

# 通过红帽企业 Linux 提升业务价值的 7 种方式

红帽® 企业 Linux® 是灵活的现代 IT 功能（支持数字化转型和高价值创新）的基础，即使您的业务需求不断发生变化，也能从中获益。

## 1 安心地在开放混合云中运维

红帽是全球领先的企业级开源 IT 解决方案提供商，深受超过 90% 的《财富》500 强企业的信赖。<sup>1</sup>

- ▶ **获得云独立性：**无论您选择在何处部署，都能获得始终如一的体验。红帽企业 Linux 已经过认证，可与 Microsoft Azure、Amazon Web Services (AWS)、Google Cloud、IBM Cloud、阿里云等主流云提供程序结合使用。
- ▶ **在不同的位置使用相同的工具管理应用、工作负载和服务：**在物理环境、虚拟环境、私有云、公共云和网络边缘部署之间保持一致性。

## 2 帮助 DevOps 团队加快创新和部署速度

减少开发人员、架构师和运维团队之间的摩擦，缩短实现价值的时间。

- ▶ **使用精心设计的开发人员堆栈：**通过重要的开发人员堆栈元素（包括热门及新兴容器工具、数据库、编程语言和运行时）缩短开发周期。
- ▶ **简化部署：**简化运维团队在生产环境及其他任何环境中部署、扩展和管理应用的方式。
- ▶ **简化容器的运维：**使用 Podman 等基于开放标准的容器工具，运行通过可信、可支持且可靠的通用基础镜像 (UBI) 构建的符合[开放容器计划](#)的容器，从而简化开发、管理和安全防护工作。

## 3 实现从数据中心到网络边缘的数字化转型

标准化可加快关键工作负载的数字化转型。

- ▶ **在企业就绪型操作系统 (OS) 上实现标准化：**在受支持、维护且可部署到任何环境中的成功基础上构建。
- ▶ **简化边缘计算：**获得将传统的容器化工作负载从数据中心迁移到网络边缘位置所需的一致性、工作负载稳定性并简化运维工作。

## 4 以坚实的基础降低安全风险

使用经过认证的自动化控制紧跟最新的安全趋势、行业标准和最佳实践。

- ▶ **为您的业务保驾护航：**通过持续不断的高级安全功能、补丁和指导实施持续安全策略。
- ▶ **降低风险：**多层泄露防御可让您自动实施安全控制并降低漏洞暴露风险。
- ▶ **简化合规性管理和审核：**在部署之初就遵循行业标准。红帽在安全标准认证方面处于行业领先地位。

<sup>1</sup> 2022 年红帽客户数据及《财富》500 强名录。

## 5 提升效率和运维效果

提高效率，在无需增加人力资源的前提下提高工作效率并减少人为错误。

- ▶ **提供始终如一且可重复的管理体验：**通过集成的预测性分析和修复功能实现手动任务的自动化、部署的标准化并简化日常管理。
- ▶ **集中管理：**通过集中式管理界面提升在本地和远程基础架构中的 IT 效率、速度和一致性。
- ▶ **加快未来的 IT 优化：**使用内置工具确保最佳性能、提高效率并简化规模管理。
- ▶ **通过智能分析应对问题：**利用红帽的专业技术对系统进行评估，从而识别并应对您的环境中的问题。

## 6 使用已针对价值进行优化的操作系统

通过包含大型合作伙伴生态系统的领先平台让您的企业为未来做好准备。

- ▶ **减轻 IT 负担：**信心十足地部署来自红帽全球专家合作伙伴生态系统的经过测试、验证且受支持的解决方案。
- ▶ **针对关键工作负载进行优化：**红帽与软件合作伙伴和硬件原始设备制造商（OEM）携手提供经过优化的平台，该平台可提升 SAP HANA®、Microsoft SQL Server 等常用工作负载的性能和可用性。
- ▶ **获得业界领先的性能：**利用现有优化功能[提高 IT 性能](#)，<sup>2</sup> 加快[应用的现代化](#)进程。<sup>3</sup>

<sup>2</sup> 红帽案例研究，“[Tomago Aluminium 携手红帽和 IBM 提高 SAP 性能](#)”，2021 年 2 月 10 日。

<sup>3</sup> 红帽案例研究，“[哥伦比亚能源公司利用红帽技术运行 SQL 服务器](#)”，2020 年 9 月 14 日。

## 7 获得所需的支持和专业知识的

红帽企业 Linux 订阅旨在为开发人员、架构师、管理员和运维团队提供 IT 之旅所需的工具和资源。

- ▶ **自定义支持级别：**可从多个支持级别和选项中进行选择，确保您的独特需求得以满足。
- ▶ **充分利用红帽专业知识：**为您的团队授予对客户门户的完整访问权限，以便其访问最佳实践、参考架构、文档、视频并参与协作式讨论。
- ▶ **简化生命周期规划：**访问已公告的发布周期、维护终止日期、升级选项和兼容性信息，帮助您规划并管理关键应用的生命周期。

欢迎阅读我们的[电子书](#)，探索最重要的 IT 领域中的红帽企业 Linux 体验。



### 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