



借力红帽让您的 云支出发挥**最大作用**

了解如何精简采购和优化成本



目录

简介	3
第 1 章:	
找到最适合自己的消费模式	4
第 2 章:	
选择适合自己的支出计划	5
第 3 章:	
红帽解决方案的运维优势	6
第 4 章:	
Amazon Web Services (AWS) 上的红帽解决方案	9
第 5 章:	
Microsoft Azure 上的红帽解决方案	14
第 6 章:	
Google Cloud 上的红帽解决方案	18
开始在云中部署红帽解决方案	20

简介

近年来，云技术的采用已经非常普遍，因此，许多企业都在增加云预算以及与首选云提供商约定的承诺支出。

承诺支出是指企业同意在一段时间内从 Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure 和 Google Cloud 等云提供商处购买的产品或服务的价值，以价换取云中符合条件的产品、技术或专业服务折扣。

企业通过承诺支出协议做出财务承诺时，卖方通常会以折扣价为您提供符合条件的产品、技术或服务，承诺支出越多，折扣越大。在某些情况下，这些折扣适用于按年订阅和即付即用选项，这让企业能够更好地利用云计算的灵活性来降低运维成本。

然而，如果没有战略方法，企业可能难以实现预期的节省，还要继续采用效率低下、成本高昂的软件采购流程，这会导致生产力和盈利能力下降。事实上，研究显示，2022 年至 2023 年之间，超过一半的 AWS 客户未能利用提供给他们的内部折扣。¹

采购团队有多种选项可以选择，包括通过云提供商的控制台或市场购买软件和服务，还有一系列支出计划可以选择，包括云提供商的承诺支出计划以及红帽的混合承诺支出计划（该计划提供可换取批量支出承诺的折扣）。

企业采用合适的方法后，便可以做到以下几点：

- ▶ 从提供一系列灵活的采购和部署选项的提供商处购买解决方案和服务，从而**提高采购的便利性**。这样一来，您便可以使用现有的采购流程和购买协议，而不必进行不必要的流程调整或创建新协议，例如必须与尚未与之签订协议的供应商创建新的采购订单（PO）。
- ▶ 寻找能够提供全方位解决方案和服务的供应商，以满足整个企业的需求，从而**缩短采购时间**。这样一来，在出现新需求时，您便无需花费大量时间寻找新的解决方案和服务提供商，由于您将在现有的协议范围内开展工作，因此无需启动新的审批流程。
- ▶ 选择支持对软件和服务购买以及云使用成本进行合并计费的提供商，从而**简化计费**。从已经与之确定计费协议和流程的供应商处进行购买可以提高效率，再加上计费简化，您便可以精简计费流程，更好地利用现有的承诺支出。

在本电子书中，我们将探讨如何最大限度地利用与云提供商约定的现有承诺支出从红帽购买解决方案和服务，同时精简采购流程并实现显著节省。

¹ [“2024 Effective Savings Rate Benchmarks and Insights” 报告](#)，ProsperOps，于 2024 年 10 月 21 日访问。

第1章：为企业找到最合适的消费模式

要精简企业的采购流程，首先要确定从哪里购买软件最合理，以及哪种消费模式或消费模式的组合最合适。

即付即用。您可以直接通过云提供商的控制台或门户按即付即用的方式购买红帽® 解决方案，例如红帽企业 Linux® 实例。采用此购买选项时，可获享快速的采购流程、简化的计费（包含在现有的云提供商账单中），还可以将购买符合条件的产品所产生的费用计入现有的承诺支出。不过，有一点需要注意，如果按照制造商建议零售价（MSRP）采用即付即用方式全额支付费用，您可能无法通过与红帽和/或云提供商预先协商的协议节省更多费用。您可以咨询红帽和/或您的云提供商，更好地了解您可以享受的折扣。

基于承诺的公开报价。采用此采购选项时，您可以做出预先承诺（每月或每年承诺），这将使您有资格享受折扣。如果企业知道自己将在一定时间内持续使用特定的产品或服务，这种选项很有性价比。

