

选择红帽落地生成式人工智能的六大理由

红帽人工智能（AI）解决方案旨在为企业打造安全可信、功能全面且稳定一致的 AI 平台。下面，我们列举了六大理由，让您直观了解红帽® AI 产品组合可如何助力企业组织的生成式人工智能（生成式 AI）战略举措落地并创造价值。

1 随时随地进行训练和部署

借助红帽 AI，用户可灵活在任意环境训练、调优、部署和运行模型和生成式 AI 应用。

- ▶ **依托稳定可靠的技术内核。**红帽 AI 以红帽企业 Linux® 和红帽 OpenShift® 为坚实基础，具备高度可靠性、灵活性和可扩展性。
- ▶ **充分发挥混合云优势。**红帽的开放混合云平台基础架构可助力企业组织加速创新进程，打造差异化解决方案，并在任意云环境、本地数据中心及网络边缘高效运行与运维 AI 模型与关键业务工作负载。
- ▶ **选择合适的工具。**红帽 AI 经过针对性优化，可兼容各类先进且易于开发人员使用的 AI 工具、框架、调优技术，同时适配多种云环境和服务器环境下的不同硬件加速器。

2 保障隐私安全，掌控自主权

红帽 AI 可帮助企业把握各处创新机遇，同时保障专有数据安全，并显著降低复杂 AI 方案的维护成本，无论眼下还是未来。

- ▶ **灵活适配项目需求。**根据需要将业务运维灵活迁移至云端、本地或边缘环境，推动 AI 战略动态演进。
- ▶ **满足合规监管要求。**红帽 AI 可为您提供充足的自由度，让您在任何满足相关监管、安全和数据合规要求的环境中，训练和部署 AI 模型和 AI 赋能应用。
- ▶ **精准控制成本。**为规模化发展做好准备，有效平衡云支出、数据存储以及硬件的可用性与利用率。

3 加速 AI 创新和采用

红帽 AI 提供开箱即用的环境和 AI 功能，助您高效开发、训练和调优大语言模型（LLM）及预测性 AI 模型，并快速构建定制化的 AI 赋能应用。

- ▶ **挖掘开源技术的强大潜力。**我们精选了一系列源自开源社区的强大工具，确保企业能够应用前沿、先进的 AI 技术。
- ▶ **加速创新进程。**红帽 AI 可简化技术选型，帮助企业加快模型和 AI 赋能应用的采用、开发和交付速度，从而缩短价值实现时间。
- ▶ **对接庞大的合作伙伴生态系统。**选择红帽 AI，企业组织可以从经过集成认证的合作伙伴生态系统中，发掘、选择并采用最优技术方案，从而显著提升 AI 平台构建过程中的自由度与灵活性。

4 简化大规模 AI 部署流程

红帽 AI 可降低 AI 模型和基础架构在试验和部署全流程中的管理复杂度。

- ▶ **简化选择。**红帽 AI 可简化开发环境置备、训练和推理阶段的硬件加速器分配，并高效将模型投放到混合云生产环境。
- ▶ **优化资源配置。**红帽 AI 可为客户提供 GPU 支持、分配和管理能力，满足生成式 AI 工作负载需求。



红帽官方微博



红帽官方微信

5 定制贴合业务需求的 AI 模型

用户可导入自有基础模型，并通过面向数据科学家和开发人员的训练与调优技术进行定制化。

- ▶ **为项目选择合适的模型。**红帽 AI 提供有针对性且经优化的小型模型资源，在大幅降低成本的同时，保障前沿性能表现。
- ▶ **按需精细调优模型。**可通过面向开发人员的调优技术，比如检索增强生成（RAG）、InstructLab 模型对齐工具，针对业务需求定制模型。
- ▶ **简化工具选择流程。**平台内置数据科学家和开发人员真正爱用的工具集，助力企业打破决策僵局，加速 AI 解决方案的构建与交付。

6 提升运维一致性

红帽 AI 为数据科学家、数据工程师、应用开发人员及 DevOps 团队提供统一的用户体验，助力各团队高效协作，及时交付 AI 解决方案。

- ▶ **优化用户体验。**红帽 AI 支持数据科学家自助访问配套环境，该环境内置数据探索、模型开发、管道部署及模型服务器配置所需的全套工具，加速实验到生产的全流程。
- ▶ **降低复杂性。**无需依赖 IT 置备基础架构，即可自主开展迭代式、计算密集型机器学习（ML）建模任务。
- ▶ **减少错误并缩短上市时间。**红帽 AI 可帮助企业组织统一管理 AI 模型和 AI 赋能应用的全生命周期。

进一步了解红帽 AI

详细了解红帽 AI 的功能特性，轻松迈出 AI 落地的第一步。



关于红帽

红帽通过一流的支持、培训和咨询服务，帮助客户跨环境实现标准化、开发云原生应用，并实现复杂环境的集成、自动化、安全防护和管理。



红帽官方微博



红帽官方微信

销售及技术支持

800 810 2100
400 890 2100

红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020
8610 6533 9300