

红帽服务产品： 将红帽企业 Linux 7 升级到红帽企业 Linux 8



特色和优势：

- 现代化操作系统助您腾出更多时间拓展业务
- 跨多个环境实现操作系统标准化：涵盖裸机、虚拟化、云和容器环境
- 减少系统变更引起的摩擦和成本，以服务交付提供支持

如需了解更多信息，请访问 redhat.com/zh/services/consulting。

简介

红帽® 企业 Linux® 是公共云领域领先的商用 Linux 发行版，作为一款智能操作系统，可为企业提供一致的企业混合云基础，能够随时交付任意空间占用率的任何应用。一直以来，许多企业都力争尽量减少系统变更并略过更新，以避免日常运营中断。然而，随着时间推移，旧版软件更容易有安全和稳定风险，而且企业也会因为未更新而难以使用新功能提升性能、规模与可管理性。为此，我们需要一个新的策略来确保性能与可靠性，使企业摆脱陈旧不变的环境，以可控的方式进行升级换代。

从红帽企业 Linux 7 升级到红帽企业 Linux 8 是一座重要的里程碑，它在技术进步与企业规模和稳定性之间达到了平衡。红帽企业 Linux 8 内置了来自红帽智能分析的管理功能，能够跨物理平台、虚拟平台、云平台和容器平台，提供一个以企业支持和安全性为共同基础的更快、更易部署的操作系统。有了这样的可控程度和自由程度，客户可以放心地集中时间和精力投入到应用的管理和运行方面，而无需考虑底层基础架构。尽管如此，但红帽企业 Linux 生产环境在进行主要版本升级时可能会比较复杂。

红帽咨询团队会伸以援手，协助企业顺利过渡到红帽企业 Linux 8，帮助企业构建一个可靠的流程，以便升级系统并对系统进行现代化改造。相关经验丰富的红帽主题专家将为您的团队提供有关加速升级方法的辅导，并开发一个战略框架，让您可以利用新版本路径降低风险。借助这个以安全性为核心的高效战略，客户可轻松上手红帽企业 Linux 8 的技术改进和功能。

开始携手红帽咨询

红帽咨询团队致力于帮助客户有策略地在迭代升级中快速实现业务价值，同时打造整个企业所需的能力。在合作期间，红帽咨询会为您的团队提供技术培训，帮助他们掌握并运用各种方法和技能，保证当前和未来的业务成功，即使在合作结束后，也会提供持续支持。

在初期 6 周的合作中，红帽咨询专家将帮助客户探索、设计和启动从红帽企业 Linux 7 到红帽企业 Linux 8 的系统迁移试点。



红帽官方微博



红帽官方微信

表 1. 红帽咨询初期合作

阶段	行动
探索	<p>开展探索会议，以便：</p> <ul style="list-style-type: none">• 采集客户业务推动因素。• 沟通红帽企业 Linux 升级工具包和其他升级选项的限制。• 概括了解现有红帽企业 Linux 7 系统、运维环境和置备流程的注意事项。
设计	<ul style="list-style-type: none">• 举办互动式设计研讨会，内容包括：<ul style="list-style-type: none">• 针对项目范围内的系统，探索合适的系统和应用。• 与现有系统和流程集成。• 了解环境现状。• 当前置备流程（端到端）。• 演示使用升级工具包从红帽企业 Linux 7 升级到红帽企业 Linux 8 的过程。• 迁移试点（3 种类型的服务器）。• 在非生产环境中对设计的升级流程进行测试。• 定义项目启动阶段的范围。
启动	<ul style="list-style-type: none">• 确定将参与红帽企业 Linux 8 升级的系统。• 按以下方式对系统进行分组：<ul style="list-style-type: none">• 应用类型。• 生命周期环境。• 服务级别要求。• 定义和验证自动化流程，以将系统从红帽企业 Linux 7 升级到红帽企业 Linux 8。• 对之前确定要升级的第一批系统执行升级。• 在另外的跟进合作中，定义项目扩展阶段的范围。• 在整个合作期间提供从旁辅导。

初期 6 周的设计、验证和范围界定工作结束后，在后续的合作中，红帽主题专家会帮助扩展项目。

表 2. 红帽咨询跟进合作

阶段	行动
扩展	<ul style="list-style-type: none">• 继续迭代迁移，完成到红帽企业 Linux 8 的升级。• 在整个合作期间改进流程和自动化，从而加快系统迁移。• 提供和审查有关架构与运营的文档。• 在整个合作期间提供从旁辅导。

通过红帽培训加速培养能力

我们提供强化实训教学培训，可帮助您发挥技术投资的最大效益，掌握技能。通过开放注册、虚拟课堂或红帽培训订阅，红帽培训提供最新方法，指导用户实际运用新技能和方法，从而有效利用现代技术。

红帽服务的与众不同之处

红帽咨询团队直接与红帽的工程和支持团队合作，既掌握了使用红帽产品及开放标准的精湛技能，也积累了顺利交付解决方案的丰富经验。红帽顾问凭借对产品功能开发和规划的先行洞察和独特见解，在采用开源和专有技术方面具备得天独厚的优势，并能更好地协调团队运作、精简流程，实现企业系统和应用的协同运作。

- **直接从源头着手：**红帽咨询团队会与红帽支持和产品开发部门直接沟通。我们的很多顾问本身也是所有红帽技术的上游开源社区的积极技术贡献者，所以他们可以传授分享最好最新的专业知识。
- **技术经验，丰富多彩：**红帽咨询在开源和专有系统及应用平台领域拥有深入的专业知识。我们对技术市场的了解非常全面，所以我们亦能帮助客户全面了解他们所处的环境。我们的业务指导方针皆依据构建企业系统的全局视角，并非仅限于我们自身的产品。
- **高效合作，导师指导：**红帽咨询的解决方案可以提供客户所需的信息和技能，便于他们安全高效地迁移至红帽解决方案。红帽坚信，知识应该同源代码一样，保持开放和共享。
- **实践培训，直切要点：**红帽培训与认证开发针对不同岗位的知识培训，提供涵盖新兴和基础开源技术的实践培训。红帽培训与认证旨在帮助培养实用技能，从而为关键的商品化和转型项目等提供支持。



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。



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