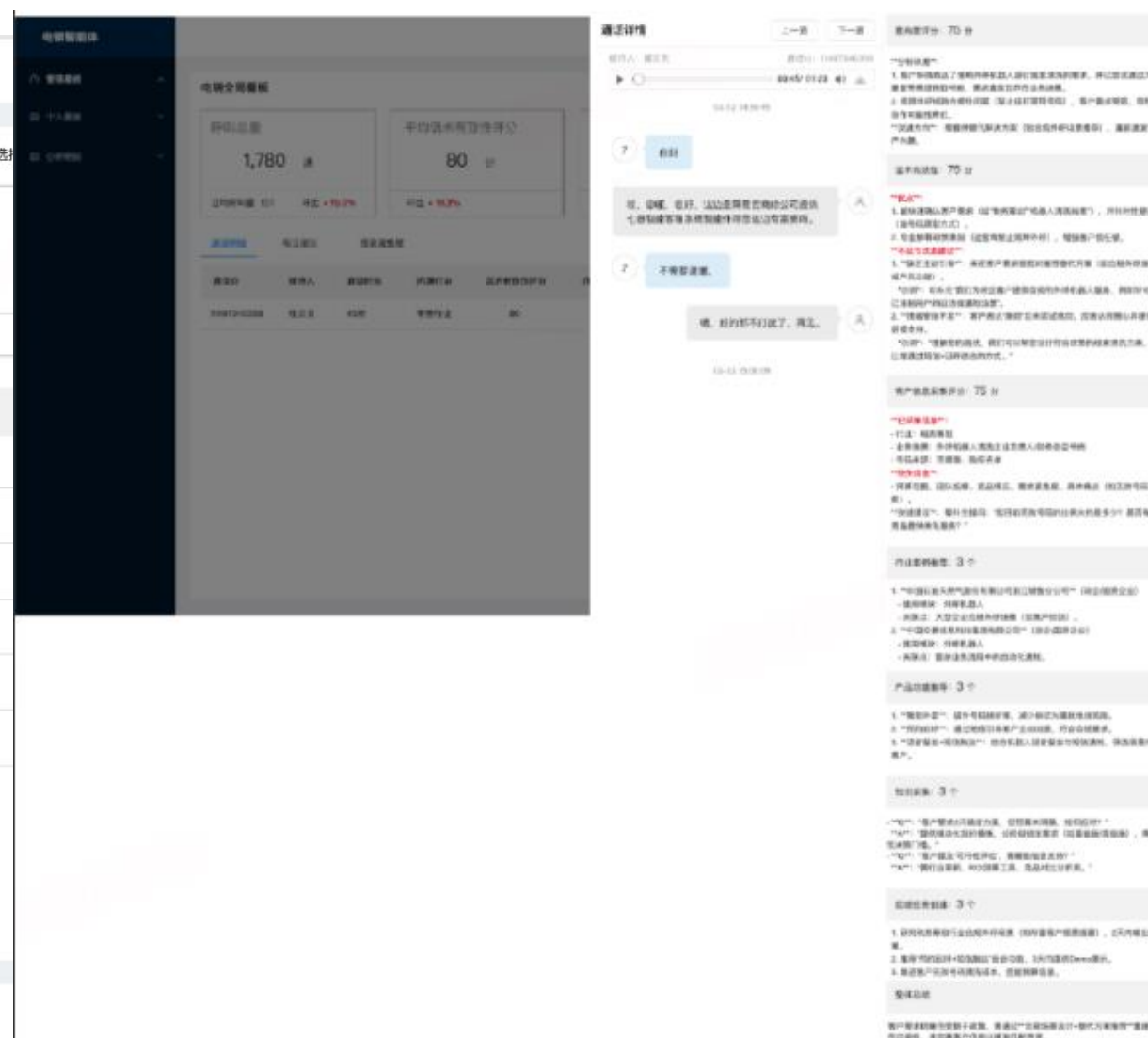
接口保存

解决方案

基于当前呼叫数据和历史外部信息,构建电销教练智能体 workflow,并基于分析结果生成评分展示、建议生成、个性化分析等功能。



电销数据看板 (个人/主管)

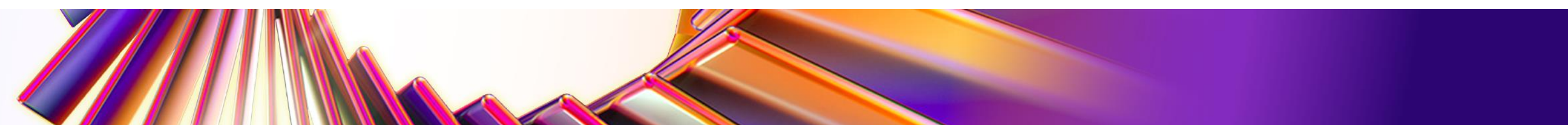
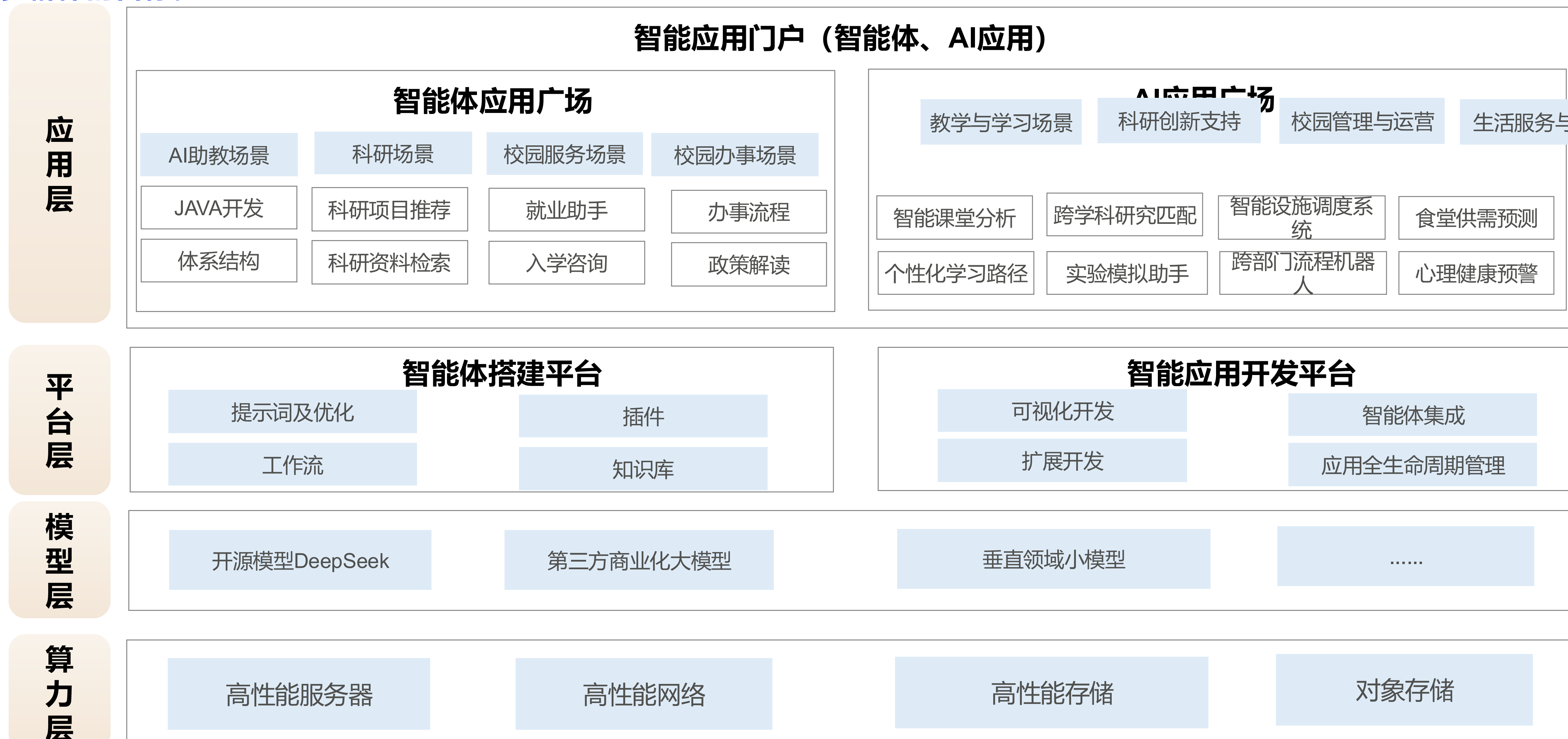


电销呼叫实时赋能助手

杭州电子科技大学-智能应用门户

打造校园智能应用门户，初期面向辅助教学场景，各学科老师基于自己的课件、教学计划大纲、课程资源等，建设课程相关的智能体，并发布至智能体门户，辅助学生课后学习、复习、答疑等。后续扩展至科研、校园服务、校园办事通等场景，实现智能体门户服务更多群体的目标。

互动问答类



依托强大的知识库能力，构建教学助手智能体，护航学生成长

互动问答类

多学科知识聚合

整合各学科教师的课件、大纲、资源，构建跨学科知识库，实现教学资源的统一管理和智能调用

教师自主构建 agent

提供零代码编排体验，支持教师可视化完成agent编排，无需技术背景即可完成智能体发布与迭代。

AI驱动精准答疑

基于教师上传内容生成学科专属问答智能体，基于知识库和大模型，提供知识点关联、错题解析等精准辅导

场景化服务拓展

从教学场景延伸至科研协作、校园服务、行政办事，构建覆盖学习-生活-管理的全场景智能服务生态。

智能体大赛-全员AI最好助推器 (网易内部)

网易Codewave.

CodeWave×智能体应用开发大赛

以AI重塑生产力，开启智能应用新纪元

扫码报名

活动目的

- 推动智能体技术深度融入CodeWave开发场景，孵化具有商业价值的智能应用；
- 加强智能应用开发技术交流，丰富资产库，助力前方赢单；
- 帮助企业落地AI应用最后一公里。

核心亮点

- 面向CW全员，零门槛组队**
面向CodeWave全员，1-3人自由组队（不限用工类型），提交智能体应用+说明书
- 聚焦工作场景，直击商业价值**
选题一：真实客户需求挖掘（含内部客户场景）
选题二：亲友工作场景解决方案
- 双重激励，名利双收**
 - 最佳商业潜力奖×2**：单项目5000元+证书
 - 最佳创意奖×2**：单项目5000元+证书
 - 战略价值**：优秀作品直入官方资产库，助力前方赢单

