

红帽卫星服务器 6.10

红帽卫星服务器包含集成式订阅管理功能

简介

红帽® 卫星服务器是一款系统管理解决方案，旨在帮助用户简化在物理环境、虚拟环境和云环境中部署、扩展和管理红帽基础架构的工作。通过红帽卫星服务器，用户可以置备、配置和更新系统，确保系统高效运行，并在符合相关标准的同时提高安全性。通过自动完成与系统维护相关的大多数任务，红帽卫星服务器可帮助企业提高效率，降低运维成本，更加有效地响应战略业务需求。

目录

红帽卫星服务器概述	2
红帽卫星服务器 6 详情	2
安全性功能	14
互操作性	14
虚拟化	15
资源和信息	16



红帽官方微博



红帽官方微信

红帽卫星服务器概述

问：既然已经能够从红帽企业 Linux® 订阅获得更新，为何还要使用红帽卫星服务器？

答：虽然您可以利用红帽企业 Linux 订阅随附的服务完成许多管理任务，但红帽卫星服务器增添了多项广泛的生命周期管理功能。其中包括以下功能：

- ▶ 修补
- ▶ 订阅管理
- ▶ 置备
- ▶ 配置管理

只需使用一个控制台，就能像管理一个系统那样高效地管理数千系统，这有助于提高系统可用性、可靠性和可审计性。对于使用红帽企业 Linux 的公司，如果他们的红帽企业 Linux 环境不断扩大，通常需要这些管理功能。

问：使用红帽卫星服务器有什么优势？

答：红帽卫星服务器是一款系统管理解决方案，旨在帮助用户简化在物理环境、虚拟环境和云环境中部署、扩展和管理红帽基础架构的工作。通过红帽卫星服务器，用户可以置备、配置和更新系统，确保系统高效运行，在符合各项标准的同时提高安全性。通过自动完成与系统维护相关的大多数任务，红帽卫星服务器可帮助企业降低运维成本，更加有效地响应战略业务需求。

问：什么是红帽卫星胶囊式服务器？

答：红帽卫星胶囊式服务器使红帽卫星服务器的管理功能延伸到远程数据中心。通常，每个远程数据中心中部署一个红帽卫星胶囊式服务器实例，其中组合了诸如置备等多项服务，让它们能够在本地执行。红帽卫星胶囊式服务器主要提供一个本地存储库来存放红帽企业 Linux 认证内容。这种模式拓宽了红帽卫星服务器的能力，可在使用更少网络带宽的情况下，以高度可扩展的方式提供更新、勘误表和软件。红帽卫星胶囊式服务器取代了红帽卫星代理服务器。

红帽卫星服务器 6 详情

红帽卫星服务器包含在您的智能管理解决方案中，后者不设具体版本，但红帽卫星服务器带有版本号，通常在智能管理解决方案公布之前发布。

问：红帽卫星服务器 6 是何时向公众发布的？

答：红帽卫星服务器 6.10 于 2021 年 11 月 16 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

问：红帽卫星服务器 6 是何时向公众发布的？

答：红帽卫星服务器 6.8 于 2020 年 10 月 27 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

问：红帽卫星服务器 6 是何时向公众发布的？

答：红帽卫星服务器 6.7 于 2020 年 4 月 14 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.6 于 2019 年 10 月 22 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.5 于 2019 年 5 月 14 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.4 于 2018 年 10 月 16 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [AnsibleFest 发布会公告](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.3 于 2018 年 2 月 21 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.2 于 2016 年 7 月 27 日面向公众发布。

- ▶ [博客文章](#)
- ▶ [红帽卫星 6 产品规格说明](#)
- ▶ [发行说明](#)

红帽卫星服务器 6.1 于 2015 年 8 月 12 日面向公众发布。

- ▶ [新闻稿](#)
- ▶ [博客文章](#)

红帽卫星服务器 6.0 于 2014 年 9 月 10 日面向公众发布。

- ▶ [新闻稿](#)
- ▶ [博客文章](#)

问：红帽卫星服务器 6 的各个版本包含哪些新功能？

答：下方列出了红帽卫星 6 各个发行版的主要功能。除了列出的主要功能外，每个发行版还包含稳定性、可支持性和性能方面的多项修复。红帽建议您升级到最新版本的红帽卫星服务器。

