



# 红帽 Ansible 自动化平台加快创新的三种方式

检查清单

## 通过自动化加快创新

数字化业务创新的步伐正在加快，规模也在逐步扩大。各行各业都经历着广泛的变革。已经实现数字化连接的客户有了更高的要求。而数字原生企业正在建立新的竞争形势。

为在数字经济中取得成功，中型企业致力于优化资源、加速发展并快速调整适应市场变革。然而，常规任务、手动流程以及效率欠佳的工作流程为 IT 团队带来沉重的负担，并影响到企业快速向客户交付价值的的能力。

红帽® Ansible® 自动化平台的自动化策略可帮助您的企业改善现有流程并实施数字化转型计划。在企业应用环境中运用现代自动化技术可帮助企业更好地服务客户，从而在数字经济中获得成功。自动化可通过三种方式帮助您的企业加快创新：

### 1 简化 IT 运维

简单是 Ansible 自动化平台的一大标志性特点。由于所有自动化 playbook 均以自然语言编写，因此任何人都能轻松理解、采用并着手使用。由于无需任何编码技巧，许多用户只需少量培训就能快速提高工作效率。Ansible 自动化平台为您提供了一种改善异构 IT 环境运维效率、管理和可扩展性的简单方法。

### 2 借助开源的力量

Ansible 自动化平台功能强大，可部署服务器、管理配置、实现整个工作流程的自动化并编排整个应用生命周期。Ansible 自动化平台建立在 Ansible 开源技术的基础上，该技术每个月在 GitHub 上的下载量超过 25 万，并拥有超过 3,550 名贡献者。<sup>1</sup>

## Ansible 自动化平台的业务价值

经 Forrester 确认，红帽 Ansible 自动化平台曾帮助某企业实现：

- 运维效率成本节约 **1,321,364 美元。**
- 基础架构设备软件成本节约 **389,707 美元。**
- 安全事故恢复所需的资源和时间 **减少 94%。**<sup>2</sup>



“过去，我们遇到过一些因工作人员运行命令产生意外结果而导致的中断。现在，通过红帽 Ansible Tower 进行路由，我们获得了更高的质量和可用性保证。”<sup>3</sup>

**Michael Perzel**

Surescripts 高级 DevOps 工程师

1. <https://www.ansible.com/overview/it-automation>

2. Forrester Consulting 2018 年 6 月代表红帽展开的委托研究《红帽 Ansible Tower 的总体经济影响》（The Total Economic Impact™ of Red Hat Ansible Tower）<https://www.redhat.com/zh/resources/total-economic-impact-ansible-spotlight?source=searchresultlisting>

3. 红帽案例研究。“红帽 Ansible 自动化帮助 Surescripts 加速完成 DevOps”，<https://www.redhat.com/zh/resources/surescripts-customer-case-study>

通过将重复性的手动任务实现自动化，您可以帮助员工提高工作效率，让他们有更多的时间专注于创新。Ansible 自动化平台可提供一种无代理架构，有效减少 IT 环境的复杂性。

## ANSIBLE 自动化平台的优势



### 加快创新

减少手动工作和复杂的协调工作，加速交付应用。



### 高价值人才

帮助技能娴熟的员工专注于对业务至关重要的任务。



### 适用于每个人的自动化

由于使用通用语言，Ansible 自动化平台的学习和运维都十分简单，有助于简化您的 IT 组织的工作。

## 开启您的自动化之旅

借助自动化技术和实践，提高创新的速度和效率。更多信息，请访问 <https://www.redhat.com/zh/technologies/management/ansible>

## Ansible 自动化平台 ROI

**498%** 的 5 年投资回报率 (ROI)

每年应用开发数量增加 **135%**

每年新增收入 **113 万美元**

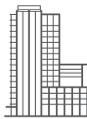
**5 个月** 即可收回投资<sup>4</sup>



“我们选择 Ansible Tower 的部分原因是易于使用和学习。另外与其他配置管理工具相比，通过它你可以取得非常快的进展。”<sup>5</sup>

**Bojan Nikolic**

IT 服务交付主管, Swisscom



### 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

© 2019 年红帽版权所有。红帽、红帽企业 Linux、红帽标识以及 JBoss 均为红帽及其子公司在美国或其他国家的注册商标。Linux® 是 Linus Torvalds 在美国或其他国家的注册商标。

4. IDC 白皮书 (红帽赞助)，“红帽 Ansible 自动化可提升 IT 敏捷性并加快产品上市”。2019 年 6 月。 [https://www.redhat.com/cms/managed-files/idc-business-value-red-hat-ansible-tower-analyst-paper-f17660-201905-en\\_0.pdf?sc\\_cid=701f2000000u72aAAA](https://www.redhat.com/cms/managed-files/idc-business-value-red-hat-ansible-tower-analyst-paper-f17660-201905-en_0.pdf?sc_cid=701f2000000u72aAAA)

5. 红帽案例研究。“Swisscom 借助红帽 Ansible Tower 实现 IT 管理自动化”， <https://www.redhat.com/zh/resources/swisscom-case-study>。