赛程时间轴

3.10-3.14 3.19 3.20-3.24 3.25-3.27 3.31

即日启动 报名 提交作品 大众投票 专业评审 结果公布

参赛必读

参赛关注
产研&交付带人组长&主管须参赛，并提交1份作品，未参赛当期绩效不高于B

作品要求
聚焦工作场景，禁止娱乐化场景，需提供可运行的智能体应用+产品说明书

评审机制
初筛（大众投票）+终审（专业评审团）

作品提交
发送邮箱：wangxiaohui04@corp.netease.com（欢迎咨询HRBP王小慧）

服务营销

- 售中/售后服务
- 互动导购
- 知识百科
- 私域个性互动
- 私域个性推荐
- 电销教练
- 售前留咨
- 智能陪练

办公管理

- 智能财务
- 智能会议助手
- 智能评标助手
- 智能问答评测

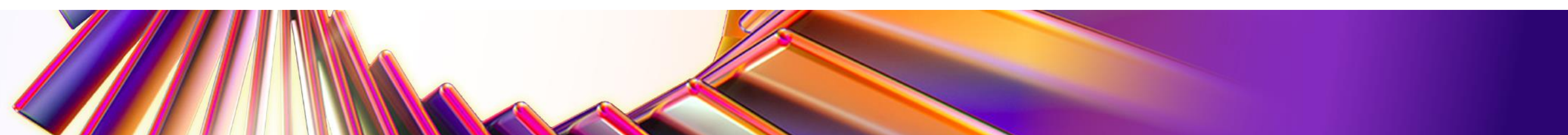
效能提升

- 产品设计助手
- 效能棱镜
- SRE专家
- 智能内容审核
- 短信渠道推荐

其它

- 社交助聊
- 语聊房智囊
- 智能情感陪伴
- AI智能商城
- 进销存智能应用
- 竞品动态分析

一次开发时间 **9** 天大赛，产生 **23** 个智能应用



一句话的需求描述， 生成一个完整的复杂的企业应用设计



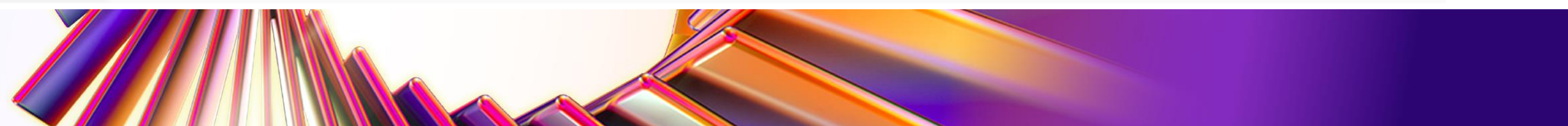
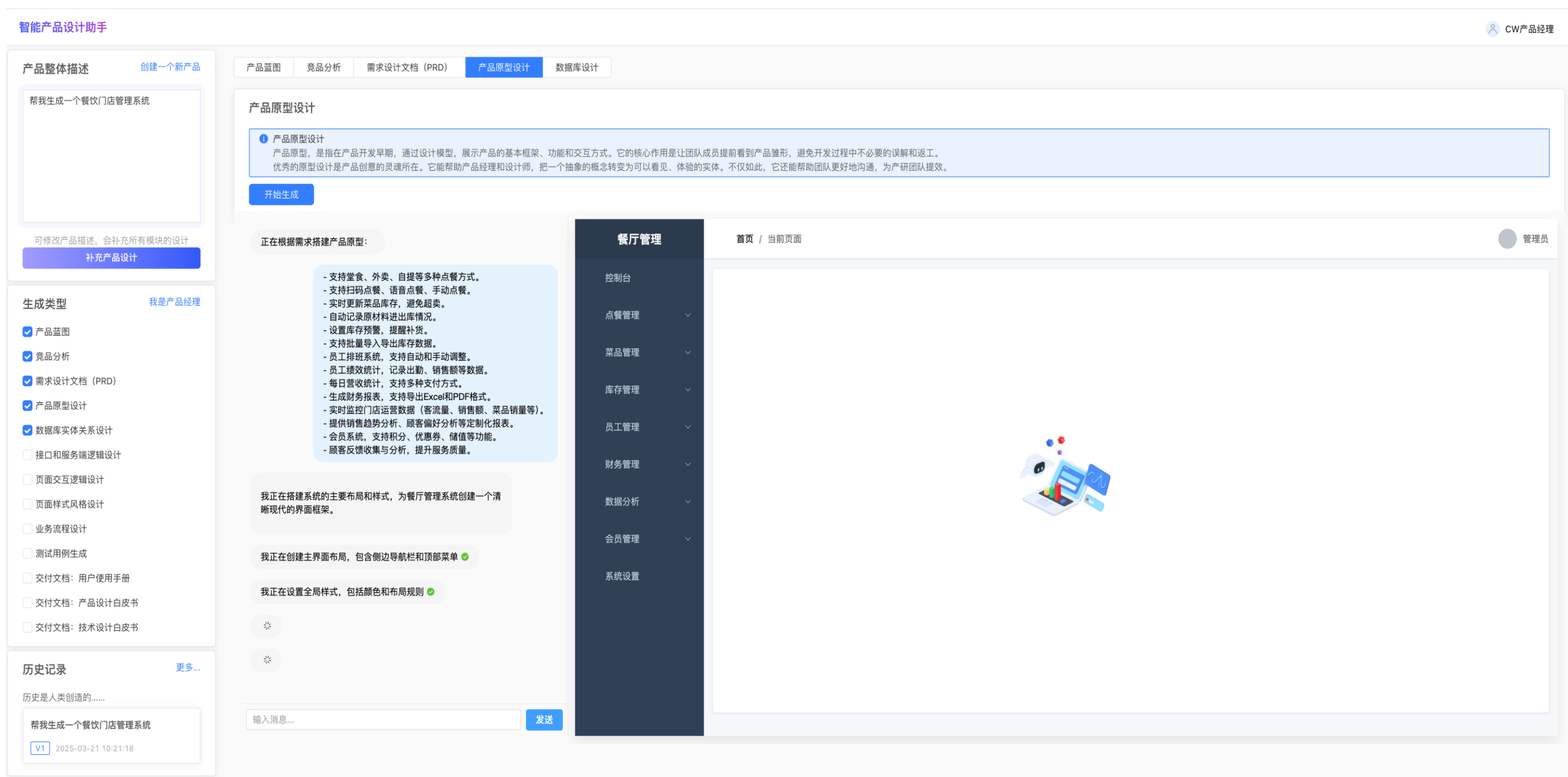
智能产品设计助手



Step1: 用户录入一句话的需求

Step2: 工作台: 启动一步一步的设计引导, 每个环节都由智能体来辅助生成

Step3: 界面生成: 产品原型的生成最具挑战性和技术难度



需求评估助手

在应用交付过程中，传统工作量评估依赖主观经验或简单类比，易导致评估结果与实际偏差较大。需求评估助手依托历史项目数据与 AI 智能体技术，通过输入项目需求清单，结合过往需求、预估及实际工作量数据，运用算法自动精准测算项目工作量，为项目规划、资源调配和成本预算提供科学依据。

IT效能类

- **对话式需求澄清:**主动追问引导客户完成需求细化和完善
- **文件解析，同时处理多个需求:**不仅获得精确的评估结果，还能查看需求描述、历史对比等信息
- **实时更新与自适应:**当用户采纳该评估效果时，系统会自动将其纳入训练集，更新模型参数
- **可信评估体系:**每项预估附带溯源信息，匹配的历史案例

The interface displays a list of requirements on the left and a detailed view of a selected requirement on the right. The detailed view includes:

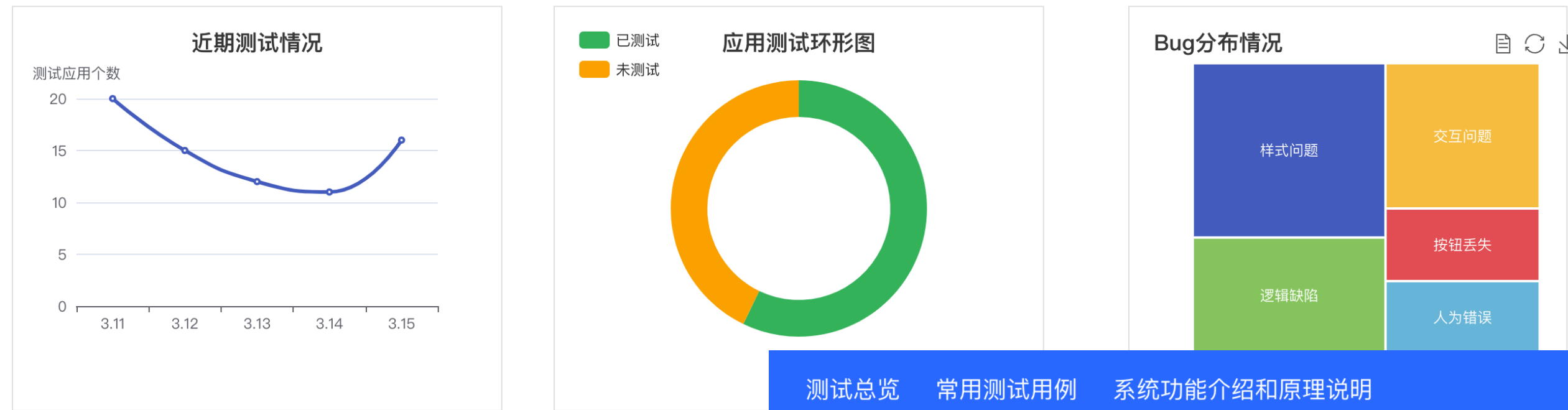
- 需求标题:** 活动管理系统
- 需求描述:** 管理所有的活动信息
- AI 评估结果:** 预测工时 3人天 低代码教练预算 ¥3600
- 修改生成结果:** 包含优先级选择 (P0, P1, P2), 预期工时 (3人天), 成本预算 (¥3600), 以及取消和保存并采纳按钮。

The interface displays a grid of requirement cards, each with a title, priority level, and estimated cost. The cards include:

- 车位管理系统:** 优先级 P0, 成本预算 ¥3600
- 活动前端页面:** 优先级 P1, 成本预算 ¥6000
- 权限管理:** 优先级 P0, 成本预算 ¥2400
- 登录对接:** 优先级 P0, 成本预算 ¥2400
- 前端页面:** 优先级 P1, 成本预算 ¥3600
- 活动信息:** 优先级 P0, 成本预算 ¥3600
- 活动素材:** 优先级 P1, 成本预算 ¥2400
- 登录对接:** 优先级 P1, 成本预算 ¥2400
- 前端页面:** 优先级 P0, 成本预算 ¥3600
- 活动规则:** 优先级 P1, 成本预算 ¥3600

智能测试系统

- 基于AI技术构建全栈式自动化测试体系，主导测试流程的规范化改造与智能化升级，显著降低人工干预强度。
- 针对CodeWave平台特性设计自适应测试框架，通过动态用例生成、缺陷预测及自愈机制，大幅提升回归测试效率。
- 牵头搭建平台专属测试用例知识库，建立用例自动沉淀机制，形成可复用的智能测试资产。



序号	应用链接	创建人	测试用例数
1	https://dev-agentictesting-niche.app.codewave.163.com/dashboard/home	DEVACC-agentictesting	4
2	https://niche.codewave.163.com/dashboard/achievement/appdetail/info?id=489d6dd3-b311-4e34-9860-ba57551a4c33	DEVACC-agentictesting	3
3	https://codewave.163.com/	DEVACC-agentictesting	2

测试系统链接 *

系统账号

测试状态

测试框架 *

系统密码

测试结果

添加常用测试用例

智能生成测试用例

手动新增测试用例

序号	测试角色	测试场景	测试期望结果	操作
1	测试工程师	检查页面标题是否为'首页-智能测试系统'	页面标题为'首页-智能测试系统'	删除
2	测试工程师	检查页面的描述信息是否为'智能测试系统'	页面的描述信息为'智能测试系统'	删除

20条/页

1

保存测试单

返回

生成UI测试代码

智能库存管家

基于系统中的在途订单数据和过去一年同期库存数据，基于大模型（deepseek）对库存数据进行预测。

功能	描述
库存分析	帮助用户查看指定SKU的当前库存状态，支持实时库存查询与历史趋势分析。
库存预测	通过历史数据，预测某SKU未来的库存需求，帮助用户提前准备。
专家问答	获取仓储管理相关的智能解答。
表单自动录入	自动将出库单或入库单的内容录入到进销存对应的系统中，减少人工操作，提高效率。

The screenshot displays the '进销存系统' (Inventory Management System) interface. It features a sidebar with navigation options like '首页', '主数据管理', '采购管理', '销售管理', '仓库管理', etc. The main content area is divided into sections for '销售出入库' (Sales/Inventory) and '库存智能助手' (Inventory AI Assistant). The '销售出入库' section includes a form for creating orders with fields for '单位', '单据编号', '发货员', '源单号', and '申请日期'. Below this is a table for '明细' (Details) with columns for '物料编码', '物料名称', '规格型号', '发货仓库', '批号', '数量', '单位', '单价', and '操作'. The '库存智能助手' section provides a '库存趋势预测' (Inventory Trend Prediction) chart for '乙二醇丁醚' (EGD) and a '专家问答' (Expert Q&A) section with detailed analysis and recommendations. A notification at the bottom right indicates a need to replenish 8,000 units of '齐酸' (Qiacid).