红帽卫星服务器 6.10

红帽卫星服务器 6.10 发行版对内容管理系统进行了现代化改造，加强了简易性并提升了安全性。

内容管理系统的改进：

- ▶ 循序渐进地将 RPM 软布包管理器（RPM）、Ansible® 内容集、容器镜像、文件和其他内容同步到未联网/隔离环境中的卫星服务器
- ▶ 未联网/隔离环境中的卫星服务器更新可以进行“切分”，以支持便携式存储介质
- ▶ 支持在卫星服务器和 Ansible 自动化中心之间来回同步 Ansible 内容集

升级改进：

- ▶ 支持指定任务的备份或删除
- ▶ 支持验证卫星服务器或卫星胶囊式服务器软件包的存在性
- ▶ 自动复原环境代理，以防止安装或升级错误
- ▶ 包含一个用来清理未用内容视图的 Ansible 角色

置备增强：

- ▶ 支持同步 Conver2rhel 内容
- ▶ 支持批量转换 Convert2rhel 主机

自动化增强：

- ▶ Ansible 作业能够以检查模式运行
- ▶ 改进了报告功能
- ▶ 支持 Foreman Webhook 和 Shellhook

安全性增强：

- ▶ 内容管理支持联邦信息处理标准（FIPS）
- ▶ 从 cloud.redhat.com 下载的修复 playbook 现在支持安全签名以防篡改
- ▶ Microsoft Azure 政府云现已受到支持
- ▶ 用于对 RESTful 应用编程接口（API）调用进行身份验证的个人访问令牌现已受到支持

技术更新：

- ▶ 更新了 Pulp 版本 3.14
- ▶ 将 Puppet Server 更新到了版本 6.15

红帽卫星服务器 6.8

红帽卫星服务器 6.8 发行版主要提供红帽卫星服务器和红帽卫星胶囊式服务器升级改进、扩展置备选项和 IPv6 支持。

升级改进：

- ▶ 独立升级红帽卫星服务器和红帽卫星胶囊式服务器（卫星服务器的版本必须更高一些）
- ▶ 红帽卫星胶囊式服务器自动化升级
- ▶ 红帽卫星服务器保留了红帽卫星胶囊式服务器中包含的进程
- ▶ Foreman 保留了在运行卫星服务器升级或升级检查命令时自助更新

置备增强：

- ▶ 支持通过 HTTP UEFI 进行置备
- ▶ 支持 Microsoft Azure 共享自定义镜像
- ▶ 改进了 Microsoft Azure 计算资源

IPv6 支持：

- ▶ 红帽卫星服务器的 IPv6 支持范围包括但不限于内容、远程执行、容器管理和置备

自动化增强：

- ▶ 支持使用 [Ansible 自动化中心](#) 上的卫星 Ansible 内容集或红帽卫星服务器上的 RPM 存储库

红帽企业 Linux 管理增强：

- ▶ 通过从红帽卫星服务器启动 Leapp，从红帽企业 Linux 7 升级到红帽企业 Linux 8
- ▶ 支持跟踪，让用户知道某一补丁或进程是否需要重启主机上的系统

安全性增强：

- ▶ 全面支持通用访问卡（CAC）

技术更新：

- ▶ 将 Ansible 更新到了版本 2.9
- ▶ 将 Puppet Server 更新到了版本 6.9.2
- ▶ 将 Puppet Agent 更新到了版本 6.13.0
- ▶ 将 PostgreSQL 更新到了版本 12.0

性能和扩展：

- ▶ Dynflow 工作程序守护进程改进

易用性：

- ▶ 可选择接收有关订阅到期的电子邮件通知
- ▶ 任务清理按钮
- ▶ 智能分析插件改进
- ▶ Citrix Cloud Connector 改进
- ▶ 简单内容访问（SCA）改进

红帽卫星服务器 6.7

红帽卫星服务器 6.7 发行版主要提供全新和改进的集成，以及增强的安全性和内容管理功能。

集成：

- ▶ 与红帽智能分析共享清单
- ▶ 能够生成与智能分析相关的 playbook，并使用 SAP Cloud Connector 通过红帽卫星服务器来运行
- ▶ 改进了自动化控制器动态清单的性能
- ▶ 将 Ansible Runner 与红帽卫星服务器搭配使用，以改进 Ansible 集成
- ▶ 红帽企业 Linux Web 控制台集成
- ▶ 红帽企业 Linux 系统用途增强
- ▶ 红帽企业 Linux 模块流增强

