

超级智能体时代： AI大变局中的行业落地

演讲人：王一鹏

InfoQ 极客传媒 / 总编辑 & 总经理

AiCon
全球人工智能开发与应用大会



“

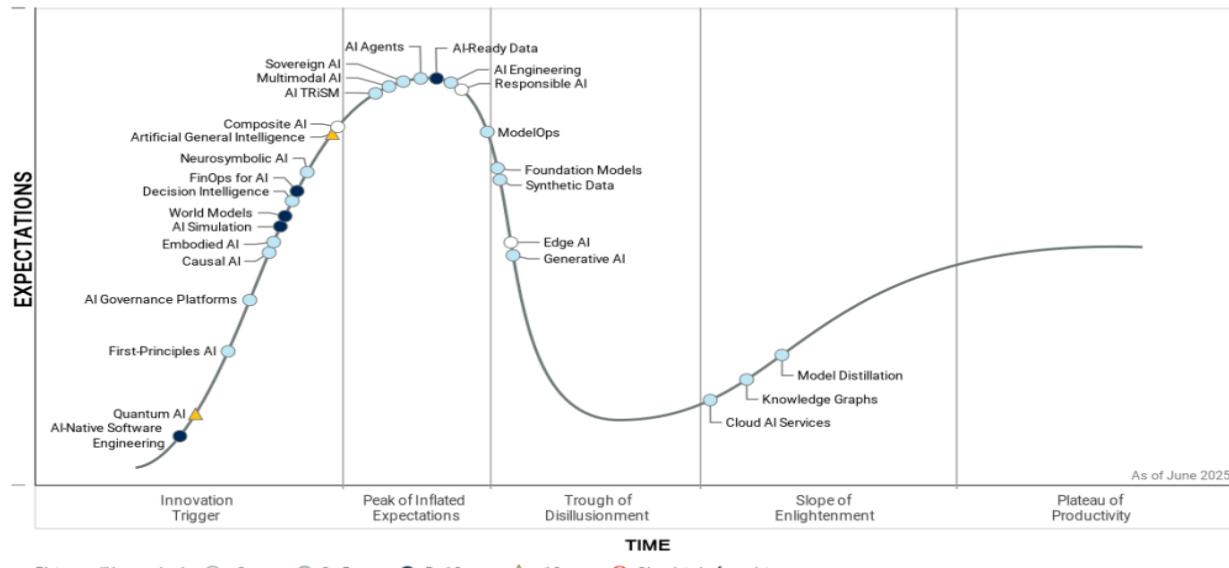
生成式 AI，课题又变了

”



从“期望膨胀”到“幻灭低谷”，我们正在经历什么

Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2025



Gartner

到 2025 年 6 月，从 6 月再到年底，从“期望膨胀巅峰期”到“幻灭低谷”，我们正在利用生成式 AI 回应行业对效率、财务、创新能力的多维期待。这是泡沫破裂的时间，PPT 玩家大量减少的时间，交付能力重新成为主流叙事的时间，企业与开发者能力重新经历考验的时间。