▶ AI购物助手

通过与【AI购物助手】的对话，由AI分析用户场景，智能匹配出对应的商品，并完成详情查看、加购、下单、订单查询等一系列操作。

- **对话式购物：**AI就像你的微信联系人-管家，你打开聊天，告诉管家你的想法即可，ta会结合你的习惯、当下的场景、未来的计划思考分析你需要买那些东西，然后AI就会像你的管家一样通过聊天发送给你消息，内容便是贴心的分析和商品推荐
- **AI智能解读：**会跟人一样思考，贴心地了解你的真实需求，与AI聊天购物
- **场景化商品推荐：**购物不再是一件件商品的比较，而是针对当下的真实场景结合实际情况形成一套场景化推荐



▶▶ 打单阶段项目智能分析

办公提效类

如何建立一套统一的认知标准，对客户画像具象化？

如何跟据项目推进工作，来制定有效的售前策略？

如何规范化售前沟通后的有效信息识别与整理？

人为判断存在认知问题

提升项目管控

通过Agent，替代人力处理，进行项目画像、策略的预处理

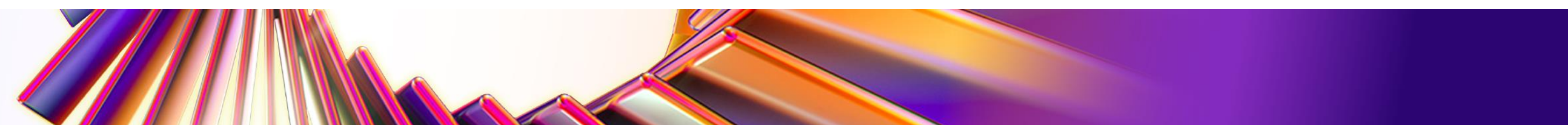
降低项目风险

Agent赋能

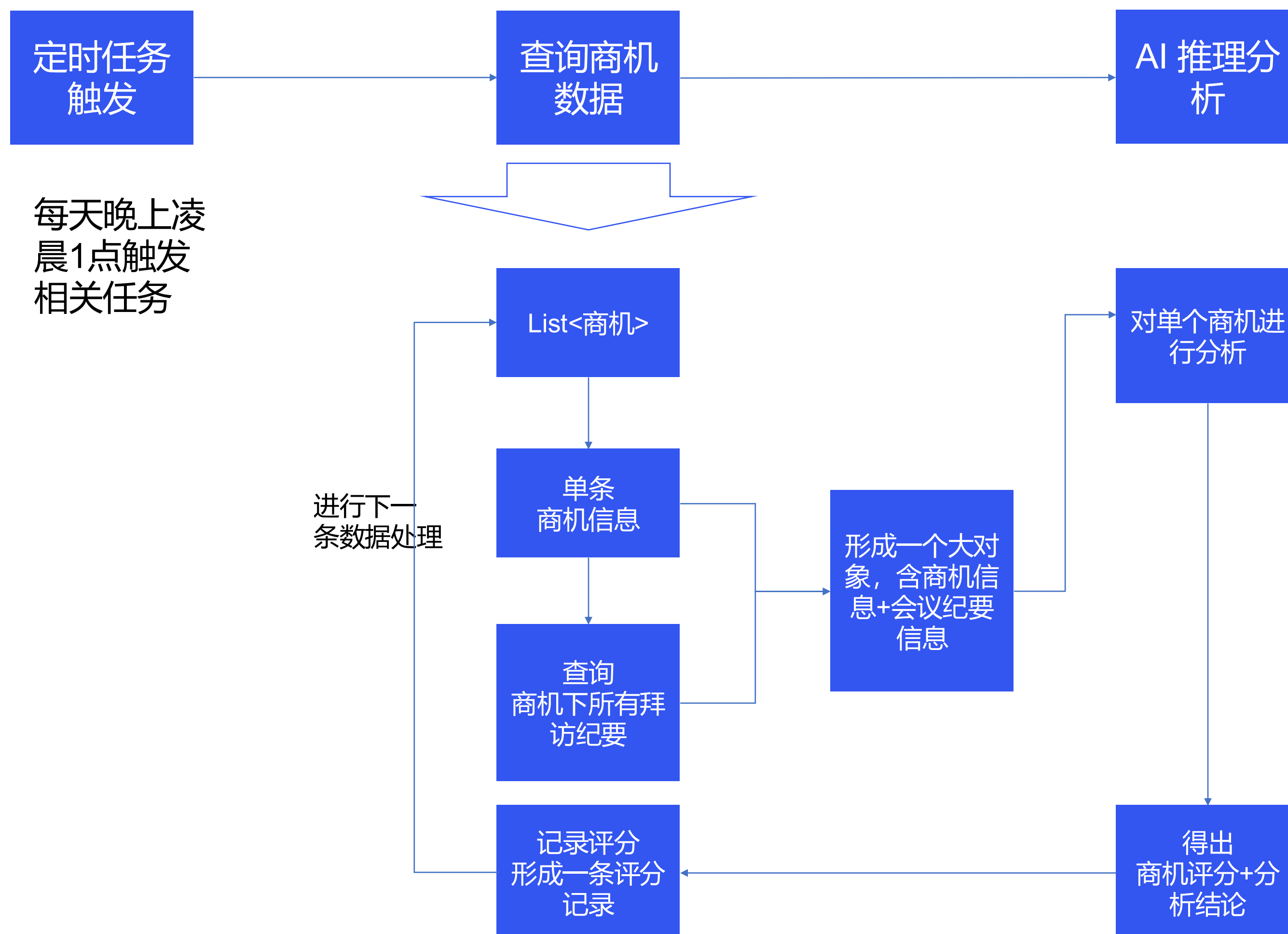
Agent1：售前项目智能分析

Agent2：售前策略智能分析

Agent3：会议精灵智能体



查询出商机List，对每条商机进行逐条逐条处理



序号	区域	商机名称	商机状态	跟进状态	AI评分	拜访数量(个)	资源内容(天)	是否有POC	所属客户	操作
1	杭州总部	CodeWave商机	SSO商机阶段	跟进中	待分析	0	0	无	网易CodeWave	修改 详情 删除
2		网易数智-七鱼客服-低代码项目	SSO商机阶段	跟进中	75分	1	0	无	网易数智	修改 详情 删除
3		云音乐xCodewave	SSS选型阶段	赢单	70分	1	0	无	网易云音乐	修改 详情 删除
4		雷火*CodeWave 智能D2C快速活动页面落地	SS4功能验证/POC	赢单	待分析	0	0	无	网易雷火	修改 详情 删除
5	滨江团队	易盾CodeWave安全应用搭建	SS3项目立项	赢单	待分析	0	3.5	无	网易易盾	修改 详情 删除

AI评分详情

分析时间: 2025-03-10 14:42:51

商机评分: 75分

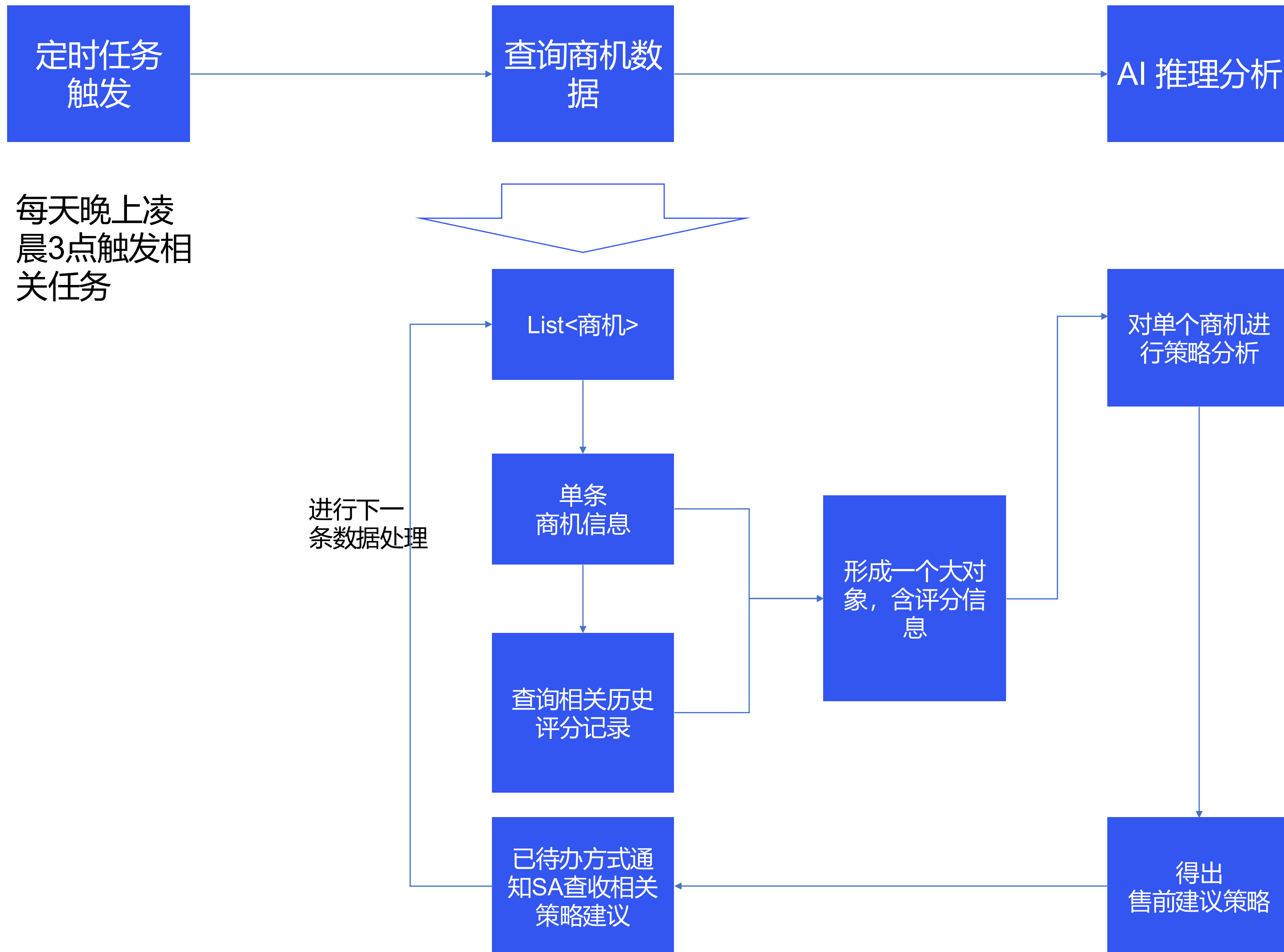
商机分析: 从市场需求维度来看, 网易七鱼面临部分业务系统开发复杂度不高但有大量数据收集、下发及指令下发场景, 当前开发交付方式存在交付周期与成本问题, 同时内部系统涉密导致实施成本, 这些问题表明市场对低代码平台有切实需求, 以解决现有业务开发困境。从客户诉求维度分析, 客户关注产品快速开发特性, 经演示基本认可产品能力, 还对未来与AI结合尤其是AI copilot能力规划感兴趣且希望私有化后具备该特性, 网易codewave产品若具备良好的拖拽能力、应用独立部署能力以及AI特性, 可较好满足客户这些诉求。从竞争对手维度考量, 竞争对手有奥哲、得帆、数睿等, 虽然未详细提及竞争对手产品特点, 但存在竞争意味着项目有一定不确定性, 不过网易codewave产品在快速交付、AIGC等方面有自身优势, 可在竞争中争取机会。从项目推进节奏维度, 客户需要现场了解业务场景并实施poc, 还需引导试用, 整体推进节奏明确, 客户有进一步了解和推进项目的意愿, 各维度相互作用, 市场需求促使客户产生诉求, 竞争对手影响项目推进难度, 项目推进节奏体现项目进展可能性, 综合影响项目的靠谱程度。

