

三大运营商全面接入 DeepSeek 以后……

来源：中国电子报、电子信息产业网 作者：张琪玮

2月5日，随着中国移动旗下的移动云宣布接入国产开源大模型 DeepSeek，中国电信、中国移动、中国联通三大运营商均已实现与 DeepSeek 的全面接入与深度融合应用。

中国电信天翼云自主研发的“息壤”一体化智算平台完成了国产算力与 DeepSeek-R1/V3 系列大模型的适配优化，成为国内首家实现 DeepSeek 模型全栈国产化推理服务落地的运营商级云平台，可覆盖科研、办公、教育等多元化场景。中国电信表示，此次突破标志着国产 AI 生态建设迈入新阶段，为行业提供了性能卓越、安全可控的智能算力基座。

记者从中国电信了解到，完成 DeepSeek 大模型国产化适配后，天翼云“息壤”智算平台具备三大核心优势：一是全栈自主可控，从昇腾硬件、推理引擎到模型服务，实现技术链路 100% 国产化，保障企业数据安全与业务合规；二是灵活选型模型，支持 DeepSeek-R1 满血版（671B 参数）至轻量化蒸馏模型的灵活部署，覆盖从复杂决策到高并发交互的全场景需求；三是异构算力融合，同步兼容多元算力，支持企业按需构建混合算力集群，释放资源潜力。

联通云依托“星罗”平台，完成国产昇腾算力与 DeepSeek-R1 模型的深度适配，预部署于全国 270 余个骨干云池，通过先进算力调度平台和 AI 原生存储，为 DeepSeek-R1 提供高效稳定的“智慧中枢”和强大的数据支持。该方案兼顾私有化与公有化场景，支持多规格模型调用，并通过编程助手、云桌面等产品实现业务场景全覆盖。此外，联通云还构建了自主可控的智算底座，基于 A800、H800、L40S 等多款主流算力卡，预置 DeepSeek-R1 多尺寸模型，用户可按需灵活选择、快速扩展，快速搭建 DeepSeek-R1 推理和微调环境，同时通过元景安全大模型强化数据隐私保护。

具体应用方面，联通云的编程助手深度集成了 DeepSeek-R1 大模型，为开发者提供了精准的代码补全、生成、优化等功能，显著提升了开发效率与代码质量；联通云电脑也支持 DeepSeek 的接入，经过智能化升级，实现办公、教育等场景下智能体验的全方位提升。

移动云宣布全面上线 DeepSeek 全系列模型，实现全版本覆盖、全尺寸适配、全功能畅用。记者获悉，当前移动云已全面兼容 DeepSeek V1、V2、V3 及 R1 等所有主流版本，并在原有在线体验推理、API 调用、专属资源分钟级一键部署等基础功能上进一步深化整合，将 DeepSeek 无缝集成至移动云智能体平台，为用户提供一站式、高效率的 AI 服务体验。此外，其自研的 COCA 算力原生平台支持“开箱即用”，用户可在全国 13 个智算中心灵活部署模型，用户可选择任一智算资源池进行部署、蒸馏、智能体编排等操作，并享受定制化算力方案。

例如，针对 DeepSeek-R1 模型，移动云优化了推理成本，降幅达 13%，为互联网企业及高校科研提供高性价比的开发环境。同时，移动 AI 云电脑也将迎来全面升级，用户可选择 DeepSeek 内核，实现强大的 AI 秘书功能。

2024 年底，人工智能公司深度求索开源了其人工智能模型 DeepSeek-R1。该模型凭借其高性价比与接近 GPT-o1 的性能表现，迅速成为全球增速最快的 AI 应用；其自强化学习优化算法（GRPO）和工程优化能力，显著降低了模型部署与运营成本，为运营商提供了高效、低门槛的 AI 升级路径。通过与 DeepSeek 的深度融合应用，运营商得以进一步促进算力共享与场景适配，加速 AI 在云计算、智能客服、办公自动化等领域的落地应用。