试点资金



业务预算

技术摸高



系统工程

峰值参数



集成能力与稳定性

“可规模化复制”维度的玩家筛选

筛选池

智能体

主权 AI

多模态

AI 就绪数据

负责任的AI

AI 工程化

AI 风险安全治理

企业及开发者能做什么？

欢迎并恭喜大家，在这样一个关键阶段，来到这样一场关键的会议上。你可以这样规划自己的参会安排：

Agent 落地指南

Keynote
吴明辉、梁家恩 出品

Context Engineering
栾小凡 出品

Data+AI / Agent 落地
实践
宣善明 出品

企业级 Agent 的设计与
落地
柴思远 出品

AI 系统工程

LLM 时代的软件
研发新范式
臧志 出品

大模型系统工程
李科 出品

多模态从技术突破
到创新应用落地
高婷婷 出品

大模型推理优化与
边缘AI 部署
刘峥 出品

大模型与企业核心
系统融合之道
罗小江 出品

AI 效益答卷

大模型时代下的搜
广推系统实践
颜林 出品

AI 产品设计与体验
创新
刘亮 出品

AI 时代的 10x 组
织与 10x 个人
胡一川 出品

AI 能力绽放的场景
创新与突破性思考
解决方案专场

AI 驱动的提效与增
长实践
王云峰 出品

AI 战略同频

Keynote
刘宗元、潘濛炜 出品

出海时代的基础设施构
建与模型场景实践
解决方案专场

AI 时代的企业战略升维
与产业创新浪潮
飞书共创

AI 在企业中的场景实战
与效能跃升
飞书共创

InfoQ 极客传媒

洞察AI变革，见证智能未来

2025中国技术力量年度榜单



2025年度AI基础设施卓越奖

公司	参评产品/案例/解决方案名称	公司	参评产品/案例/解决方案名称
阿里云计算有限公司	阿里云函数计算 FC	记忆张量MemTensor	MemOS: AI 智能体的原生记忆操作系统
阿里云计算有限公司	阿里云智能计算灵骏	PPIO	PPIO模型服务平台
江苏博云科技股份有限公司	博云先进算力管理平台AIOS	腾讯云计算(北京)有限责任公司	腾讯云高密服务器
潞晨科技	潞晨AI云平台	腾讯云计算(北京)有限责任公司	腾讯云数据库AI服务 (TDAI)
FlagOS 开源社区	FlagOS: 统一AI系统软件栈	腾讯云计算(北京)有限责任公司	腾讯云智算
北京硅基流动科技有限公司	硅基流动 AI 云	北京万界数据科技有限责任公司	万界数据企业级 HPCaaS (高性能算力即服务) 平台
是石科技(平湖)有限公司	是石科技HPC+AI统一计算平台与模型专家平台	无问芯穹	无问芯穹智能体服务平台
江苏博云科技股份有限公司	博云海纳算力调度运营平台BOS	北京焱融科技有限公司	焱融 YRCache 高性能 AI 推理加速方案
Juicedata	基于JuiceFS的AI存储解决方案	中昊芯英(杭州)科技有限公司	中昊芯英高性能 GPTPU 架构 AI 芯片与计算集群系统
北京庭宇科技有限公司	灵臂 Lybic	京东零售	xLLM – 企业级智能大模型推理引擎

2025年度“人工智能+”行业最佳解决/落地方案

公司	参评产品/案例/解决方案名称	公司	参评产品/案例/解决方案名称
像素绽放PixelBloom	AiPPT.com	京东零售	京东AI试穿Oxygen Tryon
阿里云计算有限公司	阿里云函数计算 FunArt 图像生成平台	上海零眸智能科技有限公司	零眸智能数据可视化AI解决方案赋能太古可口可乐零售终端全链路智能管理案例
碧澄能源	碧澄能源：以多模态大模型，构建智慧能源决策中枢	上海纷子适能科技有限公司	分子势能AI生物智药平台
中原银行股份有限公司	基于 AI技术的新一代授信全流程管控	南京深度智控科技有限公司	新一代基于PhyAI的L4级能效智能体
飞猪旅行	飞猪Agent对话解决方案平台	深度云海智能科技（上海）有限公司	深度云海GEO多模态全链路闭环解决方案
科大讯飞股份有限公司	科大讯飞AI翻译产品	北京神州数码云计算有限公司	神州问学赋能成都太古里AI智慧营销实践案例
深圳市富华人工智能有限公司	富华—南方电网绿能公司基于自研多模态大模型的输电线路异常检测一体化AI装备	思谋科技	思谋轨交无损探伤AI解决方案
阿里云计算有限公司	基于 Serverless Argo Workflows 自动驾驶大规模任务编排	凌迪科技Style3D	Style3D AI+3D助力服装制造商数智化解决方案
牧原食品股份有限公司	基于大模型，以“AI+BI”构建农牧业智能经营决策体系	阿里云计算有限公司	SysOM AI 基础设施运维解决方案
京东零售	基于时序大模型TimeHF的供应链工业革新	浙江实在智能科技有限公司	实在Agent数字员工在中国铁塔的应用
瓴羊智能科技有限公司	基于瓴羊AgentOne平台打造的复星旅文“AI G.O.”文旅智能体解决方案	网易云信	网易云信情感陪伴智能体助力“千知精灵”打造儿童成长新范式
快手	快手生成式强化学习出价技术G4RL	小影科技	影伙引擎——AI 驱动的出海商业内容解决方案
快手	快手搜索端到端生成式框架OneSearch		