分析说明: 从市场需求维度来看, 网易七鱼的业务场景及当前开发交付问题体现出对低代码平台的需求, 依据其面临的业务系统开发特点及成本考量可得出此结论; 从客户诉求维度分析, 客户关注快速开发及AI结合等特性, 网易codewave若具备相应能力可满足诉求, 因其产品特性与客户需求有契合点; 从竞争对手维度考量, 存在奥哲等竞争对手增加了项目不确定性, 但网易codewave在快速交付等方面有优势; 从项目推进节奏维度, 客户明确的后续计划显示项目有推进可能性。综合各维度信息表明该项目的靠谱程度为75分

分析时间: 2025-03-10 10:27:48

售前策略智能分析

商机评分高于60分的商机数据，同时在1个月内没有拜访纪要



管理和办公类

总览页 > 商机管理 > AI评分详情

AI评分

网易数智-七鱼客服-低代码项目

分析时间: 2025-03-10 14:42:51

商机评分: 75分

商机分析:

从市场需求维度来看，网易七鱼面临部分业务系统开发复杂度不高但有大量数据收集、下发及指令下发场景，当前开发交付方式存在交付周期与成本问题，同时内部系统涉密导致交付周期长、成本高，这使得市场对低代码平台有切实需求，以解决现有业务开发困境。从客户诉求维度分析，客户关注产品快速开发特性，经演示基本认可产品能力，还对未来与AI结合尤其是AI copilot能力规划感兴趣并希望私有化后具备该特性，网易codewave产品若具备良好的拖拉拽能力、应用独立部署能力以及AI特性，可较好满足客户这些诉求。从竞争对手维度考量，竞争对手有奥哲、得帆、数睿等，虽然未评价竞争对手产品特点，但存在竞争意味着项目有一定不确定性，不过网易codewave产品在快速交付、AIGC等方面有自身优势，可在竞争中争取机会。从项目推进节奏维度，客户需要现场了解业务场景并实施poc，还需引导试用，整体推进节奏明确，客户有进一步了解和推进项目的意愿。各维度相互作用，市场需求促使客户产生诉求，竞争对手影响项目推进难度，项目推进节奏则体现项目进展可能性，综合影响项目的靠谱程度。

分析说明:

从市场需求维度来看，网易七鱼的合等特性，网易codewave若具备优势；从项目推进节奏维度，客户明确关注快速开发及AI结合交付等方面有优势。

项目阶段性优势分析

- **市场需求优势**：网易七鱼面临部分业务系统开发复杂度不高但有大量数据收集、下发及指令下发场景，且内部系统涉密导致传统开发交付周期长、成本高，这使得市场对低代码平台有切实需求，为项目提供了良好的市场基础。
- **客户诉求契合优势**：客户关注产品快速开发特性，对演示的产品能力基本认可，还对未来与AI结合尤其是AI copilot能力规划感兴趣并希望私有化后具备该特性。网易codewave具备快速交付、AIGC等特性，与客户诉求匹配度较高，能满足客户部分关键需求，增加了项目的可行性。
- **竞争优势**：虽然存在奥哲、得帆、数睿等竞争对手，但网易codewave在快速交付、AIGC等方面有自身优势，且部分优势已获客户初步认可，在竞争中有一定机会。
- **项目推进优势**：客户有明确的后续计划，需要现场了解业务场景并实施poc，还需引导试用，推进节奏合理有序，表明客户有进一步了解和推进项目的意愿。

后续售前策略

1 2025-03-10 14:43:11 1

项目阶段性优势

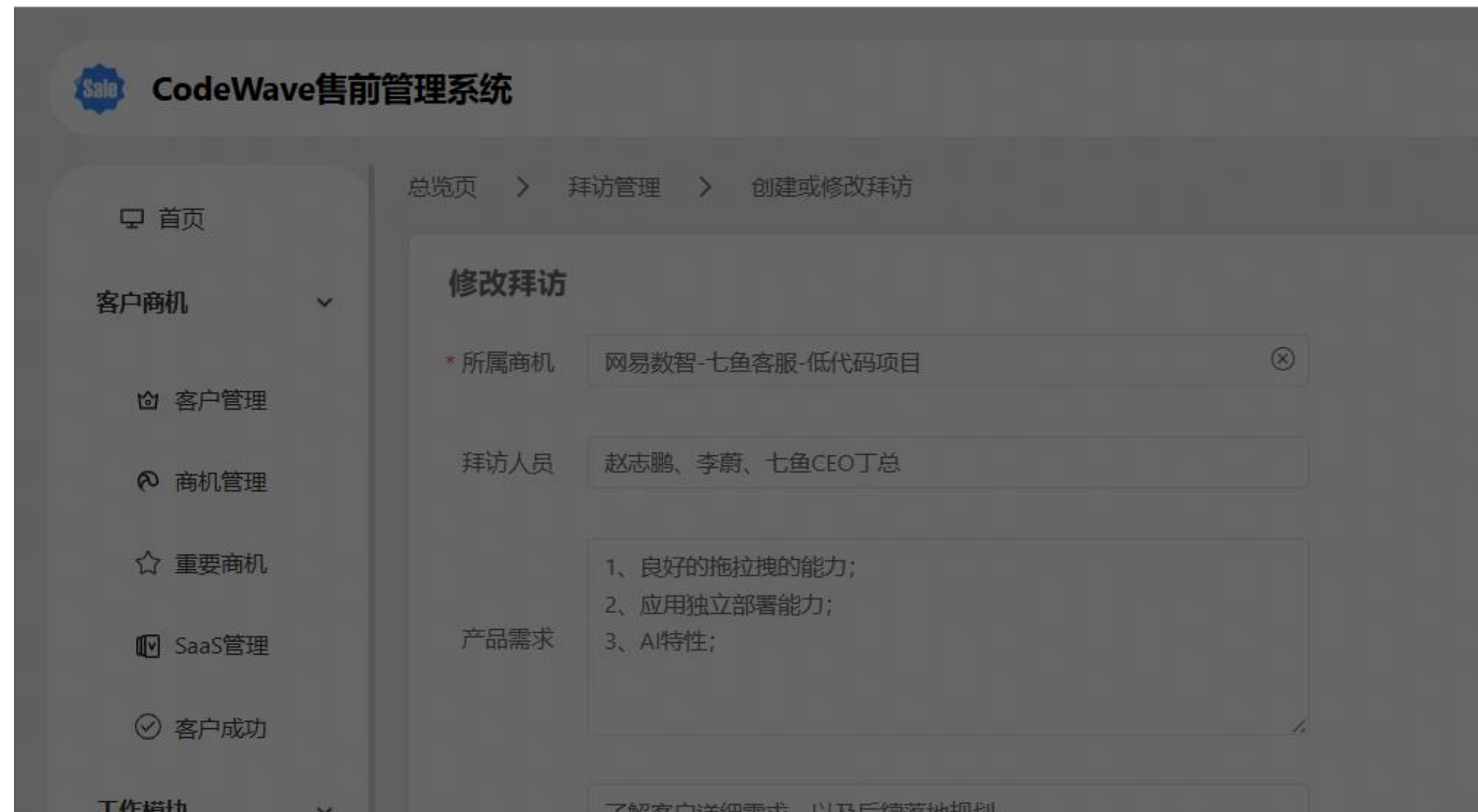
- **市场优势**：网易七鱼面临的业务场景对低代码平台需求真实且紧迫。部分业务系统传统开发交付在周期和成本上存在问题，涉密系统驻场开发成本高昂，这为项目提供了良好的市场基础。
- **产品优势**：网易codewave产品具有快速交付、AIGC等特性，与客户关注的快速开发特性以及对未来AI能力的诉求有一定契合度，产品优势已获客户初步认可。

关闭

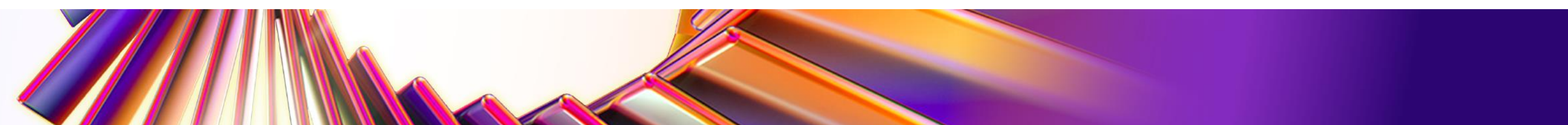
会议精灵智能体

基于零散的拜访纪要记录，该智能体可通过智能文本分析技术，自动提取关键要素，包括会议时间、参与人员、决策事项、待办任务等；利用语义理解能力，梳理零散内容间的逻辑关系，将无序信息整合成条理清晰的框架。

管理和办公类



序号	核心主题	工作目标	工作行动	操作
1	促进低代码平台在网易七鱼的应用	深入了解客户需求并推进产品试用	-	修改 删除
1	安排现场考察，深入了解客户的业务场景和具体需求	已完成	状态变更	
2	准备并提供针对客户特定需求的POC实施策略	待完成	状态变更	
3	引导客户开始试用产品，并收集反馈以优化后续支持	待完成	状态变更	
4	进一步沟通AI copilot等高级功能的规划与私有化部署可能性	待完成	状态变更	



PART 03

Codewave 智能开发平台

高上限开发平台

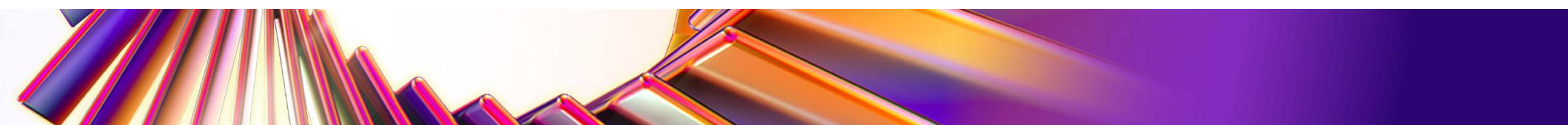
- ✓ 支持应用源码导出
- ✓ 基于NASL语言打造的Web-IDE，可构建ToC、ToB的各类场景开发
- ✓ 可视化开发可快速完成场景化交付，基于脚手架提升客制化场景交付

IT资产运营中心

- ✓ 满足复杂业务系统开发交付
- ✓ 打造私域化企业资产市集，提供丰富行业模版与技术组件资产，可帮忙企业快速完成个性化场景开发
- ✓ 构建MES、ERP周边系统，开发提效60%

轻量化技术底座

- ✓ 提供安全稳定的运行环境
- ✓ 松耦合设计可兼容企业现有IT资产与技术架构
- ✓ 面向IT团队的能效量化管理机制
- ✓ 提供应用的全生命周期管理机制，保障业务系统稳定性



▶ 轻量化技术底座的建设目标·实现“六统一”