专有报价。直接通过首选云提供商创建合同，或通过软件即服务（SaaS）进行交易，企业可以预先同意一定水平的承诺支出，然后通过协商节省大量资金。直接在云提供商的市场内购买红帽解决方案时，可以使用该承诺支出。这些是传统订阅，也称为静态容量 SKU。

红帽云接入（也称为自带订阅）。通过该计划，红帽客户可以在经过认证的公共云提供商那里运行符合条件的红帽产品订阅，实现订阅可移植性，从而根据自己的需求选择最合适的架构和基础架构。红帽订阅条款（包括定价、支持和权益）保持不变。在迁移到经过认证的云提供商时，您可以直接与红帽销售代表一同确定规模和定价，同时单独向云提供商支付云使用费用，但通过此计划进行购买所产生的费用不计入您与相应云提供商约定的承诺支出。

第 2 章：选择适合自己的支出计划

在精简采购流程的过程中，选择合适的采购方法和消费模式只是第一步，接下来应该根据企业的需求选择合适的支出计划。

从红帽购买软件时，您可以从以下两个主要承诺支出计划中进行选择：

与云提供商签订承诺支出协议。主流云提供商对通过各自市场购买的解决方案提供承诺支出折扣。AWS、Microsoft Azure 和 Google Cloud 均在其控制台和市场中提供红帽解决方案，例如红帽企业 Linux 或托管的红帽 OpenShift® 产品，并且支持将购买解决方案或产品所产生的费用计入企业的承诺云支出。借助此支出计划，您直接从云提供商的控制台和市场购买第三方供应商解决方案时，可以节省费用。

红帽混合承诺支出计划。通过红帽混合承诺支出计划，除了通过云提供商承诺支出协议获得折扣之外，您还可以获得红帽产品的进一步折扣。通过此计划，您可以选择从云提供商市场或直接从红帽购买红帽产品，同时享受红帽总支出的批量折扣，还能够根据自己的需求随时随地部署产品。这样一来，您可以将从云提供商市场购买红帽解决方案所产生的费用同时计入您与云提供商以及红帽约定的承诺支出，同时享受云提供商和红帽提供的折扣。

通过红帽混合承诺支出计划，您可以使用多种方式提高运维灵活性，例如：

- ▶ 可以通过首选的云供应商购买红帽解决方案，并将这些解决方案部署到首选的操作环境中。
- ▶ 能够接收所有渠道和环境总支出的批量折扣注意事项。
- ▶ 红帽产品组合具备产品部署灵活性，这可以让您每月、每周甚至每小时从一种产品切换到另一种产品。
- ▶ 可以结合使用传统订阅支付模式与按需订阅，最大限度地提高采购和融资灵活性。

第 3 章：红帽解决方案的运维优势

为了充分利用企业的现有承诺支出，或您未来可能考虑的任何承诺支出，为企业选择合适的解决方案是至关重要的。

红帽提供一系列能够有效改善运维的解决方案，例如提高效率、增强生产力、提升最终用户满意度，以及最大限度地减少计划外停机时间。所有这些共同为红帽解决方案带来了可观的投资回报率（ROI）。

在本章节中，我们将详细介绍红帽解决方案（包括通过首选云提供商以托管云服务的形式提供的解决方案）的一些可靠优势。

红帽提供的主要解决方案包括：

红帽企业 Linux。自 20 年前作为红帽的首款旗舰产品问世以来，红帽企业 Linux 让客户能够自由且稳定地在任何地方部署应用和开展运维。作为面向企业用例的 Linux 发行版，它提供了内置的安全防护和管理功能，让企业能够在混合云中的任意位置，在稳定的高性能平台上自信地运行关键工作负载。

红帽 OpenShift。这是一个值得信赖的全面混合云应用平台，能够在本地、云端和边缘提供一致的体验。通过将 OpenShift 用作安全至上的应用开发和交付平台，企业和 IT 团队可以发展壮大、实现现代化改造并进行创新。该平台可以满足开发人员、平台工程和 IT 运维团队的需求，实现顺畅的应用现代化和 AI 集成之旅。

