

IT 自动化给金融服务带来的五大好处

借助红帽 Ansible 自动化平台，实现金融服务的全面自动化

“借助 Ansible，我们具备了立刻创建整个堆栈的能力。因此，现在我们只需几分钟，就能完成整个堆栈的创建。”

Chris Weaver
Capital One
软件总工程师

简介

由于受到来自非传统市场新进者的竞争性威胁、对跨境资本流动限制的放松，以及对国内资本市场管制解除的影响，全球化增加了金融服务 IT 系统管理和运维的复杂性。金融服务机构正在积极拥抱数字化转型，从而以更强的智能化程度、更高的服务品质和更快的速度开展业务，以维护监管合规性、降低风险、提高生产力并超越客户期望。

世界金融市场可谓错综复杂，当一个实体受到影响时，这种影响就会迅速在全球生态系统中蔓延。例如，2001 年纽约证券交易所的停运就影响了美国证券交易所和纳斯达克。¹

基础架构自动化可以让金融机构顺利实现数字化转型、缓解风险并降低成本。以下是直接能给金融服务机构带来的五大好处：

1. 全面自动化

技术是推动创新的引擎，而自动化则是金融机构降低成本和风险所需的助燃剂。自动化远不止是配置管理和孤立的团队编写脚本，它会让整个技术流程（端到端）受益匪浅。高效的应用管理需要一种能在各种环境中置备资源、进行配置更改并运行命令的工具，以帮助所有人和所有资源协同工作，在提高效率的同时有效降低风险。

红帽® Ansible® 自动化平台是一个简单易用的基础架构自动化引擎，它可以跨内部和云环境针对各种用例自动进行置备、配置管理、应用部署及服务内部编排。

2. 简化协作

复杂的手动协调会阻碍创新。简单性至关重要，尤其是在由许多部分（投资银行、零售银行、银行卡服务、商业银行、债券和证券、资产管理、风险与合规性、基础架构、运维 - 需要执行复杂的任务并做出复杂的决定）构成的金融服务环境中。企业与最终用户的关系越简单，服务效果就会越好。

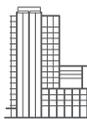
红帽 Ansible 自动化平台简单易用，可帮助 IT 团队轻松实现协作 — 无论他们关注的焦点是网络、开发、基础架构、应用还是安全性，都不受限制。Ansible 自动化采用的是无代理方式（agentless），因此无需在每个托管主机上安装软件。这样就消除了在整个技术环境中安装、管理、修补和支持这些代理的必要，进而摆脱了基于代理的系统给初学者带来的障碍。此外，无代理管理还降低了软件库冲突的可能性，并且不会增加系统的安全足迹或攻击模式。



红帽官方微博



红帽官方微信



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
侨福芳草大厦 A 座 8 层
邮编: 100020
8610 6533 9300

3. 人员激励

借助人员之间的协作，思路得到不断拓展，进展得以加快。红帽 Ansible 自动化平台通过化繁为简和减少学习障碍来激励人们展开协作，从而加速成功。Ansible Playbook 和角色以人类可读的形式完美阐释了整个应用环境。通过简化变更管理流程，该流程降低了通信错误的发生概率并减少了延迟。开放性让每个人都可以使用通用的自动化语言进行交流。

4. 控制与监管

金融机构管理着复杂、敏感的金融和客户数据，它们有时会分散在整个金融机构的不同孤岛中，为集中管理和监管带来了挑战。此外，人员变动也会令维持特定级别的数据访问变得困难重重。

对访问权限的控制必须要做到可靠、一致且易于管理。红帽 Ansible Tower 简化了基于角色的访问控制，因此可以轻松地添加、查看、更新和删除权限。管理员可通过受控和可审核的方式委派自动化作业，集中进行凭据管理，并提供相应的置备、配置和策略控制 workflow。策略的应用和实施同样也可以实现自动化，以提高整个基础架构的安全性、合规性和监管水平。管理员可以实施多种不同的 IT 策略模型、轻松评估合规性、执行安全标准并优化资源。

5. 消除复杂性

尽管金融机构在采用新技术来保持竞争力，但现有系统仍需要维护和支持。这可能会带来一种跨内外部资源，复杂而分散的基础架构。

红帽 Ansible 自动化平台可为每个应用及其关联的环境建立一个精确的定义。它鼓励发布过程的所有成员都获得运行业务服务的所有权并承担相应责任。自动化让管理员可以腾出时间来专注于实现更多商业价值，从而帮助金融机构以无缝、高效的方式实现其目标

红帽会帮助金融机构在开源创新与企业需求之间取得平衡，以进一步优化商业价值。

进一步了解[红帽 Ansible 自动化平台](#)可以为企业带来的好处。



红帽官方微博



红帽官方微信