统一研发门户（业务应用的统一入口）

01

统一开发门户

02

统一资产中心（组件、应用模板、中间件）

03

建设能力平台

零代码：赋能业务用户

- 轻量化交付表单/流程/数据收集等简单需求
- 灵活应对业务需求变化，快速调整上线

可视化开发：赋能IT用

- 可视化方式构建各类管理应用/业务应用
- 缩短应用构建周期，提升软件生产力。

高代码：赋能资深研发

- 高代码方式构建各类软件资产、组件
- 组件的高度复用，避免重复造轮子

集成能力：异构系统的打通和集成，实现能力和数据的服务化；按业务、组织维度，形成服务共享

04

统一用人标准

建设组织与规范

业务人员

- 无需技术背景
- 善用零代码构建简单应用

业务IT

- 深度理解业务需求，完成需求到应用的初步转化
- 让测试、运维岗位人员成为独立开发者

资深研发

- 精通JAVA
- 对 Canvas 可视化绘制有一定基础

05

统一管理规范

06

统一效能评价



▶▶ 打造可持续进化的开放式智能开发中枢

更好的扩展性

更强的集成能力

更高的开发性能

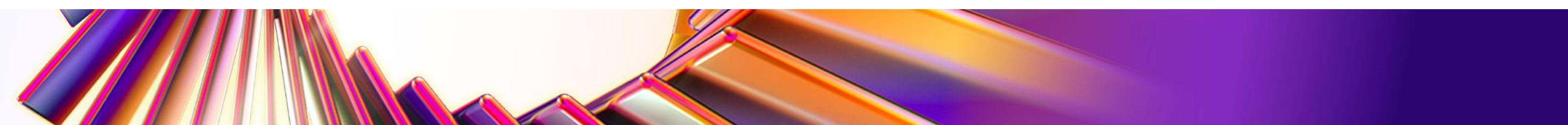
能力提升

更简单的组件开发

更智能的AI提效

更快的智能体落地

AI提效



无限扩展能力，无限贴近企业原生开发要求

开放IDE编辑器接口，支持企业以插件化开发方式定制IDE样式风格、编程行为等，实现编辑器客制化



支持通过依赖库个性化定制流程组件和接口的同时，提供流程核心组件的插件化修改能力



通过扩展库的方式将企业安全要求注入到应用框架中，规避扫描出的安全风险漏洞



平台扩展

编辑器插件

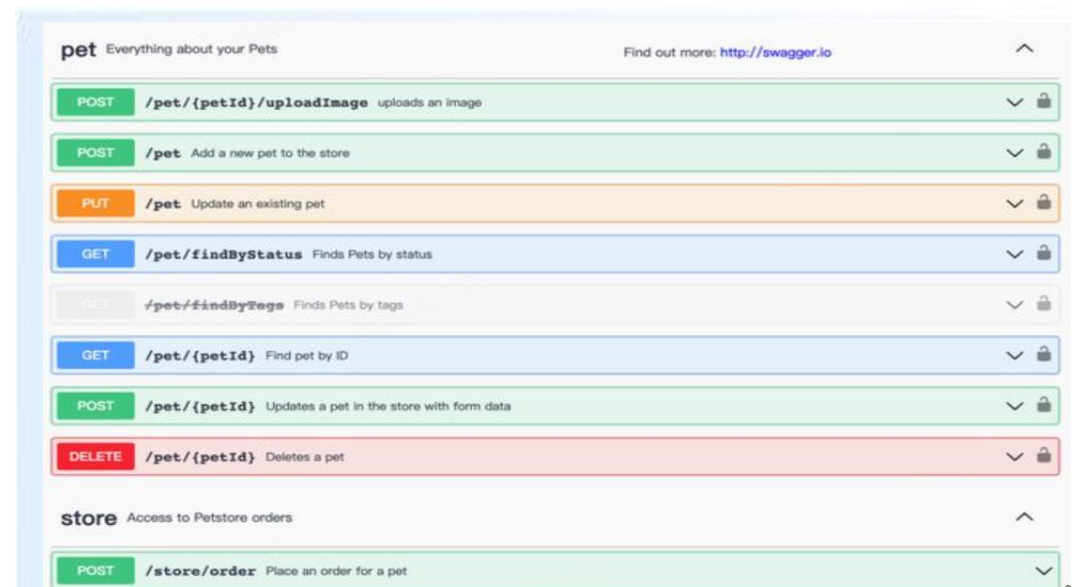
技术栈扩展

流程扩展

源码翻译插件

应用安全包

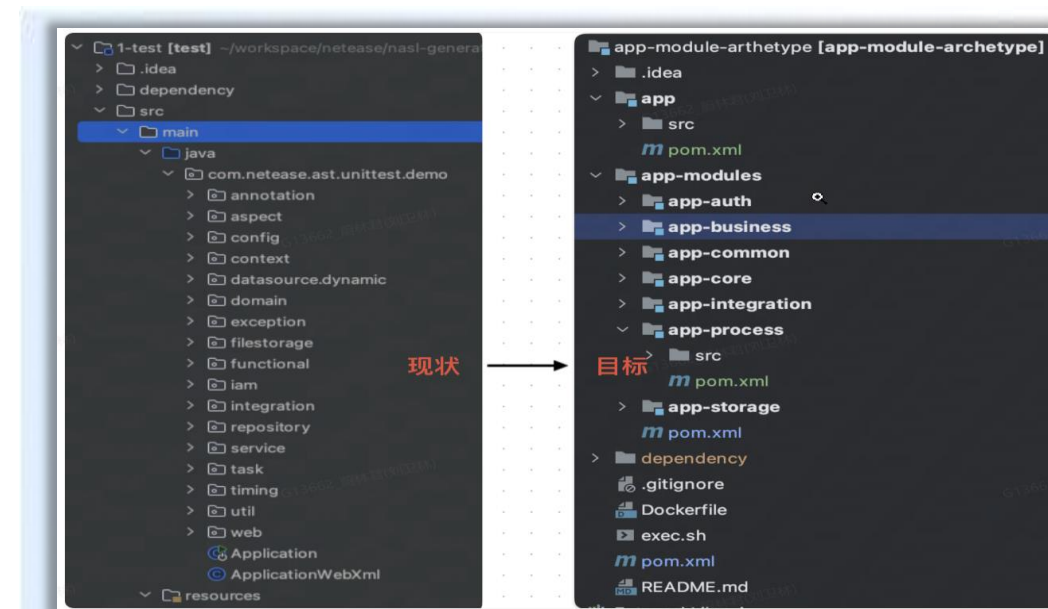
多环境配置



平台服务和IDE接口标准化开放，可以进行租户管理、应用管理、资产管理等相关的平台能力定制



应用开发可以选择使用Vue3、Vue2、React，可以支持企业自行接入符合三种框架要求的组件库



对翻译器插件能力进一步抽象封装，丰富更多源码定制能力



支持个性化定义应用部署环境，让用户可以完成应用从开发、测试、发布生产一整个完整链路



▶ 让CodeWave智能开发平台插上AI的翅膀，再出发

面向活跃低代码开发者

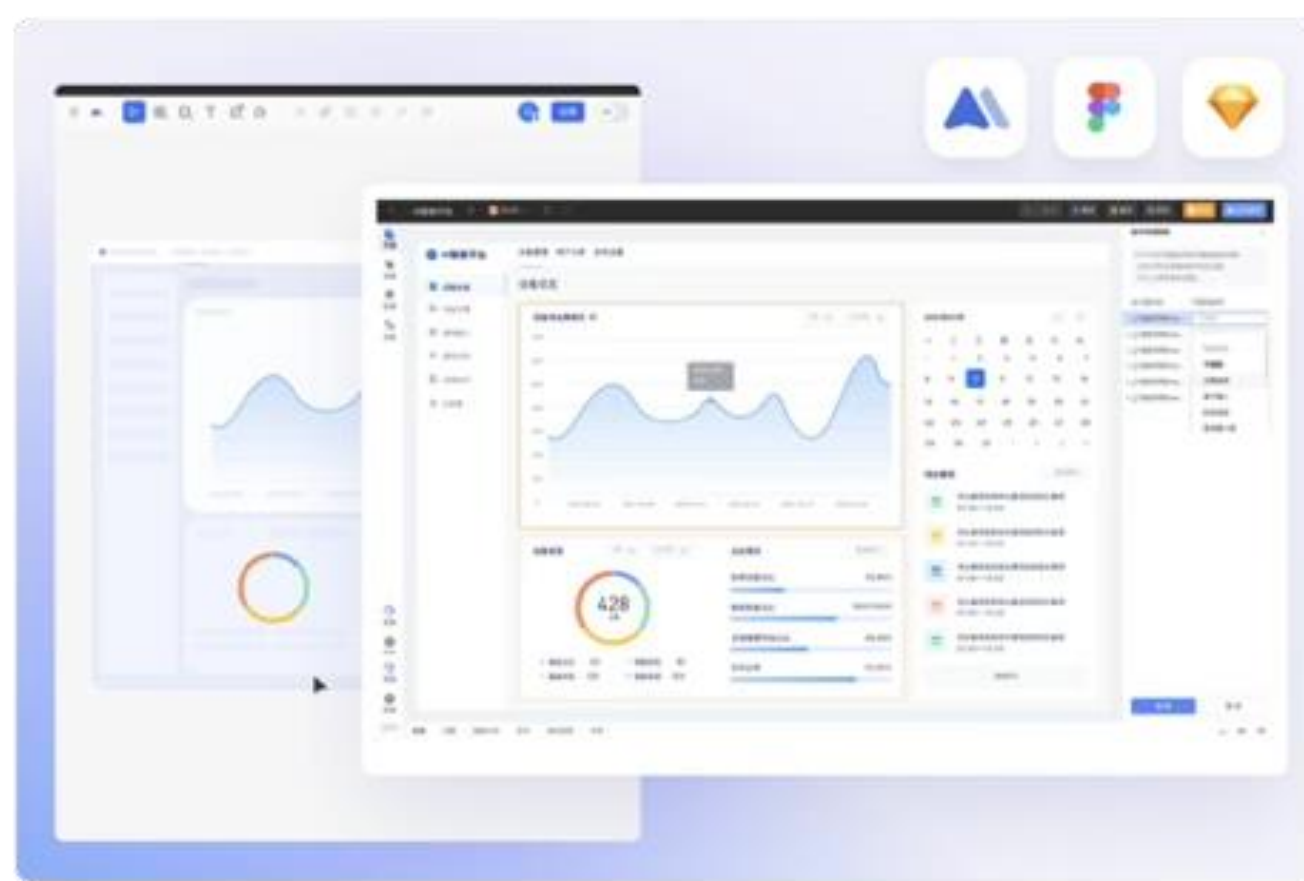
面向前端开发者

面向颠覆性的未来

提供AI驱动的应用、资产的高效开发体验

提供快速便捷的系统复刻、视觉还原能力

在被agent干掉之前，先把agent做出来



CodeWave Copilot（编程辅助线）

- 继续增强 NASL 模型训练，修炼内功
- 增加自然语言生成的交互形态
- 增加补全的特定场景
- 提供对话式编程工具快速开发资产

CodeWave Vision（视觉线）

- D2C：增强截图转低代码的功能
- 样式还原：低代码 + AI 代替人工设置复杂样式
- 风格迁移：根据设计规范一键迁移应用风格

CodeWave Agent（智能体线）（探索）