红帽 Ansible® 自动化平台。红帽的主要企业自动化产品包括大规模构建、部署和管理端到端自动化所需的所有工具。通过 Ansible 自动化平台，整个企业的用户能够通过精简且无代理的技术实施来共享、审查和管理自动化内容。

在本章节中，我们将详细介绍红帽解决方案（包括通过首选云提供商以托管云服务的形式提供的解决方案）的一些可靠优势。

红帽解决方案带来的价值：²

- ▶ 3 年投资回报率达 540%。
- ▶ 年收入增加 1,731 万美元。
- ▶ 开发团队生产力提升 20%。
- ▶ 新应用的开发生命周期加快 23%。
- ▶ IT 基础架构团队效率提高 32%。
- ▶ 安全防护更新速度提升 52%。
- ▶ 计划外停机时间减少 72%。

红帽企业 Linux 带来的价值：³

- ▶ 3 年投资回报率达 313%。
- ▶ 12 个月获得回报。
- ▶ 计划外停机时间减少 54%。
- ▶ 基础架构团队效率提高 34%。
- ▶ 安全防护团队效率提高 33%。
- ▶ 开发人员生产力提高 33%。
- ▶ 每年应用开发数量增加 48%。
- ▶ 合规团队生产力提高 19%。
- ▶ 本地虚拟服务器部署速度提升 48%。
- ▶ 云端虚拟服务器部署速度提升 43%。
- ▶ 安全防护更新完成速度提升 46%。
- ▶ 响应安全漏洞的速度提升 47%。

红帽 OpenShift 带来的价值：⁴

- ▶ 3 年投资回报率达 203%。
- ▶ 软件开发人员生产力提升 10%。
- ▶ 每年每个最终用户的应用停机时间减少 24 小时。

红帽 Ansible® 自动化平台带来的价值：⁵

- ▶ 3 年投资回报率达 668%。
- ▶ 8 个月获得回报。
- ▶ 每个企业的年收入增加 854 万美元。
- ▶ 计划外停机时间减少 61%，且弹性更高。
- ▶ 网络管理团队效率提升 38%。
- ▶ 公共云管理团队效率提升 28%。
- ▶ 开发团队生产力提升 36%。
- ▶ 新计算资源部署速度提升 68%。
- ▶ 新产品和服务的上市速度提升 23%。

² IDC 商业价值白皮书，红帽赞助，“[对比红帽解决方案与其它免费开源方案的商业价值](#)”，文档编号 US50423523，2023 年 3 月。

³ IDC 商业价值白皮书，红帽赞助，“[将红帽企业 Linux 标准化的商业价值](#)”，文档编号 US52594324，2024 年 9 月。

⁴ 由红帽委托的 Forrester 总体经济影响™ 研究，“[红帽 OpenShift 平台 Plus 的总体经济影响™](#)”，2023 年 1 月 31 日。

⁵ IDC 商业价值白皮书，红帽赞助，“[红帽 Ansible 自动化平台的商业价值](#)”，2024 年 3 月 12 日。

Azure 上的红帽企业 Linux 带来的价值：⁶

- ▶ 3 年投资回报率达 192%。
- ▶ 不到 6 个月即可获得回报。
- ▶ 服务中断频率减少 50%。
- ▶ 服务中断导致的停机时间减少 85%。
- ▶ 数据中心支出减少 80%。

Microsoft Azure 红帽 OpenShift 和 AWS 上的红帽 OpenShift 服务带来的价值：⁷

- ▶ 3 年投资回报率达 468%。
- ▶ 不到 6 个月即可获得回报。
- ▶ 运维效率提升 50%。
- ▶ 开发周期缩短 70%。
- ▶ 通过减少基础架构维护需求，开发人员时间节省 20%。

