

红帽咨询助您从 Puppet 迁移到 Ansible 自动化平台

采取行动的理由

- **量身定制的灵活方法：**我们的开源专家与您的企业协同实施策略，按照契合您的节奏来发展壮大。
- **对用户友好的可重复策略：**Ansible 自动化平台作为免代理平台，可为您省下部署昂贵管理工具的成本，也不必改变现有的基础架构。

了解 [The Schwarz Group](#) 如何从原有的 Puppet 管理迁移到 Ansible 自动化平台，实现交付时间和风险管理的双重改进。

简介

从 Puppet 迁移到红帽® Ansible® 自动化平台开启了一条通向企业级自动化的大道。Ansible 自动化平台提供一个复杂性更低、协作性更强的平台，帮助您充分发挥投资的价值。红帽咨询的主题专家（SME）在协助客户向 Ansible 自动化平台迁移方面拥有丰富的经验，可带领客户完成启动过程，全程提供映射、辅导和指导服务。在红帽咨询的协助下，降低风险并节省时间，跨团队开展自动化。

Ansible 自动化平台的价值

企业级自动化可以释放时间和资源，让它们的分配变得更有策略性，从而创造更多业务价值。通过运用自动化工具，企业级自动化策略应当更易实施，而不是更加困难。使用 Puppet 的企业也许会发现，向 Ansible 自动化平台迁移可以降低复杂度，并有助于统一自动化和团队，更加高效地进行扩展。

Ansible 自动化平台不仅能帮助您实现 Linux® 和 Windows 环境的自动化，也有助于对网络、应用和云环境开展自动化。Ansible 自动化平台利用人类可读的语言，无需特殊的编码技能，让您专注于自动化作业及其结果，而不必费心思关注单一的孤立节点。Ansible 自动化平台适用于从系统和网络管理员到开发人员和经理在内的整个 IT 团队，让您实现所有 IT 流程的自动化。

迁移到 Ansible 自动化平台可以带来如下优势：

- ▶ 专为可扩展性而打造的无代理架构，不给现有环境造成负担。
- ▶ 以认证内容集提供享有供应商支持的许多功能，覆盖多个 IT 领域，包括配置管理、云和本地基础架构置备与部署等。
- ▶ 在您的所有 IT 资产和物理站点，实施安全至上的可扩展自动化。
- ▶ 为业务用户和开发人员等提供自助式自动化。

如何自行开始迁移

- ▶ 首先通过代码审查来评估您在使用的 Puppet 模块，以及兼容模块在 Ansible 自动化平台中的可用性。
- ▶ 安装 Ansible 自动化平台并将其集成到软件开发流程中，如 Git 版本控制、机密管理和配置管理数据库（CMDB）等。
- ▶ 在使用 Ansible 自动化平台的同时，为对应的 Puppet 功能开发 playbook 和角色，以测试、验证和推广自动化。



红帽官方微博



红帽官方微信

- ▶ 开始推广 Ansible 自动化平台中经过验证的功能，同时淘汰旧有的流程。
- ▶ 采用更广范围的 Ansible 自动化平台用例。

在红帽咨询的协助下加快您的计划

红帽咨询可以帮助您从战略上以迭代性方式实现价值，同时花费更短的时间来积累自己的能力和技能组合。我们采用基于辅导的开放实践方法，帮助您的团队协同部署自动化用例并实现创新。红帽咨询在指导客户从 Puppet 向 Ansible 自动化平台迁移方面拥有丰富的经验，可以帮您定制独特的体验，并为您提供一个可管理您的采用之旅的框架。

红帽咨询可以通过以下方式协助您向 Ansible 自动化平台迁移：

- ▶ 协助您将 Ansible 自动化平台部署到自己的环境中（包括安装和配置自动化控制器、私有自动化中心及执行环境）。
- ▶ 审核迁移技术事项，并帮助您制定进行必要更新的计划。
- ▶ 提供优选的自动化方法，并建立 Ansible 自动化平台代码编写标准。
- ▶ 提供流程和工具上的帮助，并明确要迁移的应用和工作负载。
- ▶ 与负责自动化的人员交流有关平台功能和自动化设计的知识。

红帽咨询可以帮助您聚焦于基础架构自动化、安全防护自动化、网络自动化和事件驱动型修复等用例，协助您置备和配置服务器，记录和监控集成，管理数字资产并实现环境的标准化，或启用一个自我修复型基础架构来应对威胁。红帽咨询可以帮助您将复杂用例分解为原始步骤，以便您利用 Ansible 自动化平台在自动化之路上不断前行。

红帽服务的与众不同之处

红帽咨询凭借对产品功能开发和规划的先行洞察和独特见解，在采用开源和专有技术方面具备得天独厚的优势，并能更好地协调团队运作、精简流程，实现企业系统和应用的协同运作。

直接从源头着手：红帽咨询团队会与红帽支持和产品开发部门直接沟通。红帽很多顾问本身也是红帽技术上游开源社区积极的技术贡献者，他们可以传授和分享丰富的专业知识。

多元化的技术经验：红帽咨询团队在开源和专有系统及应用平台领域，均有深入的知识储备。红帽的业务指导方针都是依据构建企业系统的全局视角，并非局限于自身的产品。

基于辅导的方法：红帽咨询为客户提供所需的信息和技能，便于他们安全高效地迁移至红帽解决方案。红帽坚信，知识应该同源代码一样，保持开放和共享。

实用的培训：红帽培训与认证开发针对不同岗位的知识培训，提供涵盖新兴和基础开源技术的实践培训。“Ansible 基础知识：自动化技术概述”为您介绍最新版本的 Ansible 自动化平台，并为您演示创建、扩展和管理自动化的基本步骤。

准备开启自动化升级？联系[红帽咨询](#)，开始[了解 Ansible 自动化平台基础知识](#)或开始[免费试用 Ansible 自动化平台](#)，从而探索如何在自己的企业里扩展自动化。



关于红帽

红帽帮助客户跨环境实现标准化，支持他们开发云原生应用，并利用红帽[一流](#)的支持、培训和咨询服务，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