- 完善分流和拒识功能
- 补充生成实体，增加全链路的智能体功能
- 增加综合调试、修复与重构的功能

资产在线开发

智能生成资产

D2C增强

截图转页面

智能生成实体

数据结构转化

智能模板翻新

智能生成应用

截图美颜

智能代码分析

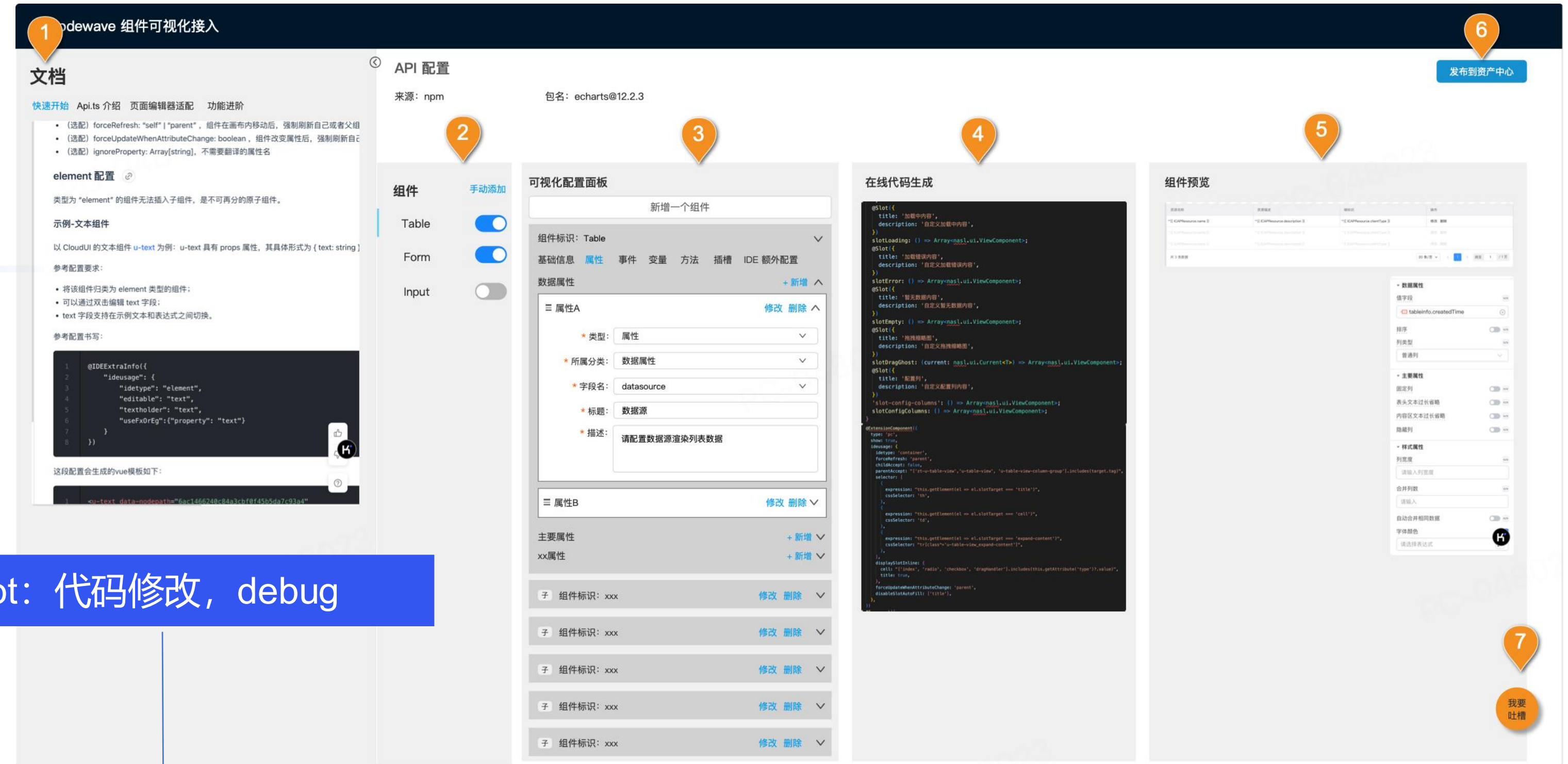
智能排障



CodeWave Copilot+ 赋能企业资产快速接入

Copilot+快速解析开源资产，将其快速转换为CodeWave资产

通过AI copilot工具更好的生产维护资产



CW: 资产开发知识嵌入

Copilot: 插件安装

Copilot: 代码生成

Copilot: 代码修改, debug

线下

打开线下编辑器

新增资产

初始化资产

迭代资产

包装资产

发布到资产市场

线上

打开线上编辑器

加载已有资产

Copilot+: 对话式Agent

快速接入资产项目: 项目结构解析

快速接入资产项目: 低代码资产包装



▶▶ D2C: 设计稿秒变可运行系统, 让创意1天上线

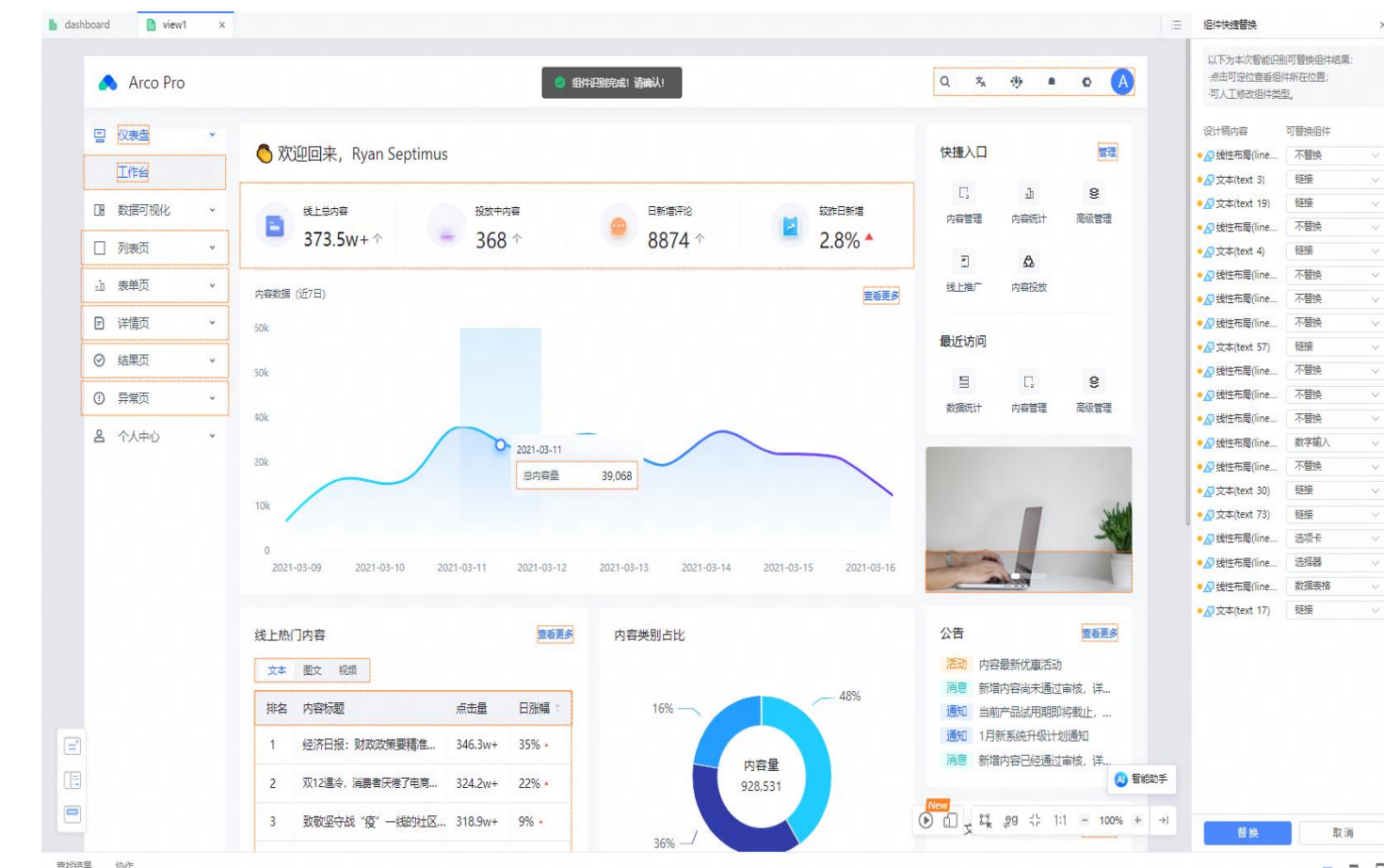
传统开发



时间浪费在等待, 错过市场验证黄金期!

D2C黑科技

“拖拽设计稿 → 自动生成代码 → 立刻发布测试”



1天搞定页面, 当天收集用户反馈!



D2C 引擎驱动，构建智能开发全链路资产闭环

贯通设计到代码全流程，驱动组件资产高效沉淀与页面搭建提速

全链路资产闭环

串联D2C和资产快速接入，打通基础组件、扩展组件的资产接入流程。

组件识别保障

当 D2C 未识别到某一组件时，设计师可在设计稿中指定，通过人工标注辅助 AI 学习，有效提升后续识别准确率。组件召回支持通过设计工具召回或者通过导入 zip 包二次确认界面召回

智能开发唤起

若组件尚未开发，支持通过设计系统唤起资产开发，并自动导入组件形态，灌入设计规范、交互效果规范等，减少前端开发工作量，简化新组件开发流程。

组件规范预设计

从设计标准化的视角看，主题样式应该以设计稿的主题规范、公司组件库作为标准，提前沉淀成 CW 中的主题风格资产，设计师提前配置并发布，D2C生成页面时，设计师可以在设计稿插件中直接选择到 CW 平台中的主题资产。

设计稿插件

(全程陪伴设计师、开发者完成设计稿导出)

D2C设计稿规范

联动CW组件库、主题配置信息读取

D2C 识别预览 (AI)

布局

组件
(基础、部分扩展)

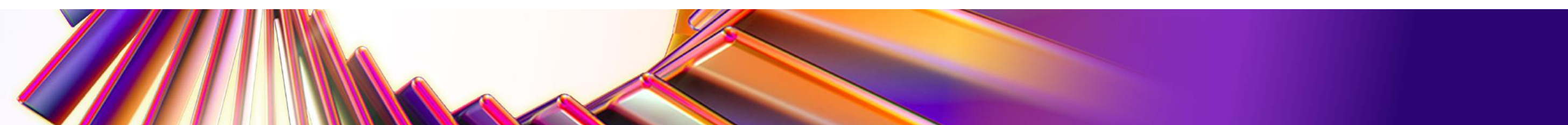
组件识别手动指定 (AI)

基础组件

扩展组件
(资产中心、市场召回)

唤起资产开发

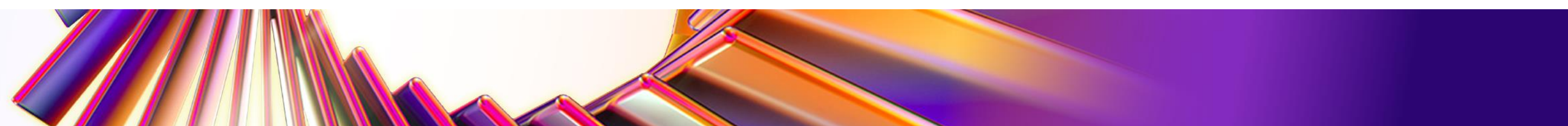
前端研发最佳实践



PART 04

CoreAgent智能体协作中枢

CoreAgent智能体开发平台整体架构





可视化编排，开箱即用插件资产

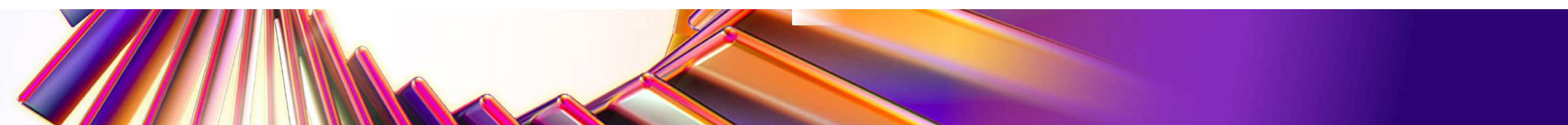
拖拽式 workflow 设计，支持多智能体协同决策树；
预置企业常用插件，开放可接入企业自研插件；
预置智能客服、供应链优化等场景模板；