如果选择通过云提供商的控制台或市场购买红帽产品，企业将获得成熟可靠的解决方案，这些解决方案可以显著提高运维效率和效果（并且可以灵活部署），您还可以将购买红帽产品所产生的支出计入与相应云提供商约定的现有承诺支出协议。

选择在哪里购买红帽解决方案之前，需要了解的另一关键区别是云提供商的控制台或市场上产品详情中提供的不同级别的支持和价格灵活性。

通过云提供商的控制台购买红帽解决方案时，云提供商负责提供 1 级支持（初始查询和基本支持）和 2 级支持（升级支持）。此外，红帽不决定定价，也不提供客户折扣。

或者，通过云提供商的市场购买红帽解决方案时，红帽负责提供 1 级、2 级和 3 级（技术支持）支持，并且能够决定定价，也可以通过专有报价提供批量客户折扣。

⁶ 由红帽委托的 Forrester 总体经济影响™ 研究，[“Microsoft Azure 上的红帽企业 Linux 的总体经济影响™”](#)，2024 年 1 月 12 日。

⁷ 由红帽委托的 Forrester 总体经济影响™ 研究，[“红帽 OpenShift 云服务的总体经济影响™”](#)，2024 年 3 月 4 日。

在以下章节中浏览每个云提供商市场上的红帽解决方案产品详情时，请参阅此图例。



即付即用



基于承诺的公开报价



专有报价

第 4 章：AWS 上的红帽解决方案

为什么应该选择通过 AWS 购买红帽解决方案？

借助[红帽和 AWS](#) 的解决方案，您可以在安全至上的混合云环境中构建、部署、迁移应用并对应用进行现代化改造。共同客户可以畅享现代环境中更高的 IT 敏捷性、可以降低管理复杂性的持续协作创新、能够让您根据业务需求选择合适工具的强大合作伙伴生态系统，以及具有多种消费模式的灵活部署和支付选项。

通过[在 AWS 上购买红帽解决方案](#)，您可以将所产生的费用计入承诺支出协议（金额因解决方案而异），同时受益于各种计费选项。

AWS 提供的红帽企业 Linux 产品详情

红帽企业 Linux

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))
([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



红帽企业 Linux 是全球领先的企业 Linux 平台，已获得数百个云服务及数千个硬件和软件供应商的认证。

用于 SAP 的红帽企业 Linux（具有高可用性和更新服务）

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))
([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



用于 SAP 的红帽企业 Linux（具有高可用性和更新服务）提供您所需的安全至上、可扩展且可靠的操作系统（OS）基础，可支持 SAP 业务关键型工作负载的特定要求。

支持第三方 Linux 迁移的红帽企业 Linux（含 ELS）

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))
([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



支持第三方 Linux 迁移的红帽企业 Linux（含 ELS）提供从 CentOS Linux 和其他特定 Linux 发行版迁移到红帽企业 Linux 7 的简单途径。

红帽企业 Linux 7 延长生命周期支持 (ELS)

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))

([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



该产品适用于以下客户：在 AWS 中运行红帽企业 Linux 7 虚拟机 (VM)，并且希望在红帽企业 Linux 7 于 2024 年 6 月 30 日结束维护期之后继续接收这些虚拟机的安全补丁和更新。

[支持 SQL Server 的红帽企业 Linux](#)



通过在 EC2 上运行支持 SQL Server 的红帽企业 Linux，您可以依赖 Amazon EC2 的成本效益、可扩展性和灵活性，红帽企业 Linux 的可靠性和一致性，AWS 高级支持，以及由红帽和微软提供的后方支持。

[适用于基于 GPU 的实例的 RHEL 工作站 8.9 \(Tesla 驱动程序\)](#)



[适用于基于 GPU 的实例的 RHEL 工作站 8.9 \(GRID 驱动程序\)](#)

这组 Amazon Machine Image (AMI) 基于红帽企业 Linux 操作系统构建而成，非常适合使用基于 EC2 GPU 的实例的高级 Linux 用户，并且经过专门优化，能更好地胜任高性能图形、动画制作和科研任务。