2025年度 AI Agent 最具生产力产品/应用/平台

公司	参评产品/案例/解决方案名称	公司	参评产品/案例/解决方案名称
北京枫清科技有限公司	AI4S通用智能体和场景智能体赋能科研	宜创（北京）科技有限公司	Lemon AI Evolving——全球首个全栈开源、自我进化通用AI Agent平台
腾讯云计算（北京）有限责任公司	AI原生远程终端OrcatermAI	蚂蚁科技集团股份有限公司	蚂蚁百宝箱企业服务
通义实验室	AgentScope: 开源智能体开发平台	Minimax	Minimax Agent
飞猪旅行	阿里商旅智能差旅应用	瓴羊智能科技有限公司	企业级 AI 智能体服务平台瓴羊AgentOne
阿里云计算有限公司	阿里云百炼-大模型服务和应用开发平台	容联云	容犀Copilot & Agent
百度智能云	百度智能云客悦	浙江实在智能科技有限公司	实在Agent
百度智能云	百度智能云数字员工	上海商汤智能科技有限公司	商汤小浣熊家族 —— AI Native 生产力系列工具
百融云创科技股份有限公司	百工AgentOS开发平台	思谋科技	SMore ViMo
北京火山引擎科技有限公司	Data Agent	凌迪科技Style3D	Style3D AI+3D助力服装制造商数智化解决方案
合合信息	DocFlow: AI驱动的一站式文档自动化处理平台	昆仑万维科技股份有限公司	天工超级智能体 (Skywork Super Agents)
数势科技	大模型与大数据驱动的企业级智能分析平台	腾讯云计算（北京）有限责任公司	腾讯云智能顾问：全球首款可视化卓越架构AI治理平台
飞猪旅行	飞猪AI问一问	科大讯飞股份有限公司	讯飞星辰Agent平台 (iFLYTEK Astron Agent)
阿里云智能云原生应用平台	智能运维助手 AIOps Assistant		

2025年度 Data & AI 最具价值产品/平台

公司	参评产品/案例/解决方案名称	公司	参评产品/案例/解决方案名称
中原银行股份有限公司	AI速表:构建银行数据分析的新范式	玖章算术(浙江)科技有限公司	NineData云原生智能数据管理平台
阿里云计算有限公司	阿里云 EventBridge: 一站式 AI 数据处理平台	瓴羊智能科技有限公司	瓴羊Quick BI·智能小Q : 让人人都能拥有超级数据分析师
阿里云计算有限公司	阿里云瑶池 Data Agent	镜舟科技	StarRocks
阿里云计算有限公司	阿里云瑶池数据库产品家族	腾讯云计算(北京)有限责任公司	腾讯云数据库AI服务 (TDAI)
杭州博查搜索科技有限公司	博查搜索开放平台	北京四维纵横数据技术有限公司	YMatrix超融合数据库
海天瑞声	DOTS 一体化数据服务平台	用友网络科技股份有限公司	用友iuap平台
北京火山引擎科技有限公司	火山引擎多模态数据湖解决方案	阿里云计算有限公司	自研AI原生数据平台ODPS
北京科杰科技有限公司	KeenData Lakehouse		

■ 2025 年度 AI 工程与部署卓越奖

公司	参评产品/案例/解决方案名称
阿里云计算有限公司	AI Serving Stack: 面向大模型时代的云原生推理服务全栈解决方案
阿里云计算有限公司	阿里云 AI 原生应用架构及产品实践
阿里云计算有限公司	阿里云人工智能平台 PAI
美图公司	美图影像智能体RoboNeo
腾讯云计算（北京）有限责任公司	腾讯云数据库AI服务（TDAI）
中昊芯英（杭州）科技有限公司	中昊芯英“泰则”高性能 AI 计算集群系统

2025 年度 AI Coding 最具生产力产品

公司	参评产品/案例/解决方案名称
阿里巴巴	Qoder
字节跳动	TRAE
海新智能	响指HaiSnap
汽车之家	万象代码生成平台

2025 年度 AI 开源明星项目

公司	参评产品/案例/解决方案名称
通义实验室	AgentScope: 开源智能体开发平台
阿里云计算有限公司	Apache RocketMQ: 面向 AI 应用的事件驱动架构解决方案
潞晨科技	Colossal-AI 大模型性能优化系统及解决方案
FlagOS 开源社区	FlagOS: 统一AI系统软件栈
阿里云计算有限公司	Higress AI 网关
Juicedata	JuiceFS, 高性能云原生分布式文件系统
灵感实验室 & LLaVA 社区	LLaVA-OneVision-1.5 多模态大模型
商汤科技	LazyLLM
京东零售	OxyGent 开源多智能体协作框架
TEN Framework 主流对话式 AI 开源框架	TEN Framework 主流对话式 AI 开源框架

■ 2025 年度智能硬件（含具身智能）明星产品

公司	参评产品/案例/解决方案名称
光年褶皱（上海）机器人有限公司	光年家庭功能型服务机器人N1
阿里巴巴	夸克AI眼镜
上海七牛信息技术有限公司	灵矽AI
魔珐科技	魔珐星云，具身智能3D数字人开放平台
网易灵动（杭州）科技有限公司	灵载·无人装载机器人
智元机器人	智元远征A2机器人