企业级知识库

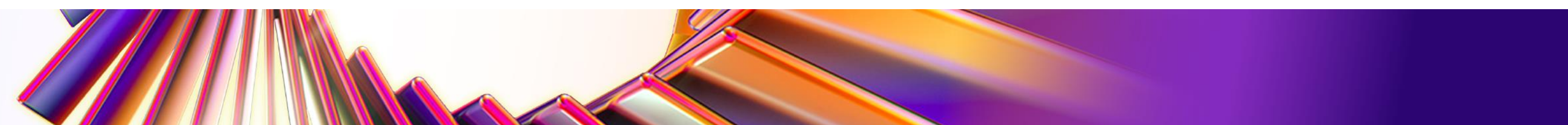
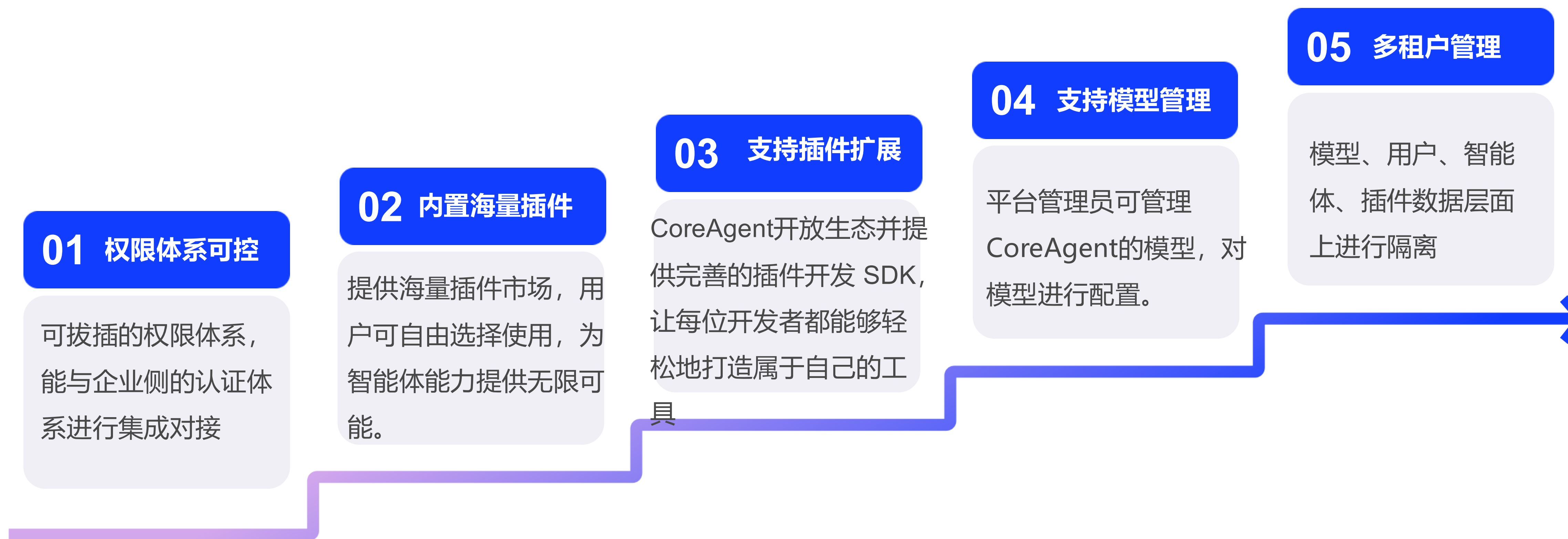
支持精细化权限控制，灵活策略选择、效果调优、benchmark 效果调；
数据源接入，生产级知识库搭建上线快、效率高、成本低；
各类模型算法插架化设计，维护调优更快速、更便捷；

运行时沙箱，自主智能体，安全围栏

基于云原生架构的沙箱运行机制，支持智能体导出运行。
解决智能体平台代码解析、代码执行、环境隔离等问题；
网易易盾安全专家为 AI 应用保驾护航；



自主可控的权限体系，开发者和使用者权限分离，确保业务安全



导出独立安装包，任意服务器部署

问题

运行安全

网络安全

物理隔离

向终端甲方客户开发一个智能体应用，不部署Agent平台

用于重要业务，不能受其它智能体影响，不能受平台影响

满足生产环境和开发环境的物理隔离

解决方案

智能体应用需求

CoreAgent

智能体开发

智能体评测

源码包导出
DSL包导出

服务器部署

运行服务器

源码包部署

服务器运行

智能库召回服务

Sidecar运行

智能体配置

系统访问

接口调用

用户群

袁

林

张

李

罗

其他

业务系统

B

C

D

E

F

其他

三大智能体测评体系支撑智能体评估

建立智能体测评数据，实现从“**不能用、可用、好用**”的智能体转变，促进智能体质量提升

建立测评任务

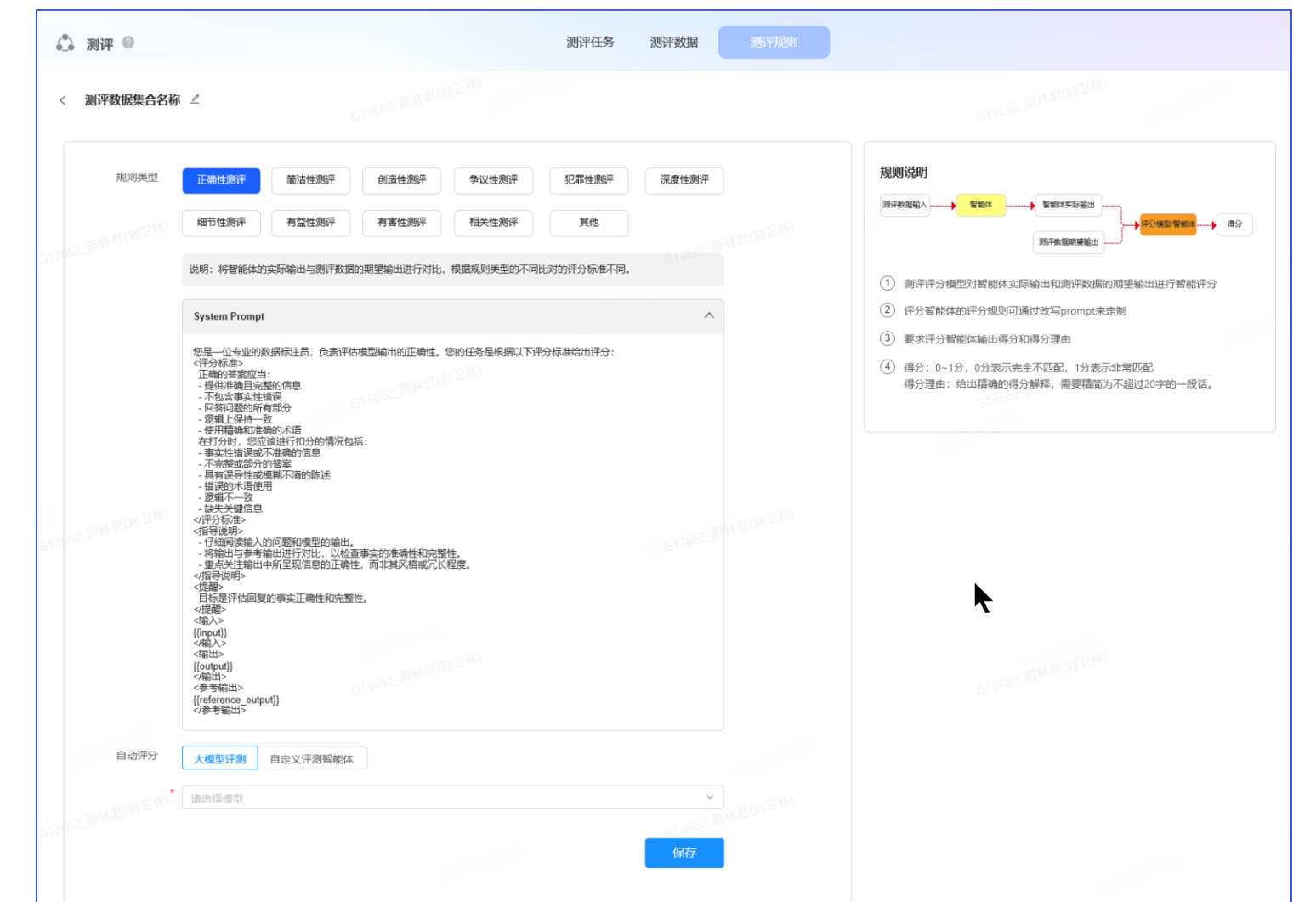
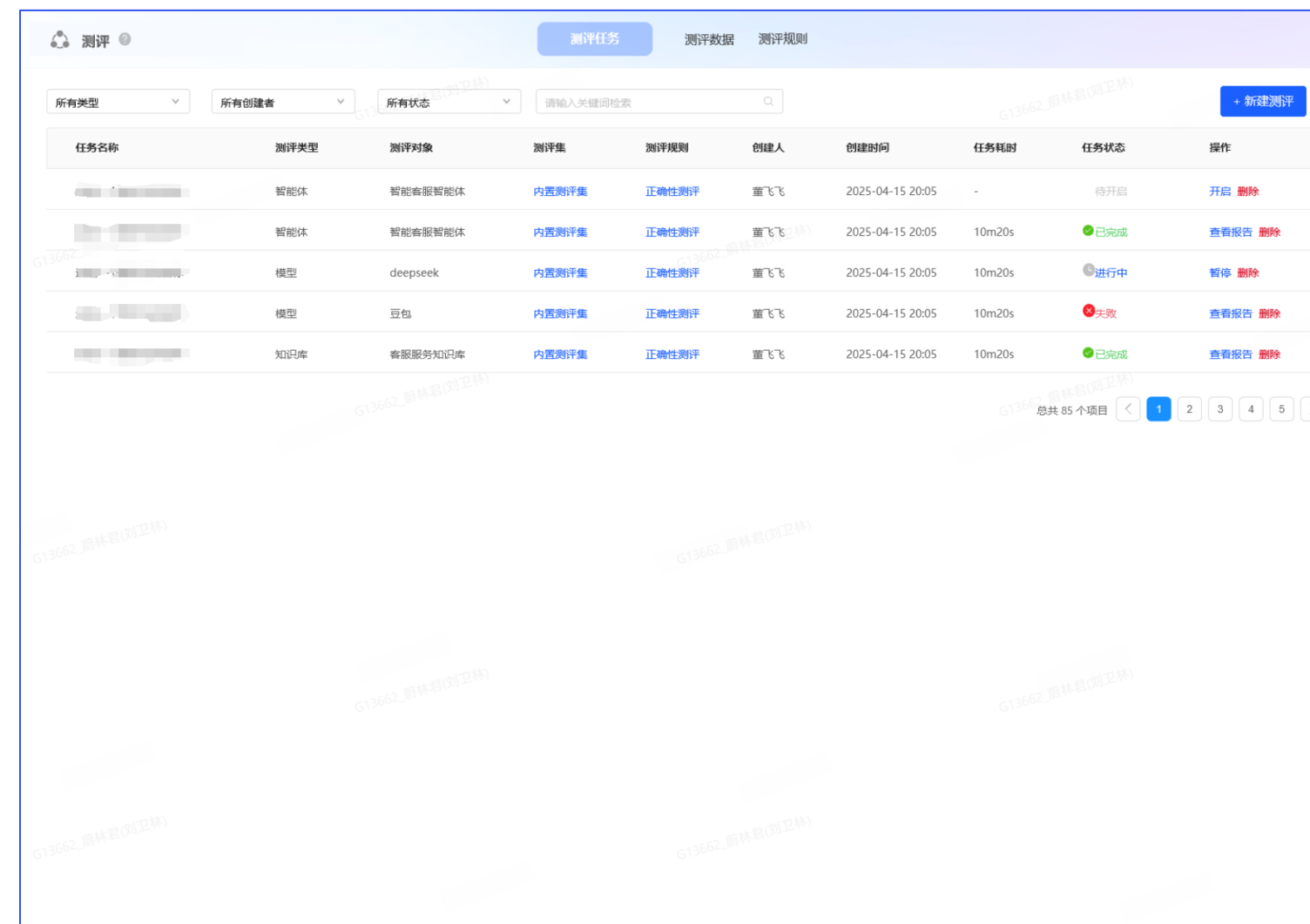
- 可以创建测评，选择测评对象、关联测评数据、指定测评规则
- 测评类型包括：智能体、模型、知识库
- 测评任务结束后，可查看报告，包括执行总量、执行状态、测评评分等情况