[红帽企业 Linux 9 \(ARM\)](#)



这个包含红帽企业 Linux 订阅的 Amazon EC2 镜像提供一个可靠的平台，可用于部署各种应用，同时让您依赖 Amazon EC2 的成本效益、可扩展性和灵活性，红帽企业 Linux 的可靠性和一致性，AWS 高级支持，以及由红帽提供的后方支持。

AWS 提供的红帽 Ansible 自动化平台产品详情

AWS 上的红帽 Ansible 自动化平台订阅

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))

([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



Ansible 自动化平台是一个端到端自动化平台，可用于配置系统、部署软件和编排高级工作流，还提供在企业及其 AWS 云环境中进行创建、管理和扩展所需的资源。

此产品详情仅是订阅，可与部署在 AWS 基础架构上的 Ansible 实例一起使用，或者与 Operator 一起安装在 AWS 上的红帽 OpenShift 上或直接在 AWS 基础架构上运行的红帽 OpenShift 上。

AWS 上的红帽 Ansible 自动化平台服务

([面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区](#))

([面向欧洲、中东和非洲地区](#))



AWS 上的红帽 Ansible 自动化平台服务是一个完全托管的 Ansible 自动化平台控制器，红帽将通过该控制器管理控制器的部署和运行、监控问题、执行修补和升级，并为企业处理备份和恢复。

AWS 提供的红帽 OpenShift 产品详情

[AWS 上的红帽 OpenShift 服务](#)



通过这个完全托管、随时可用的应用平台，企业能够提高运维效率、重新专注于创新，并在原生 AWS 环境中高效构建、部署和扩展应用。

[红帽 OpenShift Kubernetes 引擎](#)

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



红帽 OpenShift Kubernetes 引擎是一个入门级解决方案，包含红帽 OpenShift 的核心功能，例如管理员控制台和红帽企业 Linux CoreOS 不可变容器操作系统。

[红帽 OpenShift 容器平台](#)

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



无论您是将现有工作负载迁移到云环境，还是为客户打造新体验，此应用平台都可为您提供一致的混合云基础，助您构建和扩展容器化应用。

[红帽 OpenShift 平台 Plus](#)

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



借助红帽 OpenShift 平台 Plus，您可以更高效地使用一整套服务，通过混合云将应用推向市场，其中包括红帽 OpenShift 的基础，以及其他关键工具，例如红帽 Kubernetes 高级集群管理、适用于 Kubernetes 的红帽高级集群安全防护、红帽 Quay 和红帽 OpenShift 数据基础。

[红帽 OpenShift AI](#)

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



红帽 OpenShift AI 是一种具有精简配置的云服务，可为您提供用于构建人工智能/机器学习 (AI/ML) 模型和应用的平台。这包括一个完全受支持的环境，数据科学家和开发人员在将 ML 模型部署到生产环境之前，可以先在公共云环境中高效地开发、训练和测试 ML 模型。

AWS 提供的其他红帽解决方案产品详情

红帽 JBoss 企业应用平台

(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区)
(面向欧洲、中东和非洲地区)



借助红帽 JBoss® 企业应用平台 (JBoss EAP)，您可以更高效地交付基于 Java 的应用，重点关注任何环境（包括本地、虚拟、私有云、公共云或混合云环境）中的安全防护、性能和可扩展性。

红帽高级集群安全防护云服务

(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区)
(面向欧洲、中东和非洲地区)



借助 AWS 上的红帽高级集群安全防护云服务，您可以更加关注应用构建过程中的安全防护，保护应用平台和配置，还能检测并应对运行时问题。

红帽 Quay.io

(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区)
(仅面向欧洲、中东和非洲地区)



Quay.io 是一项由红帽运营的完全托管式容器镜像仓库服务，可为您提供灵活的选项，让您集中管理和审查所有容器化应用。

红帽订阅

(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区)
(面向欧洲、中东和非洲地区)



