

AI 技术每日分析

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 9 月 29 日

摘要

今天 AI 技术方向最值得关注的变化，是“持续运行的 Agent”开始成为新的产品形态，同时企业侧把 Agent 构建、代码验证和小企业经营流程进一步产品化。OpenAI 在 DevDay 2026 发布 dots：每个 dot 拥有独立云计算机，可通过插件连接 4000 多个应用，并持续围绕用户目标工作；Meta 则把 Muse 扩展到小企业，接入 Shopify、QuickBooks、Stripe、Canva、Slack 等业务工具，但涉及发布、发送和花费的操作仍要求用户批准。与此同时，Relevance AI 发布 Invent 2.0，把“业务访谈—流程拆解—多 Agent 搭建—测试—监控—优化”做成一套 Agent Workforce 构建流程；SonarQube Server 2026.5 LTA 则把 AI 代码治理能力正式带到本地、隔离网和 VPC 环境，使企业可以在自有基础设施上对 Agent 生成代码持续做质量、安全和合规验证。今天的共同信号是：Agent 正在从“单次调用工具”升级为长期运行的软件主体，而权限、评测、验证和持续运营能力正在成为新的竞争重点。

Contents

一、OpenAI 发布 dots：Agent 从“执行一次任务”走向持续承担责任	2
--	---

二、Meta 推出 Muse for Small Business: Agent 开始直接连接店铺、账本和广告账户	2
三、Relevance AI 发布 Invent 2.0: 把 Agent Workforce 构建做成“解决方案工程师”	3
四、Sonar 把 Agentic Code 治理带入自管基础设施: AI 代码“生成之后”成为新市场	4
趋势观察	5
参考资料	5

一、OpenAI 发布 dots: Agent 从“执行一次任务”走向持续承担责任

9 月 29 日，OpenAI 在 DevDay 2026 发布 dots。官方将其定义为“always-on agents”，即持续在线、能够长期围绕目标工作的 Agent。每个 dot 拥有独立云计算机，由 GPT-6 Astra 驱动，并可通过插件生态连接 4000 多个应用。用户可以通过 ChatGPT、Slack、Teams 以及语音与 dot 交互，未来还将扩展多 dot 协同。

这类产品与传统聊天助手最大的区别，不是模型更强，而是任务生命周期发生变化。过去用户给出一个 Prompt，模型返回结果；dots 强调持续跟踪项目、维护状态、发现变化并主动推进。OpenAI 给出的内部案例包括：Slack 中出现 Bug 后自动开始调查，新设计进入后自动转成可运行应用，规划周期开始后持续维护团队同步。

更值得关注的是权限设计。OpenAI 官方文档把“访问与权限”“动作审核与批准”单独列为核心能力，企业版还将支持具有独立身份的 specialist dots，用于访问管理和与企业记录系统深度集成。Agent 一旦长期在线，就不能依赖一次性授权，而需要持续可撤销、可审计的权限模型。

对企业来说，dots 真正需要验证的不是“能不能 24 小时工作”，而是长任务中能否保持目标一致、是否会累积错误、权限是否会漂移、外部应用发生变化后是否能安全止损。持续 Agent 会把传统 IT 运维、身份管理和 AI 治理进一步合并。

二、Meta 推出 Muse for Small Business: Agent 开始直接连接店铺、账本和广告账户

Meta 9 月 29 日宣布 Muse for Small Business。小企业可以把 Muse 连接到 Asana、Box、Canva、Dropbox、Figma、Intuit QuickBooks、Shopify、

Slack、Stripe、Zoom 等工具，同时接入 Facebook 页面、Instagram 专业账户分析和 Meta 广告账户。

Meta 给出的产品逻辑非常直接：企业主给 Muse 一个目标，例如“经营业务”或“寻找新客户”，Agent 再跨多个系统完成信息读取、分析、内容准备和任务推进。与普通“AI 营销助手”相比，它不再停留在写文案，而是试图理解店铺、账本、客户记录和广告表现。

但 Meta 同时明确设置了动作边界：任何发布、发送或花钱行为都需要用户批准。这种设计说明“Agent 自主性”正在被重新定义——自主不是无限权限，而是在安全边界内自动完成准备工作，在高风险动作前请求确认。

小企业是 Agent 非常重要的试验场。大型企业有专门运营、财务和营销团队，中小企业则常常由一个人兼任多个角色。只要 Agent 能稳定连接现有 SaaS、减少重复操作，就可能比单纯提供聊天能力更容易产生直接 ROI。

三、Relevance AI 发布 Invent 2.0：把 Agent Workforce 构建做成“解决方案工程师”

Relevance AI 在 9 月 29 日发布 Invent 2.0，定位是帮助企业更快设计、搭建、测试和迭代“Agent Workforces”。它首先通过对话理解业务流程和企业文档，识别哪些环节需要人工判断、哪些适合拆成工具、Agent 或多 Agent 团队，再自动搭建端到端流程。

Invent 2.0 真正值得关注的是，它把 Agent 开发重心从“Prompt 工程”转向“流程工程”。系统不仅创建 Agent，还连接外部系统、配置触发器，并加入测试、评测、监控和治理。厂商称，部分客户能够把过去需要工程团队数周完成的流程搭建压缩到数小时；这一效率数据属于公司披露，仍需结合实际场景验证。

