

适用于 SAP 的红帽解决方案

让 SAP 智能企业变得更有智慧

红帽协助企业打造可缩放又灵活的智能基础架构，帮助企业准备好以 SAP 助力的数字企业身份迎接创新的未来。

- 全球领先的企业 Linux 平台，深受 90% 以上《财富》500 强企业的信赖，包括 SAP 在内。
- 红帽是第一批与 Google 合作研发 Kubernetes 的公司之一，作为 Kubernetes 上游项目的第二大贡献者，我们甚至在这个项目启动之前就参与其中。
- 利用红帽与总公司以及 IBM Services 为 SAP 专门提供的丰富资源来扩充您的知识库。
- 携手一家 20 多年来围绕多云、开源和 Kubernetes 技术与 SAP 联合创新的合作伙伴，一同现代化您的 IT 资源。

从 ERP 和金融到 SAP 智能技术（如 AI/ML 或 IoT），或者无论您的企业在使用何种 SAP 业务解决方案，红帽都能全程陪伴，协助您打造智能企业。

如果您的业务依赖于传统 SAP 环境，则必须在 2027 年前完成迁移至 SAP HANA® 或 SAP S/4HANA® 的重大工程。这些应用以及每一款新推出的 SAP 应用自 2005 年起都在 Linux® 上本机运行。红帽在 20 多年前率先推出了运行 SAP 的 Linux，一直与 SAP 及其客户携手在数据中心等领域进行创新。

作为唯一支持 SAP HANA 的开源公司，红帽指明了通过自动化将操作系统（OS）实现容器化的清晰路径。发掘红帽产品组合可以减轻迁移复杂程度，同时助您打造高效数据中心、简单的混合 IT、支持网络智能边缘以及利用大数据挖掘新的商业洞察，始终将成就卓越未来铭记在心。

稳固基础和智能管理

红帽解决方案在您的 SAP S/4HANA 之旅中始终为您提供协助。[用于 SAP 解决方案的红帽企业 Linux](#) 是经过 SAP 认证的 SAP S/4HANA 集成，可提供可靠且高度可用的基础，确保 SAP 等业务关键型系统的正常运行和可用性。适用于 SAP HANA 和 SAP S/4HANA 的红帽企业 Linux 高可用性解决方案、实时内核修补或就地升级等功能是达成 [近零停机时间 SAP 生产部署](#) 的根本。

用于 SAP 解决方案的红帽企业 Linux 可提升迁移、新部署和第二日运维期间的可靠性，同时帮助客户采用基础架构即代码等工程设计方法。

[红帽卫星](#)和[红帽智能分析](#)为您的 SAP 数字核心提供管理、主动监控和自动修复等功能，让混合 IT 变得更加简单。它们包含在用于 SAP 解决方案的红帽企业 Linux 订阅中，确保运行红帽企业 Linux 的客户环境高效安全地运行，并符合各种标准，借助预测分析避免发生错误和停机时间。

[红帽 Ansible® 自动化平台](#) 让 SAP 客户借助[红帽提供支持并适合 SAP 的 Ansible 角色](#)开展 SAP 部署自动化，并且为整个组织构建和运行自动化。

红帽企业 Linux 7 针对 SAP 引入了红帽企业 Linux 系统角色，协助以远程或本地方式配置红帽企业 Linux 系统，以便安装 SAP HANA 或 SAP NetWeaver 软件。