借助红帽针对 AWS 提供的一系列基于订阅的解决方案，您可以精简云转型、增强环境性能、关注安全防护和可靠性，以及集成、保护和优化您的工作负载。

此产品详情仅适用于专有报价，不适合直接消费。[联系红帽](#)，了解更多详情或咨询更多信息。

红帽订阅支持注册（免费）

(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区)
(面向欧洲、中东和非洲地区)

通过这种免费的一次性注册，如果您在 AWS Marketplace 上购买红帽解决方案，便可以直接获得红帽的订阅支持。注册后，您的 AWS 帐户将与红帽帐户关联起来，您可以访问红帽专业知识社区，包括世界一流的支持工程师和全天候技术支持。

第 5 章：Microsoft Azure 上的红帽解决方案

为什么应该选择通过 Microsoft Azure 购买红帽解决方案？

如果选择[通过 Microsoft Azure 购买红帽解决方案](#)，企业可以充分利用开放混合云方法来最大限度地提高投资回报率、提升性能和业务弹性、降低运维风险，并为采用 AI 工具做好准备。[红帽和微软](#)携手提供平台、合作伙伴生态系统和协作改进，满足您的需求，让您在任何环境中进行运维。

通过 Microsoft Azure 购买的每个红帽软件解决方案都直接有助于履行您的 Microsoft Azure 使用量承诺（MACC），并通过您的 Microsoft Azure 帐户计费。

Microsoft Azure 提供的红帽企业 Linux 产品详情

红帽企业 Linux

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



红帽企业 Linux 是全球领先的企业 Linux 平台，已获得数百个云服务及数千个硬件和软件供应商的认证。

红帽企业 Linux 7 延长生命周期支持（ELS）

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



该产品适用于以下客户：在 Azure 中运行红帽企业 Linux 7 虚拟机，并且希望在红帽企业 Linux 7 于 2024 年 6 月 30 日结束维护期之后继续接收这些虚拟机的安全补丁和更新。

用于 SAP 的红帽企业 Linux（具有高可用性和更新服务）

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



用于 SAP 的红帽企业 Linux（具有高可用性和更新服务）提供您所需的安全至上、可扩展且可靠的操作系统基础，可支持 SAP 业务关键型工作负载的特定要求。

[用于 SAP 应用的红帽企业 Linux \(RHEL\)](#)



用于 SAP 应用的红帽企业 Linux 基于红帽企业 Linux 构建而成，包括通过专用红帽 SAP 服务器渠道提供的其他以 SAP 为重点的功能。

[适用于 Azure 部署的红帽企业 Linux 订阅](#)

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



此产品面向想要以折扣价购买红帽企业 Linux（一年期和三年期）订阅以及在 Azure 中使用的符合条件的客户，用于为 Azure 上的现有工作负载续订红帽企业 Linux 订阅、将红帽企业 Linux 工作负载迁移到 Azure，或在 Azure 中部署新的红帽企业 Linux。

[红帽企业 Linux \(RHEL\) Raw](#)



通过红帽企业 Linux Raw，您可以对磁盘进行分区，以满足应用和工作负载的需求。如果客户需要部署具有自定义分区大小或文件系统类型的虚拟机，那么该产品是理想之选。

[红帽企业 Linux \(RHEL\) ARM64](#)



用于 ARM64 的红帽企业 Linux 服务器版是红帽战略的一部分，用于支持多个架构（包括 x86 和 IBM Z），提供了高性能、可靠且安全至上的平台，包括跨物理、虚拟和云部署的一致应用环境。

[红帽企业 Linux \(RHEL\) 机密虚拟机](#)



红帽企业 Linux (RHEL) 机密虚拟机 (CVM) 镜像是专为在 Azure 机密虚拟机上运行而打造的红帽企业 Linux 变体。该镜像基于红帽企业 Linux 统一内核镜像，可以使用安全启动和测量启动技术为您提供强大的启动时间完整性保护。

[包含高可用性 \(HA\) 附加组件的红帽企业 Linux \(RHEL\)](#)



