

在整个企业范围内推动实现 IT 自动化的 6 种方式

借助红帽 Ansible 自动化平台在整个企业范围内实现 IT 自动化部署。

五分之三的基础设施自动化决策者认为自动化是其组织的首要计划之一。¹尽管如此，很多组织在从基于任务的自动化过渡到实现整个企业范围内 IT 自动化的过程中仍然困难重重。高级管理层与自动化实施人员意见不统一，缺乏明确的标准和管理，以及现有特定领域解决方案之间的脱节，往往会阻碍更广泛地实施自动化计划。

将人员和流程整合到统一的平台有助于您的组织实现 IT 自动化的全部价值。您可通过以下 6 种方式利用红帽® Ansible® 自动化平台在整个企业范围内推动实现自动化。

1 部署统一的平台

通过应用自动化来完成工作流可以带来巨大的价值。部署统一的自动化平台可跨团队、跨流程和跨 IT 环境实现工作一致性，并且可扩展以满足整个组织的需求。选择一个无需大量培训即可供组织内所有角色使用的用户友好平台。

红帽 Ansible 自动化平台使用直观的、人类可读的、基于 YAML 的语言，让您组织内的每位成员都能参与自动化计划。访问经过认证的[内容集](#)（由红帽及合作伙伴测试、验证和支持的自动化代码）可帮助您更快、更轻松地启动新项目。集成式管理工具可用于监控自动化使用情况、访问和共享认证内容以及创建自助服务式的自动化工作流。通过统一并且能够获得技术支持的解决方案，团队就可以专注于通过自动化创造更多价值。

2 组建跨组织的自动化团队

跨团队协作、协调和可见性可以加快实现您的自动化计划。创建一支共享自动化最佳实践、经验和成就的利益相关者核心团队。该团队应该推动组织的整体自动化战略落实，并与高级管理层合作，以便支持计划的实施。利益相关者还应通过帮助他人使用您的自动化平台并提供可重复使用的内容，来指导他人开启自动化之旅。

红帽 Ansible 自动化平台内置审计和可视化功能，可帮助利益相关者监测、促进和优化组织的自动化实现。适用于红帽 Ansible 自动化平台的红帽智能分析（已包含在平台中）可为您提供可视化仪表盘、运行状况通知以及不同团队的组织统计数据，让您可以更轻松地分析、汇总和报告关于自动化环境的数据，并确定与自动化工作相关的投资回报。

¹ Forrester 咨询公司受红帽委托开展的一项研究。“企业开源自动化推动创新”，2020 年 7 月。

3 共享自动化内容

跨团队共享和重复利用自动化内容可以提高一致性和效率，同时还可以向团队新成员介绍自动化。构建一个中央存储库，用于存储精挑细选且值得信赖的自动化内容。每个团队都可以在其专业领域内创建自动化内容并将其发布到该存储库中，以供其他团队使用。

红帽 Ansible 自动化平台支持访问 [自动化中心](#)，这是一个中央存储库，其中存储着经过认证的自动化内容。您还可使用个人自动化中心选项，在现场留出一个空间用于存储和整理您的自动化资产。

4 集成您的现有工具

随着时间的推移，组织内的很多团队可能会逐步购置并使用一些特定领域的工具和解决方案。您可以使用标准的开放式接口和插件将这些工具集成至您的自动化平台。

红帽 Ansible 自动化平台支持访问各种 [第三方平台和工具](#) 的认证内容集，您可以放心地集成和自动化现有 IT 资产。平台中还有适用于所有组件的 [REST 应用编程接口 \(API\)](#)，可以简化和加快与环境的集成。

5 追踪自动化衡量标准

衡量标准和关键绩效指标 (KPI) 对于显示组织的自动化进展来说至关重要。确定并追踪适用于您组织的衡量标准。同时追踪高层次业务 KPI 与更多战术性 IT 层面衡量标准，以监控您的进展。

红帽 Ansible 自动化平台上有一个直观的网页版投资回报率 (ROI) 计算器，您可使用该计算器在任何时间点计算实际节省的时间和金钱，以此衡量您自动化举措的价值。

6 应用明确的自动化标准和治理措施

要想在整个企业内有效实施自动化举措，一致性是关键。为组织的自动化资产和使用定义明确的指导方针。对测试、审查和发布过程进行标准化，确保一致性和可重复性。实施访问控制，防止未经授权的访问。

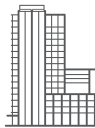
红帽 Ansible 自动化平台支持您将公司标准和治理措施直接纳入到自动化框架当中。平台中内置测试和生命周期管理功能，让您既能维持高标准的代码质量水平，又能搭建持续的集成渠道。基于角色的访问控制 (RBAC) 可以与您的现有身份管理系统集成，以简化用户管理。

咨询专家

了解红帽咨询如何帮您加快实现自动化：
redhat.com/zh/consulting/automation

观看演示

观看 2020 年 AnsibleFest 的完整演示：
red.ht/automation_adoption



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。



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