红帽官方微博



红帽官方微信

- 放心地与财力雄厚稳定、合作关系广泛、创下众多技术里程碑的机构展开合作。

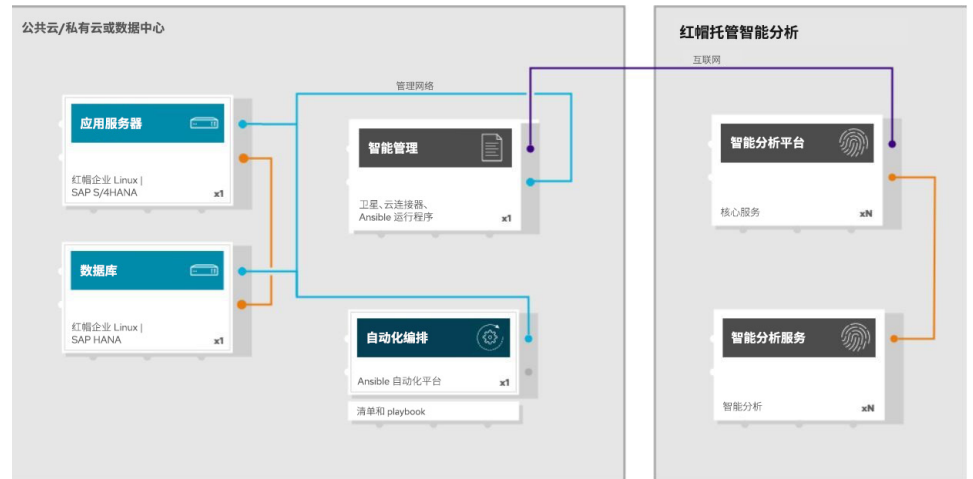
“红帽是 SAP 的一个重要开源战略伙伴。它的技术在 Linux、容器编排和 API 管理方面占有领先地位，有助于在我们与共同客户之间推动新的联合创新机遇。我们最近完成了与红帽建立新型战略联盟的计划，围绕红帽的旗舰操作系统，即 RHEL for SAP 解决方案，拓展平台产品和增强支持产品。”

Jon Dorrington - SAP 全球商业开发和全球生态系统副总裁

“经过数年的发展，红帽已经告别纯粹 Linux 提供商的身份，提供有支持保障且覆盖全面的产品组合来满足我们的要求。因此，双方的合作不断加深，我们也有信心在红帽平台上运行我们的关键应用。”

Marc Frankenhauser, Sunrise Communications 商业管理基础架构总监

红帽企业 Linux 系统角色汇集了 Ansible 执行的角色，可以在安装服务器后协助管理员进行服务器配置。这些角色在红帽企业 Linux Extras 存储库中提供。相比之下，适用于 SAP 的红帽企业 Linux 系统角色在用于 SAP 解决方案的红帽企业 Linux 订阅中提供，可以供红帽 Ansible 引擎和红帽 Ansible Tower 用来管理红帽企业 Linux 系统。



敏捷集成和云原生开发

红帽集成提供了诸多功能，可使客户的自定义应用和数据与 SAP 数字核心进行敏捷集成，以全新的方式来扩展客户的 SAP 应用功能。红帽集成通过 API 加强共享并重复利用服务，帮助企业将 API 作为具有妥善治理的产品来对待。

在红帽集成帮助下，客户可通过红帽 3scale，对设计到实施再到 API 退役的整个 API 生命周期进行管理，SAP 也包含在内。这个全功能 API 管理平台被 Gartner 评为此领域内的领导者，客户也可从它的全功能开发人员门户获益，或深刻理解 API 管理市场的远大愿景。此外，红帽 3scale API 管理支持 Open API 规范，包括所有 SAP 业务中心 API 的导入功能。

红帽 OpenShift® 容器平台可帮助您在混合云中开发、构建和部署端到端业务流程，并实现自动扩展。该平台允许没有 ABAP 经验的云原生开发者能够利用现代工具构建应用和集成，并支持数字化转型项目，允许不同的开发团队仅访问他们开发新 SAP 解决方案需要的 SAP 功能。