红帽企业 Linux 高可用性附加组件以红帽企业 Linux 注重安全防护和性能的特性为基础，可以增加关键应用和服务的正常运行时间，从而帮助您改善和精简业务连续性，这样一来，无论应用部署在哪里，都能正常运行并在发生故障时保护数据。

Microsoft Azure 提供的红帽 Ansible 自动化平台产品详情

Microsoft Azure 上的红帽 Ansible 自动化平台（自管式）

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



Ansible 自动化平台是一个端到端自动化平台，可用于配置系统、部署软件和编排高级工作流，还提供在企业及其 Azure 云环境中进行创建、管理和扩展所需的资源。

Azure 上的红帽 Ansible 自动化平台

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



这个完全托管的 Ansible 自动化平台部署由红帽提供全面支持，为您提供部署企业级自动化所需的所有工具，同时还与原生 Azure 服务和 Microsoft Azure 的完整 Ansible 内容集集成，该内容集由微软和红帽共同开发并完成安全性测试。

Microsoft Azure 提供的红帽 OpenShift 产品详情

Azure 红帽 OpenShift



Azure 红帽 OpenShift 为完全托管的 OpenShift 集群提供灵活的自助式部署，这可帮助您满足监管合规性要求并专注于应用开发，而您的主节点、基础架构和应用节点均由微软和红帽共同进行修补、更新和监控。

红帽 OpenShift Kubernetes 引擎

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



红帽 OpenShift Kubernetes 引擎是一个入门级解决方案，包含红帽 OpenShift 的核心功能，例如管理员控制台和红帽企业 Linux CoreOS 不可变容器操作系统。

红帽 OpenShift 容器平台

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



无论您是将现有工作负载迁移到云环境，还是为客户打造新体验，此应用平台都可为您提供一致的混合云基础，助您构建和扩展容器化应用。

红帽 OpenShift 平台 Plus

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



借助红帽 OpenShift 平台 Plus，您可以更高效地使用一整套服务，通过混合云将应用推向市场，其中包括红帽 OpenShift 的基础，以及其他关键工具，例如红帽 Kubernetes 高级集群管理、适用于 Kubernetes 的红帽高级集群安全防护、红帽 Quay 和红帽 OpenShift 数据基础。

适用于 Azure 部署的红帽 OpenShift 订阅

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



此产品面向想要以折扣价购买红帽 OpenShift 平台（一年期和三年期）订阅且在 Azure 中使用的符合条件的客户，用于为 Azure 上的现有工作负载续订 OpenShift 订阅、将 OpenShift 工作负载迁移到 Azure，或在 Azure 中部署新的 OpenShift。

适用于 Azure 红帽 OpenShift 部署的红帽订阅

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



此产品面向运行 Azure 红帽 OpenShift 且有兴趣为其 Azure 红帽 OpenShift 部署购买精选一年期红帽产品订阅的客户。

Microsoft Azure 提供的其他红帽解决方案产品详情

RHEL 上带有 OpenJDK 的 JBoss EAP

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)



此产品可在红帽企业 Linux 上创建带有红帽版 OpenJDK 的 JBoss EAP 虚拟机镜像。您可以通过选择特定方案来使用特定版本的 JBoss EAP、OpenJDK 和红帽企业 Linux，例如红帽企业 Linux 8 上带有 JDK 17 的 EAP 7.4。

红帽订阅支持注册（免费）

[\(面向北美地区/亚太地区/拉丁美洲地区\)](#)

[\(面向欧洲、中东和非洲地区\)](#)

通过这种免费的一次性注册，如果您在 Azure Marketplace 上购买红帽解决方案，便可以直接获得红帽的订阅支持。注册后，您的 Azure 帐户将与红帽帐户关联起来，您将可以访问红帽专业知识社区，包括世界一流的支持工程师和全天候技术支持。