安全性功能：

- ▶ 用户模拟
- ▶ HTTP 代理更新
- ▶ 通过红帽单点登录（SSO）技术提供 CAC 支持的技术预览

内容管理：

- ▶ 全新授权报告模板
- ▶ 能够通过用户界面导入和导出模板
- ▶ 支持上传源 RPM

置备：

- ▶ Microsoft Azure 置备支持
- ▶ Google Compute Engine 增强

性能和扩展：

- ▶ 改进了调优助手
- ▶ 任务性能增强

红帽卫星服务器 6.6

红帽卫星服务器 6.6 主要提供自动化、报告和可支持性方面的增强。

自动化：

- ▶ Ansible 2.8 升级
- ▶ Ansible 变量可用作智能类参数
- ▶ 通过 Ansible 部署 OpenSCAP

报告：

- ▶ 能够调度报告
- ▶ 能够通过电子邮件发送报告
- ▶ 报告功能增强
- ▶ 默认应用的全新勘误表报告

可支持性：

- ▶ 适用于卫星服务器的红帽智能分析规则
- ▶ 内容视图依赖关系解决方案
- ▶ Composer 集成
- ▶ 改进了升级 workflow
- ▶ 扩展改进和调优参数
- ▶ 任务控制面板
- ▶ 更多通知抽屉项目（已暂停的任务或需要关注的任务）

红帽卫星服务器 6.5

红帽卫星服务器 6.5 发行版主要提供对运行红帽企业 Linux 8 的主机的支持，以及对卫星服务器主机上的 FIPS 的支持。

红帽企业 Linux 8

- ▶ 红帽企业 Linux 8 补丁安装
- ▶ 红帽企业 Linux 8 置备
- ▶ 红帽企业 Linux 8 应用流
- ▶ 红帽企业 Linux 8 系统用途
- ▶ 红帽企业 Linux 8 系统角色

安全性功能：

- ▶ 能够在启用 FIPS 的红帽企业 Linux 7 主机上安装卫星服务器
- ▶ OpenSCAP 增强
- ▶ 卫星服务器管理员角色

内容管理：

- ▶ 能够导出内容视图
- ▶ 容器管理员

支持：

- ▶ 能够在主流云提供程序¹中运行卫星服务器或卫星胶囊
 - ▶ Amazon Web Services
 - ▶ Microsoft Azure
 - ▶ Google Cloud Platform
 - ▶ 阿里云
 - ▶ IBM Cloud
- ▶ 支持 Infoblox 互联网协议地址管理 (IPAM)

报告：

- ▶ 全新的报告引擎
- ▶ 关于以下方面的预定义报告：
 - ▶ 主机状态

¹ 其他提供程序需要例外支持。主机置备仅在 Amazon Web Services (AWS) 和 Google Cloud Platform 上受到支持。

- ▶ 订阅
- ▶ 已注册的主机
- ▶ 适用的勘误表
- ▶ 能够进行自定义或自行创建

红帽卫星服务器 6.4

红帽卫星服务器 6.4 发行版主要提供用户界面增强以及 Ansible 集成改进。

内容管理：

- ▶ 嵌入 Ansible 进行远程执行
- ▶ 通过 Ansible 部署红帽智能分析
- ▶ Ansible 集成和 Ansible 角色
- ▶ 支持 Puppet 5
- ▶ 能够从 Git 拉取模板

易用性：

- ▶ 垂直导航
- ▶ 更新了红帽存储库页面
- ▶ 通知抽屉增强
- ▶ 自动重新发布组件内容视图
- ▶ 能够更新卫星服务器内部的清单
- ▶ 对用户事件进行审计

可支持性：

- ▶ 部署到 AWS GovCloud
- ▶ 负载均衡的胶囊
- ▶ 能够从卫星服务器卸载数据库
- ▶ 支持 Docker 私有存储库
- ▶ 保留自定义配置

性能和稳定性：

- ▶ 红帽企业 Linux 性能 Copilot 集成
- ▶ 将 MongoDB 基础重定为 3.x
- ▶ 针对 PostgreSQL 进行了调优
- ▶ 其他性能和稳定性修复