这些技术组合形成了强大的架构基础，允许客户：

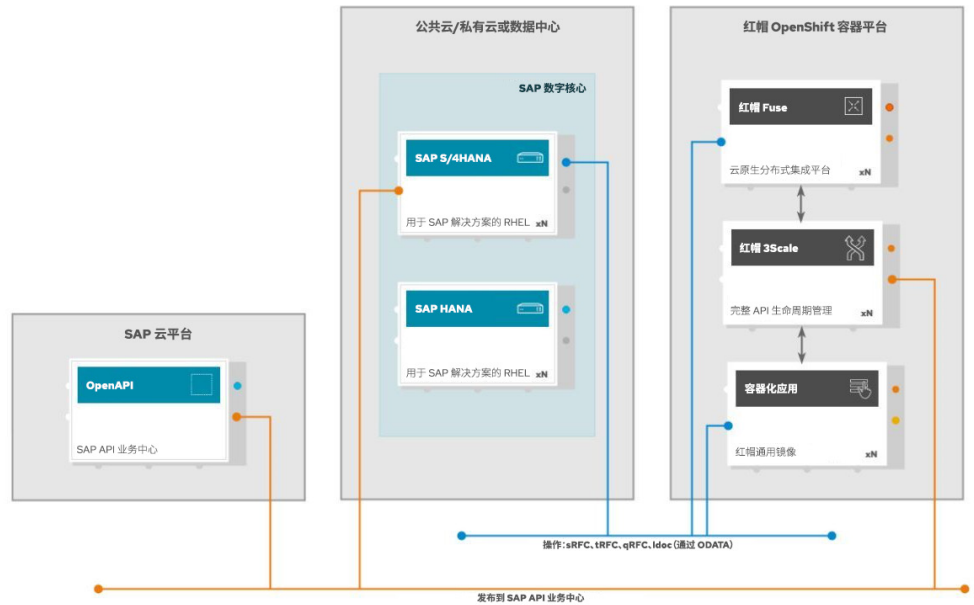
- 将“核心”与 API 管理分离，加快新功能开发。
- 以微服务形式开发新功能。
- 在混合云部署中的容器内运行微服务。
- 将非 SAP 系统与“核心”连接。

“尽管我们希望尽可能自给自足，但优化解决方案的最佳途径是与解决方案提供商合作并从他们身上学习。此类关键系统的研发离不开红帽这样与我们具有共同语言的盟友的相伴相助。”

Konstantin Zelenkov, JSA Group for Metalloinvest 首席技术官

“感觉红帽与我们的项目利害攸关。红帽不是向我们推销解决方案，而是推销成功。”

Vince Zuk, Mohawk Industries 企业基础架构总监



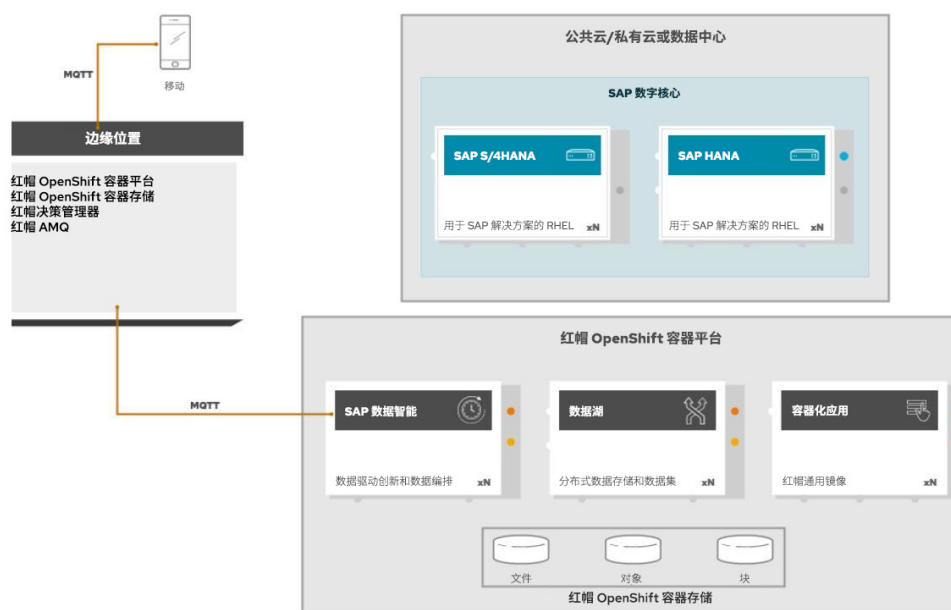
打造智能创新解决方案

通过数据编排和机器学习支持数据驱动创新和智能流程，客户可以从数据中产出更高的业务价值。红帽唯一一家同时提供 Kubernetes 平台和容器存储解决方案的企业，并且针对运行 SAP 数据智能的混合云场景进行了深度整合和调优，能够发挥 SAP 的人工智能和机器学习功能的所有优势。

