

# 红帽企业 Linux：云计算的理想操作系统



## 选择您的云提供商

红帽与所有主要云提供商以及许多全球和区域性提供商均有合作，确保红帽企业 Linux 在其云中运行良好。

进一步了解我们的战略性云合作伙伴：

- ▶ [Amazon Web Services \(AWS\)](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [阿里云](#)

为您的企业找到合适的认证云提供商：[catalog.redhat.com/cloud](https://redhat.com/cloud)。



红帽官方微博



红帽官方微信

## 成功的云之旅离不开一致性

云采用已成为常态，89% 的企业如今都已施行多云战略<sup>1</sup>。即便如此，在 IT 格局中添加一个或多个云环境依旧会带来复杂性。通过标准化在不同的数据中心和云环境中运行一致的操作系统，可以帮助您克服这种复杂性，并简化您的云之旅。

红帽® 企业 Linux® 包含许多优化，确保在云中拥有可靠、安全的性能。它为混合和多云环境奠定了一致的操作基础，让您可以在最有意义的地方运行应用。

## 在统一基础上利用企业级的稳定性和云优化

[红帽企业 Linux](#) 提供一如既往的企业级可靠性和出色功能，同时添加了新的功能和优化来帮助您充分利用云投资。这些优化是与我们云、软件和硬件合作伙伴密切合作而开发的，可让您充分利用别具一格的云功能，同时确保所有认证组件得以可靠运行。在不同的环境获得一致体验，不管红帽企业 Linux 部署到哪里，您都能以相同方式运行应用和管理环境。在整个企业范围基于红帽企业 Linux 进行标准化，可以简化您的云之旅，并为在所有位置上开展业务创新提供助力。

## 快速启用，更快上云

无论采用什么样的底层基础架构，面向红帽企业 Linux 开发的应用都能以相同方式运行，因此您无需更改，就能快速将现有工作负载迁移到云中。IT 和开发团队可以继续运用当前的技能、流程和工具，无需进行大量的再培训或修改。此外，红帽提供多种购买选项来满足企业的采购流程要求。您可以使用现有的订阅，也可从红帽或云提供商那里购买订阅和实例，甚至还能应用您的云供应商承诺支出计划和折扣。因此，您可以更快地地上云，而且风险更小，成本更低。

## 更高效地管理整个混合环境

通过基于红帽企业 Linux 进行标准化，您可以使用同一组管理工具（如[红帽智能分析](#)、[红帽智能管理](#)和[红帽 Ansible® 自动化平台](#)）来管理和自动化处理您的所有环境，从而节省时间和精力。红帽智能分析是随附于红帽订阅的一套托管服务，可帮助您管理和优化混合云环境。红帽智能分析使用预测性分析和深刻的领域专业知识，可以精简识别安全和性能风险、跟踪授权许可及管理成本等运维任务。这款工具可以跨现场和云环境工作，使您能够通过单一界面管理所有内容。

<sup>1</sup> Flexera, “[Flexera 2022 年云状态报告](#)”，2022 年 3 月。



## 多种购买选项满足不同企业需求

红帽提供多种购买选项来满足企业的采购流程要求：

- ▶ 直接从红帽购买订阅，并在现场或云中使用。
- ▶ 从云提供商的控制台获取红帽企业 Linux 实例。
- ▶ 使用云提供商的承诺支出资金和折扣，购买红帽企业 Linux 实例。
- ▶ 使用红帽混合承诺支出计划的资金和折扣，从不同云提供商购买订阅和实例。

[阅读概述](#)以进一步了解这些选项。

## 维护云中的安全性和合规性

红帽企业 Linux 能够加强整个环境的一致性，使维护安全性和合规性变得更加轻而易举。它内含安全防护功能，符合行业和政府法规要求，而且采用模块化软件包结构，可缩小您的受攻击面，并为您在云中的系统提供保护。借助红帽智能分析，您只需通过单个界面，即可扫描系统中的常见漏洞和暴露（CVE）及[云提供商发现的问题](#)，收集扫描信息，并获取有关如何解决这些问题的指导建议。最后，使用基于最佳实践的默认设置来配置系统，从头至尾提升云中的安全性。

## 获得跨云灵活性和选择性

凭借一致性和工作负载可移植性，红帽企业 Linux 让您可以随时选择喜欢的云来运行应用和业务。您可以将应用部署到 [140 多家经过认证的云提供商](#) 运行，以利用不同的云服务、优化成本或为恢复能力和灾难恢复场景配置系统。想要简化跨云部署，您可以通过随附的[镜像生成器工具](#)创建自定义红帽企业 Linux 镜像，将其保存为模板，然后推送到多个云提供商清单中。

如有必要，甚至还可将工作负载快速移回到自有数据中心，无需任何更改。许多云提供商提供可将应用和数据迁移到云的工具或平台，但在您需要将资源移回自有数据中心时，它们便无能为力了。红帽企业 Linux 可为您奠定一个可移植性基础，允许您将工作负载和数据放置到能时刻发挥最大用处的地方。

## 了解更多

红帽企业 Linux 可将成熟可靠的稳定性与云优化相结合，帮助您更加高效且有效地迁移到云。如需更多信息，请访问 [red.ht/rhel-for-hybrid-cloud](http://red.ht/rhel-for-hybrid-cloud)。



## 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且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽致力于帮助客户开发云原生应用，集成现有和新的 IT 应用，并实现复杂环境的自动化和管理。[作为深受《财富》500 强公司信赖的技术顾问](#)，红帽旨在提供一流的支持、培训和咨询服务，努力将开放创新的优势赋能于各行各业。红帽作为全球企业、合作伙伴和社区网络的互连枢纽，致力于帮助企业发展、转型，并拥抱数字化未来。



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