“

AI带给组织的不是单个技术目标，
而是一种全新的运行模式。

”



组织如何评估和构建AI流畅度

员工需掌握基础技能，并能将其运用于实际情境，方能突破人工智能能力的基础阶段。

组织同样如此。评估自身至关重要。

全面提升AI流畅度，并制定升级策略与计划。

为此需向组织内多个团队提出问题并评估其反馈意见。

测量流畅度的问题参考

团队对AI工具、用例和道德考量有多熟悉？

→ 有哪些人工智能技能开发项目，有多少员工参加了这些项目？

→ 您多久更新一次技能发展计划？该计划如何融入日常工作？员工能否获得专家信息和支持？

→ 人工智能技能发展在职能和角色上有多针对性？

→ 您的组织在工作流中整合了人工智能到什么程度？是否实现了跨部门整合？是否部署了AI Agent？

→ 您如何以及多久识别差距和机会领域并根据这些采取行动？您如何衡量成功？

01

构建基础人工智能素养

焦点：

所有员工都将系统掌握通用AI工具的基础知识与实战应用能力，涵盖阿里千问、腾讯混元和ChatGPT等主流工具，包括其功能特性、使用限制及核心伦理考量。学习聚焦员工痛点，以工作量最小化的方式进行。

范围：

增强现有流程，而非重新设计。

益处和应用：

在任务执行速度更快、一致性更强、基础自动化以及提高生产力。通过知识和实践操作减轻焦虑，增强信心。

02

开展工作流程整合

焦点：

角色特异性培训与更高级的应用场景拓展了人工智能在各职能领域的应用。跨职能流程开发可实现更深层次的整合，并可能推动流程转型。

范围：

不仅支持执行，还支持分析，并生成建议以指导战略决策。

益处和应用：

内部：改善决策制定、个性化推荐及复杂数据分析。

外部：优化产品与服务交付流程，从而在速度、精准度和创新能力方面形成战略优势。

03

整合AI Agent功能

焦点：

采用能够根据员工指令自主运行的代理式人工智能。诸如模型上下文协议（MCP）和Agent2 Agent协议等协议，可实现人机协同工作，以构建未来的劳动力队伍。

范围：

在高级层面重新思考并重构流程、系统及治理机制，以优化业务运营。

益处和应用：

该系统支持端到端流程管理、多步骤任务协调以及情境感知的自主决策问题解决。通过让员工指导智能系统实现持续的全组织优化和新型运营模式，从而提升价值，释放新的效率与增长潜力。

组织如何评估和构建AI流畅度



领先的组织应该如何构建AI流畅度？

基础技能

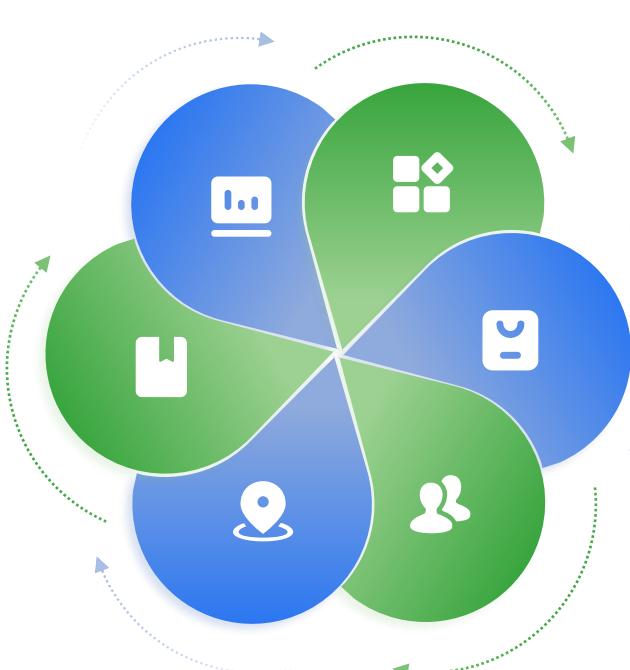
所有员工都应熟悉 AI 的语言、逻辑、伦理及其潜在影响。基础的 AI 能力是新的数字素养，包括：理解 AI 的优势与局限，编写有效的提示，用批判性思维验证 AI 输出内容，将 AI 应用于日常工作，提高生产力，负责任地使用 AI，这些技能让专业人士在任何岗位上都能自信地与 AI 协作。

从培训技能到重塑系统

AI 不再是即插即用工具，而是重构工作模式的引擎
技能更新极快：新岗位出现与旧岗位消亡同步发生
单次课程、传统培训模式 已无法满足组织的速度与规模要求

构建面向未来的学习系统

围绕“待完成的工作”设计学习体系，而非简单技术课程
建立持续创新、快速应变、领导力可规模化的运营机制
学习系统使员工在低强度环境中持续提升：
碎片化学习 + 实操练习 + 评估认证 + 持续反馈



