

红帽企业 Linux 8



《财富》500 强中的**所有**航空公司、电信服务提供商和商业银行以及所有的美国行政管理部都信赖红帽企业 Linux。¹

红帽企业 Linux 是公共云领域部署最多的商业 Linux 发行版。²

为现代化业务打下智能化基础

在数字世界中，IT 是一项至关重要的业务资产。为获得竞争优势，IT 部门必须从传统的基础架构运营模式迁移至以服务为中心的灵活环境。

红帽® 企业 Linux® 8 可以为敏捷的现代化业务运营提供智能、稳定、安全至上的基础。通过实现跨基础架构的一致性，无论身在何处，您都能使用相同的工具来部署应用、工作负载和服务。这样，您就能更加轻松快速地部署和运营所在企业需要的企业混合云环境。

关键功能和优势

采用红帽企业 Linux 8，您可以更好地掌控，更加得自信，愈发自由地进行创新，有效减少云部署的摩擦，降低成本，并加快关键业务工作负载推出市场的速度。增强的易用性以及熟悉、直观的部署和管理界面使得 Windows 和 Unix 用户可以轻松上手 Linux。由于该产品本身就已全面实现自动化，可以帮助您加速交付服务，提高企业内部与云基础架构之间的一致性。对于高质量开源开发工具的简化访问有助于更加快速地构建和发布新产品。

智能操作系统

红帽企业 Linux 8 提供了内置管理功能，并集成了多种红帽管理和自动化产品。每个有效的红帽企业 Linux 订阅都可以访问红帽智能分析。红帽智能分析会基于超过 25 年的客户支持经验进行预测性操作系统分析，以使您能够快速识别并解决可用性、安全性、稳定性和性能方面的威胁。主动的自动化问题解决方式有助于确保您的环境能以最佳状态运营，以免出现问题和意外停机。

快捷轻松的部署

红帽企业 Linux 8 包含多个有用功能，可以帮助非 Linux 用户加速完成部署并简化采用流程。适用于各类系统的单个订阅和安装存储库可以简化采购和安装流程。针对现有红帽企业 Linux 部署，可以实现不间断的无缝迁移流程，以帮助您更加轻松地进行升级。最后，借助镜像构建器工具，您可以针对多个虚拟机监控程序设置标准系统蓝图并创建自定义镜像文件，以减少跨混合和多云基础架构部署工作负载所需的精力。

企业应用支持

红帽企业 Linux 8 是一个针对企业应用、关键数据库（包括 SAP® HANA®、Microsoft SQL Server 和 PostgreSQL）、机器学习工作负载和热门独立软件供应商（ISV）产品进行优化后值得信赖的平台。通过该产品，您还可以访问由致力于不断优化企业所需组件的一流合作伙伴、客户和专家组成的庞大社区并获得支持。

高级安全防护功能

红帽企业 Linux 8 提供安全技术、控制服务、认证服务以及来自红帽产品安全团队的持续支持，以帮助保护您的企业。系统级加密策略、全新的编译器标记、高级审计和经过更新的协议等其他功能可以进一步协助您保护好自己的企业。



红帽官方微博

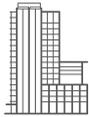


红帽官方微信

¹ 红帽客户数据和《财富》500 强名录，2018 年。

² 管理智能分析技术。“Linux 在企业公共云中的使用现状”，2018 年 2 月。

<https://www.redhat.com/zh/resources/state-of-linux-in-public-cloud-for-enterprises>



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

跨云一致性

无论您采用的是何种底层基础架构，红帽企业 Linux 8 都能交付一致的应用和用户体验。您可以跨裸机、虚拟化、混合云和多云环境部署现有应用和新兴工作负载，并确定它们都能可靠地运营。

创新容器技术

红帽企业 Linux 8 可以提供先进的创新容器基础架构和工具，以简化容器的开发和部署。同时还提供一个基于标准的轻量级开放容器工具包，其中包括快速入门所需的一切内容。即便您不是红帽的客户，红帽通用基础镜像（UBI）也能帮助您充分利用官方红帽容器镜像的可靠性、安全性和性能。

开源创新

红帽企业 Linux 8 引入了应用流，这种经过改进的方法可以交付多个版本的用户空间软件包。应用流可以按照与各个组件相适宜的节奏来交付新的工具，以使您能够更加轻松地访问实现高效生产所需、稳定的最新版开源编程语言、工具和数据库。红帽企业 Linux 8 还会按照可预测的方式基于时间进行版本发布，以简化大型数据中心与系统的更新、升级和迁移的规划以及时间安排。

DevOps 支持

红帽企业 Linux 8 包含统一的工具，可以帮助您的团队采用各种 DevOps 方法，而无需具备任何命令行使用经验。经过改进的管理控制台具备一个基于 Web 的移动图形用户界面（GUI），可以简化操作，让 Linux 新手轻松上手。您可通过单个界面来执行所有日常管理任务。

专家服务助您加速迁移

红帽服务可以与您携手合作，以帮助您更快地迁移至红帽企业 Linux 8 并利用它实现您的目标。红帽培训可以提供经过更新的课程和新课程，以帮助经验丰富的 Linux 管理员了解新的特性和功能。

了解更多

要了解有关红帽企业 Linux 8 的更多信息，请联系您的红帽代表或访问 redhat.com/zh/technologies/linux-platforms/enterprise-linux。



红帽官方微博



红帽官方微信