

现代操作系统助您实现 IT 现代化

现代企业需要采用现代 IT 实践方法，才能紧跟业务环境快速发展的脚步。

为此，企业需要一个灵活的操作系统（OS）来获得一致性和效率，从而在整个 IT 环境中管理现代 IT 实践方法。其中可能包括物理环境、虚拟环境、私有云和公共云环境，有时甚至还包括网络边缘部署。

有了红帽® 企业 Linux®，企业可以使用相同的工具和服务来管理应用及工作负载，不论部署位置如何，全部纳入到一个安全且可靠的环境中。

以开源基础支持您的现代 IT

红帽企业 Linux 是一款企业级开源操作系统，为现代 IT 企业提供了一系列好处，帮助企业更好地支持现代 IT 实践方法。

红帽企业 Linux 提供：

 牢靠的云迁移基础。

 便捷的用户体验。

 显著降低成本。

95%

95% 的 IT 领导者认为，企业开源对于其总体基础架构而言至关重要。¹

80%

80% 的 IT 领导者预计，他们会更多地使用企业开源软件来获取新兴技术。¹

29% - 34%

据预测，未来两年企业开源软件的使用率将从 29% 上升到 34%。¹

创造灵活性、稳定性和可靠性

许多现代企业运行着复杂的 IT 环境，通常包含物理环境、虚拟环境、私有云和公共云环境等。为此，他们亟需一个在所有 IT 环境中都能可靠运行、值得信赖的操作系统。

红帽企业 Linux 提供一系列优势和功能，为支持混合云创新奠定基础，具体包括：

灵活性

红帽企业 Linux 可在各种环境内运行，包括传统的本地数据中心、虚拟环境、私有云和公共云，以及边缘部署等。因此，企业能够更快速、更高效地部署应用和工作负载，并在所有 IT 环境中保持一致的体验。

稳定性

红帽企业 Linux 遵循最新的安全防护最佳实践，提供集成分析及修复、管理和自动化功能，让企业从开发之时起就将安全性和合规性融合进基础架构，从而在整个生产生命周期中更轻松地保持稳定。

可靠性

红帽企业 Linux 提供一个促进创新的平台，让您满怀信心地运维，而且支持每个积极维护的版本和相关升级及主要发行版本的标准化合，为您提供长达十年的保障。

借助企业级支持自信地运维

在复杂的 IT 环境中运维，意味着企业需要企业级支持来协助开展混合云和多云创新。

红帽企业 Linux 具有以下优势：

 **支持所有积极维护的版本。**
您的企业可以按照符合自己独特需求的时间表来管理升级，日后可通过主要发行版本的标准化获得长达十年的有保障支持。

 **联系我们的团队和使用我们的工具，以便在需要时获得帮助。**
通过电话、服务工单或线上聊天联系专业团队，解决关键事件，并可在红帽客户门户中获取丰富的自助服务资源，包括技术文档、参考架构数据库、教学视频，还与红帽专家进行协作讨论。

 **红帽智能分析提供系统级可见性。**
可通过红帽客户门户在浏览器中访问红帽智能分析，为您的混合环境提供实时监控和修复，让您在问题导致停机之前发现并解决问题。

72%

计划外停机时间减少 72%。²

使用企业级安全防护功能打造安心体验

红帽企业 Linux 提供企业级安全防护功能，减少了其它开源发行版潜在的安全风险。

相关的功能和特性包括：

 专属的安全团队，扫描与修复工具，以及可随时访问的资源，帮助您保持合规。

 自动化安全防护工具，定期发布更新和补丁，以及便于获取的安全情报和专业知识。

 红帽智能分析，主动分析环境来识别并修复安全威胁、瓶颈和配置错误。

42%

安全风险识别速度加快 42%。²

缩短实现价值的时间

有了红帽企业 Linux 带来的控制力、自信心和自由度，企业可以减少部署中的摩擦并降低成本，同时缩短关键业务工作负载的价值实现时间。

20%

开发团队生产力提高。²

23%

应用开发周期速度提升。²

进一步了解红帽企业 Linux 的强大功能

[下载电子书](#)，进一步了解红帽企业 Linux 可为各种规模的企业提供的灵活性、稳定性和支持服务。

¹ 红帽报告，“[企业开源现状：红帽报告](#)”，2022 年 2 月 22 日。

² IDC 白皮书（红帽赞助），“[对比红帽解决方案与其它免费方案的商业价值](#)”，文件 #US47607721，2021 年 5 月。注：从此来源使用的统计数据都是与无技术支持的免费开源软件相比较的信息。