人机协同的学习模式

人类导师为核心，AI作为学习增强引擎
学习类Agent助手 = 个性化学习向导
企业Agent = 将技能提升与 ROI 关联、实现规模化运营
学习更持续、贴近实际、成效更可量化

构建组织级的AI流畅度

不仅是会用工具，而是能把AI融入工作流程
能力要求：提出好问题，判断何时依赖AI/何时停止，了解风险、伦理、限制，保持好奇心、判断力、风险意识。AI 流畅度是一段持续演进的旅程，需跨部门、全岗位共同建设

从工具培训到文化革新

关键挑战不是“教技术”，而是重构企业架构与文化
通过模型上下文协议（MCP）等技术，实现 AI 与工作流无缝整合
形成一个能持续：
学习 → 适应 → 再创新 的组织能力体系

最终，企业真正做到：从AI中持续学习，并主动引领变革

基于企业人才岗位职级分层赋能

《企业 AI 落地实践案例集》下载>>>
关于技术应用、人才发展、组织升级的行动指南



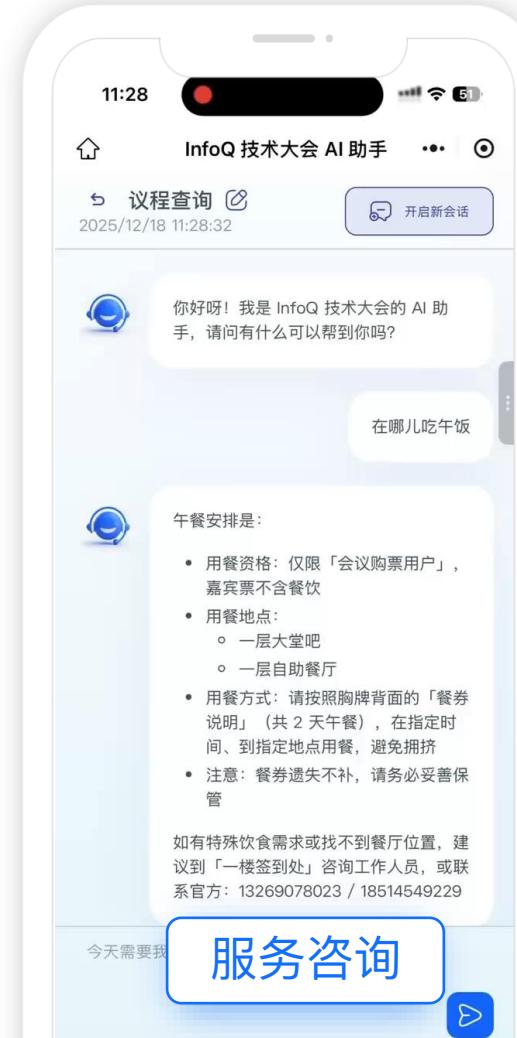
AI人才粮仓模型

- 正是基于服务超过**100+**头部企业的实战经验，
- 提炼出的**可复制、可落地**的人才发展框架。
- 帮助企业从“**不知道培养什么**”走向“**精准培养、高效落地**”。



真正让AI能力长在组织里

InfoQ 技术大会小程序，个性化参会体验



快扫码体验吧

极客邦科技 2026 年会议规划

促进软件开发及相关领域知识与创新的传播



参会咨询



查看会议

北京

1200人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：4月16-18日

- Agentic Engineering
- AgentOps
- 下一代模型架构与推理优化
- AI 原生基础设施
- 知识工程实践
- AI 安全

深圳

1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：8月21-22日

- Agentic AI
- 轻量化与高效推理
- 多模态应用
- AI + IoT 场景实践
- AI 工业化落地

北京

1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：12月18-19日

- 大模型架构创新
- 多模态 AI 产业融合
- 具身智能
- AI for Science
- 大模型安全

4月

6月

8月

10月

12月

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：6月26-27日

- AI Infra 系统工程
- 多 Agent 协作与实践
- 多模态融合
- 模型训练与推理创新
- 数据平台与特征服务

上海

1000人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：10月22-24日

- AI Agent
- Vibe Coding
- 智能可观测
- 推理基建
- 模型攻防
- AI x 创造力

上海

1200人

THANKS

智能未来，探索AI无限可能

Intelligent Future, Exploring the Boundless
Possibilities of AI

AiCon
全球人工智能开发与应用大会