第 6 章：Google Cloud 上的红帽解决方案

为什么应该选择通过 Google Cloud 购买红帽解决方案？

如果选择采用[红帽和 Google Cloud 的协作解决方案](#)，企业可以精简其云迁移，并提高云环境中的运维效率，以便专注于自己的业务创新。[Google Cloud 上的红帽解决方案](#)可通过以下方式帮助企业提高 IT 生产力：在混合和多云基础架构上使用开发人员专用的资源和工具进行构建；开发安全至上的云原生应用，并在整个基础架构中保持一致；实现云迁移、网络及基础架构的管理和自动化；以及在整个云迁移过程中促进一致性。

在 Google Cloud 上购买红帽解决方案，所产生的费用可以计入您的 Google 承诺，您还能从 Google 收到所有解决方案的单一发票，从而受益于灵活的计费模式。

Google Cloud 提供的红帽企业 Linux 产品详情

[红帽企业 Linux 9](#)



红帽企业 Linux 是全球领先的企业 Linux 平台，已获得数百个云服务及数千个硬件和软件供应商的认证。

另一个选项是[红帽企业 Linux 8](#)。

[用于 SAP 的红帽企业 Linux 8.6（具有高可用性和更新服务）](#)



用于 SAP 的红帽企业 Linux（具有高可用性和更新服务）提供您所需的安全至上、可扩展且可靠的操作系统基础，可支持 SAP 业务关键型工作负载的特定要求。

其他选项包括：

- ▶ [用于 SAP 的红帽企业 Linux 8.2（具有高可用性和更新服务）](#)
- ▶ [用于 SAP 的红帽企业 Linux 8.4（具有高可用性和更新服务）](#)

Google Cloud 提供的红帽 Ansible 自动化平台产品详情

[红帽 Ansible 自动化平台 \(自管式\)](#)



Ansible 自动化平台是一个端到端自动化平台，可用于配置系统、部署软件和编排高级工作流，还提供在企业及其 Google Cloud 云环境中进行创建、管理和扩展所需的资源。

Google Cloud 提供的红帽 OpenShift 产品详情

[红帽 OpenShift 专业版](#)



红帽 OpenShift 专业版是可在 Google Cloud Platform 上使用的全托管式红帽 OpenShift 产品，它提供的应用平台可帮助降低运维复杂性，让您专注于构建和扩展能为业务带来更多价值的应用。

[红帽 OpenShift Kubernetes 引擎](#)



红帽 OpenShift Kubernetes 引擎是一个入门级解决方案，包含红帽 OpenShift 的核心功能，例如管理员控制台和红帽企业 Linux CoreOS 不可变容器操作系统。

[红帽 OpenShift 容器平台](#)



红帽 OpenShift 容器平台提供一致的混合云基础，用于构建和扩展容器化应用。在交付业务关键型应用方面，红帽 OpenShift 受到各行各业成千上万客户的信赖，无论他们是将现有工作负载迁移到云，还是为客户打造新体验，都能获得顺畅体验。

[红帽 OpenShift 平台 Plus](#)



借助红帽 OpenShift 平台 Plus，您可以更高效地使用一整套服务，通过混合云将应用推向市场，其中包括红帽 OpenShift 的基础，以及其他关键工具，例如红帽 Kubernetes 高级集群管理、适用于 Kubernetes 的红帽高级集群安全防护、红帽 Quay 和红帽 OpenShift 数据基础。

开始在云中部署红帽解决方案

如果选择通过云提供商的市场或控制台购买红帽解决方案，您将可以提高采购的便利性、缩短采购时间并简化计费，同时将现有的承诺支出用于成熟可靠的解决方案。

通过您的首选云提供商在 [AWS Marketplace](#)、[Microsoft Azure Marketplace](#) 或 [Google Cloud Marketplace](#) 上发现更多红帽解决方案。

您也可以[联系红帽](#)，进一步了解如何利用与云提供商约定的现有承诺支出来购买红帽的解决方案和工具，从而显著改善运维，同时简化采购和计费。



关于红帽

红帽致力于帮助客户跨环境实现标准化，助力开发云原生应用，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