红帽 OpenShift 容器存储可在混合云和多云环境中提供敏捷性、可扩展性和可移植性，从而降低 IT 运营成本。它彻底免除了开发人员和数据科学家声明存储的手动任务，因为这些任务将实现自动置备和管理，使他们能够将精力集中到为公司增值的任务上。红帽 OpenShift 容器存储让数据科学家及其支持人员能够按需部署和管理可移植云存储，并且满足 SAP 数据智能的存储要求。

红帽 OpenShift 容器平台和红帽集成解决方案协助 SAP 客户将物联网基础架构与 SAP 数据智能相集成。在高度分散的环境中，您需要特别注意在边缘站点和云端运行的各个服务之间的通信情况。**红帽 AMQ** 的消息传递功能支持边缘计算用例所需的所有通信模式，助您从容应对最严峻的通信挑战。通过将红帽消息传递功能与各种云原生运行时和工具（如**红帽 Fuse**）搭配使用，可以为构建“边缘原生”服务打下可靠的基础。

红帽决策管理器可以运用网关上的相关业务规则对物联网流数据进行管理，从而实现智能边缘。它还能整理从设备收到的不必要消息，筛查出“噪音”信息，并减少为后续处理人工智能/机器学习而传递至 SAP 数据智能的流量。



工程和支持

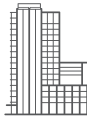
SAP 技术联盟由“CEE 全球合作伙伴成功团队”的一群工程师组成，专门负责红帽 SAP 相关解决方案的认证、测试、文档编制和支持。该团队调整并优先安排面向 SAP 的工作和资源，以扩大红帽 SAP 相关解决方案的业务范围和市场份额。

该团队大部分成员与其他 SAP 合作伙伴一起，在 SAP 于德国沃尔多夫设立的 SAP Linux Lab 工作，联合为广大社区的客户问题制定解决方案并提供帮助。

面向 SAP 的红帽咨询服务

红帽咨询与广大企业携手合作，构建和设计适合的 IT 基础，确保关键业务稳定运营。红帽咨询业务根据企业在 SAP 之旅中的不同阶段提供针对性服务：

- **发现。**与客户相关团队代表开展为期一天的业务探讨，以了解客户 SAP 生态系统的现状。
- **引导。**基于开发运维实践方法开展为期五到十天的互动，协助客户明确如何将迈向智能企业的 SAP 之旅运用到自己的用例中。
- **试点。**在这个阶段，制定详细的架构与实施计划，并应用到“引导”阶段中所确定的系统。还会创建和落实测试计划，让客户顺利接受试点。
- **整合。**这项服务的宗旨是确定“试点”阶段中创建的工作流如何全面整合到客户的 SAP 生态系统中，从而重复使用和大规模推广这些工作流。



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用，开发云原生应用，在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。

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

- **加速。**在这个阶段，大规模实施 workflow，全面迁移并整合到 SAP 生态系统中。
- **SAP 优化。**这个阶段实际上已经存在于“整合”和“加速”阶段，根据 CI/CD 方法，利用所有客户团队的反馈确保 SAP 生态系统发挥最大作用。

红帽 SAP 大客户技术经理

红帽 SAP 大客户技术经理 (SAP TAM) 与主要 TAM 协作，TAM 应当已经了解您的软件环境和您部署的技术。您的 SAP TAM 和主要 TAM 将展开合作，基于红帽技术优化 SAP 解决方案的使用。与 SAP TAM 合作可以为您提供：

- **与 SAP 专员建立单点联系**，以获得全面的培训并接触红帽的关键技术人才。
- **生命周期规划**，使您可以利用新产品和即将发布产品中的最新增强功能。
- **内部代言人**，积极向红帽技术工程和产品管理团队提供反馈建议和沟通您的业务需求。
- **抢先体验 Beta 版产品**，在测试和验证流程中影响未来的产品方向和支持。
- **与 SAP 和其他关键技术供应商合作**，确保您的多供应商解决方案取得成功。



红帽官方微博



红帽官方微信