建立测评数据

- 测评数据主要是维护一些用户批量测评的数据集
- 可导入Excel文件批量新增测评数据
- 设定测评的输出和期望输出

建立测评规则

- 可定义测评规则，用于比对智能体实际输出和评测数据的期望输出
- 评测规则指定评测类型，不同类型对应不同的对比要求，可以输出对应的提示词



安全围栏保障企业数智时代的信息安全

私有化环境

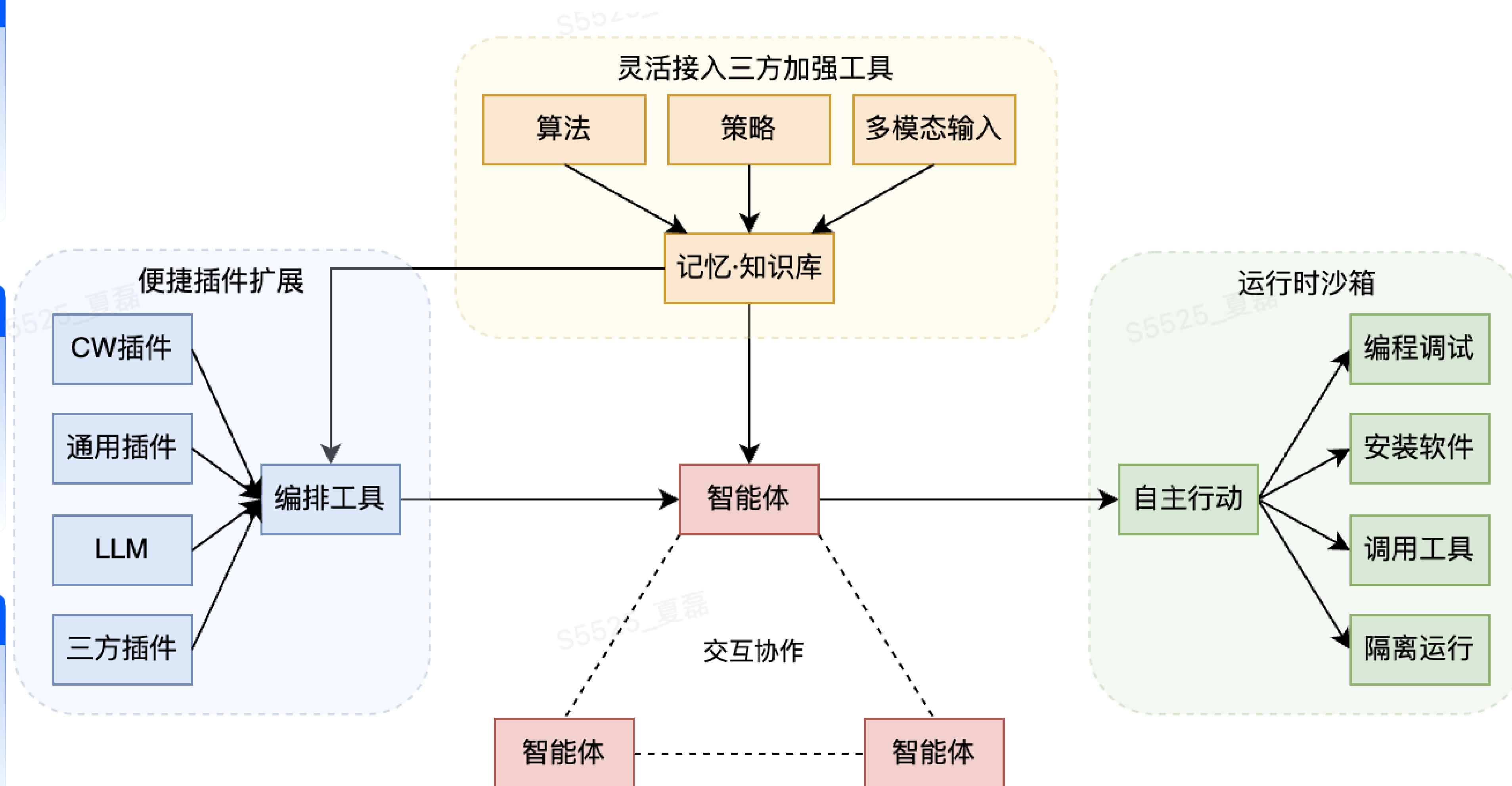
支持平台的私有化部署，同时支持大模型的私有化部署接入。

安全围栏可配置

可根据智能体的不同配置开关，支持SAAS和私有化部署两种模式

安全围栏

可嵌入 workflow 中的安全插件：用户输入、文档输入、大模型输出、智能体输出安全管控



提供生产级效果的企业级知识库



建立评测体系，提供可视化方式对一个或多个知识库进行评测

基于可管、可测、可用设计思路，建设知识库评测体系，打造企业生产级知识库

评估器类型	评估目标	依赖数据	判断逻辑
正确性	答案与参考答案的事实一致性	问题、参考答案、生成答案	检查答案是否符合参考答案，允许额外但正确的信息
相关性	答案是否针对问题	问题、生成答案	确保答案简洁且直接回答问题
落地性	答案是否基于检索文档	检索文档内容、生成答案	检查答案是否包含文档外的幻觉信息
检索相关性	检索文档与问题的关联性	问题、检索文档内容	问题、检索文档内容



自动化任务执行

- 自主智能体能够自动规划和执行任务，无需人工干预，大大节省时间和精力，提高工作效率
- 智能体即时理解用户需求并给出反馈，缩短了用户等待时间，提升了用户体验

虚拟智能体电脑

- 智能体电脑即智能体自主行动时运行的沙箱环境，智能体能在沙箱中使用工具进行任务处理
- 内置不同智能体电脑配置，根据用户需求自动推荐合适的配置，如数据分析配置、专业编程配置

工具插件调用

- 支持配置多种工具集，用户可根据任务需求选择合适的工具，如MCP工具等，丰富智能体的功能
- 用户可添加、配置MCP服务器，设置连接参数和工具列表，实现智能体与外部工具的高效协同

智能体个性化配置

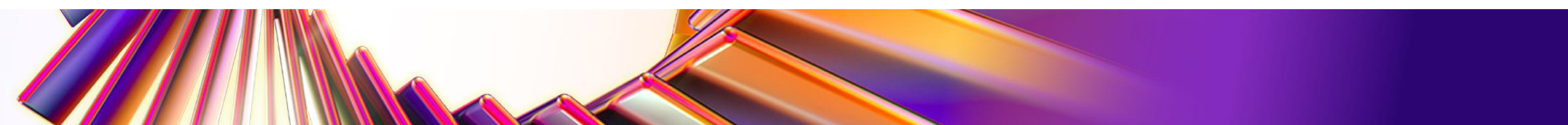
- 支持规划模型和其它模型多种模型选择，模型可根据用户提示词自动推荐。
- 支持智能体电脑最大资源，MCP工具预加载清单，运行超时，用户提示词等功能配置

运行监控、回放查看

- 点击查看回放跳转到新标签页，并且使用记忆的模板回放会话过程，回放的时候对每一段消息执行流式输出
- 记录智能体运行会话、用户访问、消息、点赞等数据。

自主纠错和优化

- 智能体运行时不仅可以自主纠错，还可以把运行过程沉淀成记忆，下次运行避免相关问题出现，做到自我学习自我反思。
- 通过用户或管理员点赞等反馈加强正向记忆。



更多自主智能体特性功能

API接口
提供带鉴权智能体对外Api接口

发起对话
API服务器: https://api.xxxxxxx.xx
API密钥: [输入框]

接口地址
GET https://api.xxxxxxx.xx/api/api

参数名	描述	类型	是否必填	备注
request	请求参数	JSON	是	

会话回放
可对用户会话结果进行回放

会话标题	会话id	用户或账户	消息数	开始时间	用户点赞	管理员点赞	操作
生成工作内容分析	10230132298234	zcy	1	2025-04-27 21:44	1	1	查看回放
工作规划	10230132298234	zcy	1	2025-04-27 21:44	0	0	查看回放
输出工作总结	10230132298234	zcy	1	2025-04-27 21:44	N/A	N/A	查看回放

执行任务
查看智能体规划任务

- ✓ 从所有旅行保险单文件中提取内容
- ✓ 确定政策比较的关键维度
- ✓ 根据确定的关键维度分析每项政策
- ✓ 创建综合比较表
- ✓ 格式化并完成比较文件
- ✓ 验证比较分析的准确性
- ✓ 向用户提供比较分析

日志监控
可查看智能体运行情况

访问信息
https://appppp.xxxxxxx.xx/chat/oiwuiouiwue

API信息
API服务器: https://api.xxxxxxx.xx

分析: 2025-04-27 21:04:44 至 2025-04-27 21:04:44

用户满意度
柱状图显示满意度趋势

版本恢复
具备版本调试和恢复能力

发布历史

历史版本	发布时间	操作
kindlemoon	2025-04-20 15:52	恢复
kindlemoon	2025-04-20 15:52	恢复
kindlemoon	2025-04-20 15:52	恢复

文件下载
下载运行产生文件

- 全部 2个月前
- travel_insurance_comparison_table 2个月前
- 旅行保险比较分析 2个月前
- 苏黎世分析 2个月前
- chubb_analysis 2个月前
- 旅行 2个月前

智能产品设计助手

请输入您的需求，可以包含面向人群、功能、参考竞品等，我会根据需求帮助您生成产品设计和原型图

帮我生成一份CRM的产品设计

我需要设计一个研发团队使用的项目管理系统

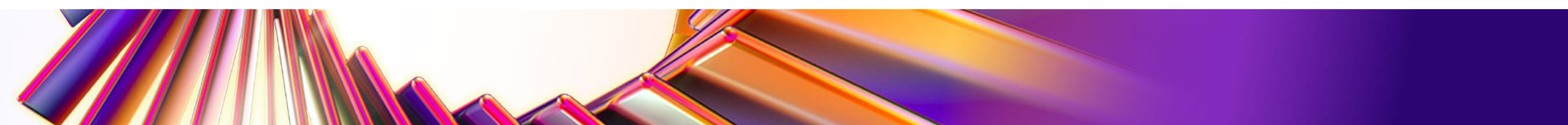


Powered by CodeWave [去看看>>](#)

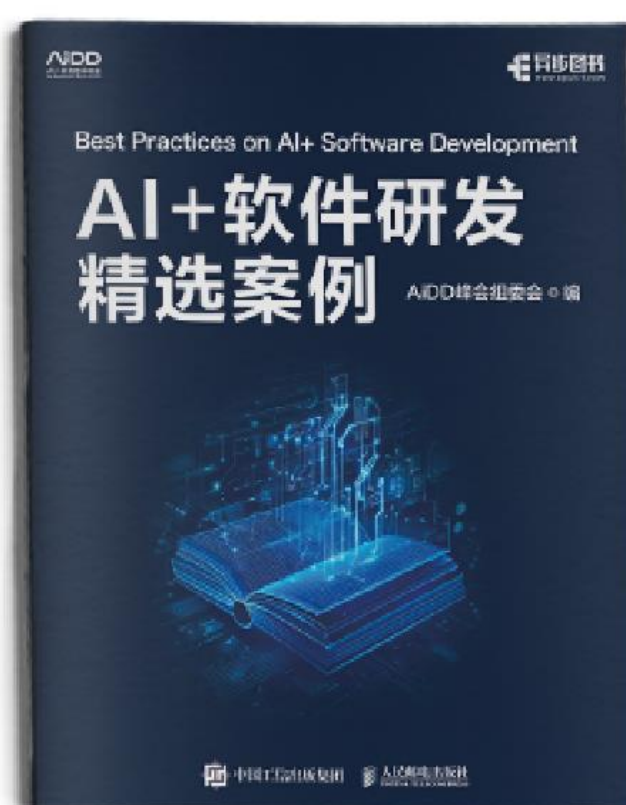
如何通过一句话完成一个复杂应用设计



▶▶ 关注人最本质的情感，让技术建立有温度、更美好的世界



参与调研您将优先获得



AiDD定制版
《AI+软件研发精选案例》



专属学习顾问
1对1需求对接

AiDD会后小调研

AiDD峰会致力于协助企业利用AI技术深化计算机对现实世界的理解，推动研发进入智能化和数字化的新时代。作为峰会的重要共建者，您的真知灼见对我们至关重要。衷心感谢您的参与支持！

2025 AI+研发数字峰会
拥抱 AI 重塑研发



扫码参与调研

科技生态圈峰会 + 深度研习

—1000+ 技术团队的选择



K+峰会 **敦煌站**
K+ 思考周®研习社
时间: 2025.08.29-30

K+峰会 **上海站**
K+ 金融专场
时间: 2025.09.26-27

K+峰会 **香港站**
K+ 思考周®研习社
时间: 2025.11.17-18



K+峰会详情



AiDD峰会 **上海站**
AI+研发数字峰会
时间: 2025.05.23-24

AiDD峰会 **北京站**
AI+研发数字峰会
时间: 2025.08.08-09

AiDD峰会 **深圳站**
AI+研发数字峰会
时间: 2025.11.14-15



AiDD峰会详情



2025 AI+研发数字峰会

AI+ Development Digital Summit

感谢聆听!

扫码领取会议PPT资料