企业 Agent 失败的原因往往不在模型回答，而在流程定义不清：谁负责什么、什么时候触发、哪个节点必须人工审批、失败后怎么回滚。Invent 试图把这些问题提前结构化。

这意味着未来 Agent 平台的价值可能更像 BPM、iPaaS 与低代码平台的结合体：模型负责推理，但真正决定交付质量的是流程映射、集成、测试与运营监控。

四、Sonar 把 Agentic Code 治理带入自管基础设施：AI 代码“生成之后”成为新市场

Sonar 9 月 29 日发布 SonarQube Server 2026.5 LTA，并将完整 Agentic 能力带入企业自管部署，包括本地、Air-gapped 和 VPC 受限环境。企业可以对 Coding Agent 设定上下文和约束，独立验证每次代码修改，并持续生成质量、安全、治理与合规证据。

随着 Coding Agent 把代码生成速度大幅提高，软件团队的新瓶颈开始从“写代码”转到“验证代码”。代码能编译并不代表架构正确，也不代表没有安全漏洞和技术债。Sonar 试图把质量门、静态分析和自动修复嵌入 Agent 工作流，让 Agent 在修改后立即接受独立检查。

这类产品的价值尤其适合金融、汽车、政府和工业软件等不能把源代码交给外部云服务的企业。Agentic 开发如果只能依赖 SaaS 验证，会在数据主权和隔离网环境里受到限制。

从更大的趋势看，AI 编程正在形成新的软件供应链：模型生成代码、Agent 执行修改、验证平台做独立检查、CI 负责最终合并。未来“生成能力”可能越来越容易获得，而“可信交付能力”会成为更稀缺的基础设施。

趋势观察

今天 AI 技术可以概括为四个关键词：**持续 Agent**、**业务连接**、**流程工程**、**独立验证**。OpenAI 和 Meta 把 Agent 放进日常工作与小企业经营，Relevance AI 把多 Agent 构建做成流程产品，Sonar 则处理 Agent 生成代码后的验证与治理。AI 应用正在从“模型层创新”向“软件运行体系创新”迁移。下一阶段真正决定企业能否规模化使用 Agent 的，不只是模型分数，而是身份、权限、审批、测试、监控与长期运营。

参考资料

1. OpenAI | 《Introducing dots》 | 2026-09-29 | 核验 dots、独立云计算、4000+ 应用连接与持续 Agent 定位。
<https://openai.com/index/introducing-dots/>
2. OpenAI | 《DevDay 2026 Recap》 | 2026-09-29 | 核验 DevDay 发布内容及 GPT-6.1 Sol、Ultrafast 等开发者更新。
<https://openai.com/index/devday-2026-recap/>
3. Reuters | 《OpenAI takes on Meta with dots agent in enterprise AI push》 | 2026-09-29 | 交叉核验企业 Agent 竞争与产品发布。
<https://www.reuters.com/business/openai-takes-meta-with-always-on-dots-agent-enterprise-ai-push-2026-09-29/>
4. Meta | 《The Future Is for Everyone: Muse for Small Business》 | 2026-09-29 | 核验应用连接、业务场景与审批边界。
<https://about.fb.com/news/2026/09/introducing-muse-small-business/>

5. Reuters | 《Meta expands Muse AI agent for small businesses》 | 2026-09-29 | 交叉核验 Meta 的小企业 Agent 战略。
<https://www.reuters.com/business/media-telecom/meta-expands-muse-ai-agent-small-businesses-2026-09-29/>
6. Relevance AI / PR Newswire | 《Invent 2.0》 | 2026-09-29 | 核验流程映射、多 Agent 搭建、测试、监控与优化。
<https://www.prnewswire.com/news-releases/relevance-ai-launches-invent-2-0-to-help-companies-quickly-build-test-and-iterate-autonomous-ai-agent-workforces-302890646.html>
7. Sonar / PR Newswire | 《SonarQube Server 2026.5 LTA》 | 2026-09-29 | 核验自管基础设施上的 Agentic 代码治理。
<https://www.prnewswire.com/news-releases/sonar-extends-agentic-code-governance-and-verification-to-self-managed-infrastructure-302893110.html>
8. H Company | 《Holo4》 | 2026-09-28 | 背景资料，观察开放权重 computer-use 模型向企业部署扩展。
<https://hcompany.ai/>
9. Help Net Security | 《Hottest cybersecurity open-source tools of the month》 | 2026-09-29 | 背景资料，观察 ToolHive、Prismor 等 Agent/MCP 安全工具。
<https://www.helpnetsecurity.com/2026/09/29/hottest-cybersecurity-open-source-tools-of-the-month-september-2026/>
10. Presto | 《Presto Raises \$10 Million to Accelerate Voice AI Leadership》

| 2026-09-28 | 背景资料，观察垂直 Voice AI 在真实经营流程中的规模化。

<https://presto.com/presto-raises-10-million-to-accelerate-voice-ai-leadership/>

联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会
官方公众号



工业智能算网
gyznsw.cn

新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznsw.cn>