红帽卫星服务器 6.3

红帽卫星服务器 6.3 发行版包含可提升产品稳定性和易用性的关键功能。

内容管理：

- ▶ 改进了内容下载策略和同步方式（懒同步工具）
- ▶ 新的自定义文件类型存储库

系统置备：

- ▶ 改进了置备模板管理功能（从 Git 工具拉取模板：技术预览）
- ▶ VMware 引导磁盘镜像（技术预览）

配置管理：

- ▶ 自动化控制器集成最佳实践
- ▶ 红帽全面支持 Puppet 3.8 和 Puppet 4

可支持性：

- ▶ 红帽全面支持在 AWS Elastic Compute Cloud（EC2）上运行卫星服务器和卫星胶囊式服务器

安全性和用户访问：

- ▶ 全新定义和规范化的管理员角色
- ▶ 全新的 OpenSCAP 定制文件：

易用性：

- ▶ 改进了用户界面（UI）通知（通知抽屉工具）
- ▶ 全新的未来日期订阅
- ▶ 能够将现有卫星服务器克隆到新主机上（克隆工具）
- ▶ 能够在更改配置期间更改卫星服务器主机名（重命名工具）
- ▶ 全新的虚拟化代理（virt-who）配置向导
- ▶ 全新的跟踪器工具（技术预览）

红帽卫星服务器 6.2

红帽卫星服务器 6.2 中包含以下重要新功能：

- ▶ 自动化工作流。功能包括远程执行和远程执行作业调度，以及扩展的系统引导和置备选项。
- ▶ 隔离的安全防护和联合。用户可以通过同步，从一台卫星服务器导出 RPM 内容到另一台上。
- ▶ 软件管理改进。提供了简化的智能可变管理功能。
- ▶ 胶囊改进。用户可以获得有关胶囊健康状态和总体性能的更多洞察数据。胶囊更加轻量，可以配置为仅存储客户端要求的内容。此外，胶囊还有一个全新参考架构，其中包含用来部署高可用红帽卫星服务器胶囊的功能。
- ▶ 原子 OSTree 和容器。用户可以通过卫星服务器来镜像、置备和管理红帽企业 Linux Atomic Host 及内容。此外，还可以镜像到容器存储库，如红帽容器镜像仓库、Docker Hub 和其他第三方来源。卫星服务器为容器内容提供了一个精挑细选且更加安全的入口点。
- ▶ 增强了文档。

全新的文档：

- ▶ 虚拟实例指南，内含有关如何配置 virt-who 的信息
- ▶ Hammer 命令行界面（CLI）指南，说明如何使用红帽卫星服务器 CLI
- ▶ 内容管理指南
- ▶ 快速入门指南

更新的文档：

- ▶ 用户指南按照服务器管理和主机配置划分为不同章节，使用更加方便
- ▶ 针对特定主体提供备忘单

懒同步：

- ▶ 卫星服务器 6.2.3 引入了懒同步功能，为用户提供更大的内容下载灵活性，以及一系列用来管理内容下载方式的全新下载策略
- ▶ 懒同步曾作为技术预览包含在更早的卫星服务器 6.2 发行版中（从 6.2.0 到 6.2.2）
- ▶ 懒同步自卫星服务器 6.2.3 起转变为受到全方位支持

红帽卫星服务器 6.1

红帽卫星服务器 6.1 包含了许多用于提升稳定性、可靠性和可扩展性的其他增强及修复。

- ▶ 勘误表管理
- ▶ 容器管理
- ▶ 置备增强
- ▶ 支持非联网环境
- ▶ SCAP 操作
- ▶ 增强了裸机发现
- ▶ Microsoft Active Directory 组用于用户角色

红帽卫星服务器 6.0

红帽卫星服务器 6.0 中包含以下重要新功能：

- ▶ 在裸机、私有云和公共云中进行置备
- ▶ Puppet Forge 和 Git 集成
- ▶ 联合生命周期管理
- ▶ 偏移修复
- ▶ 生命周期管理内容视图
- ▶ 系统发现

问：我可以从哪里下载红帽卫星服务器 6？

答：红帽卫星服务器 6 可作为红帽卫星服务器订阅的一部分，从[红帽客户门户](#)下载。

问：哪里可以找到红帽卫星服务器 6 的发行说明、技术说明和官方文档？

答：[相关文档](#)可在红帽客户门户上找到。

问：红帽卫星服务器 6 支持哪些基础架构？

答：裸机、红帽虚拟化、红帽 OpenStack® 平台和 VMware 均受到支持。

问：哪些开源项目充当了红帽卫星服务器 6 的上游？

答：关键项目包括 Foreman、Katello、Pulp、Candlepin 和 Puppet。

问：支持以哪种方式使用红帽卫星服务器 6 中的这些组件？

答：所有红帽卫星服务器组件（如 Foreman、Katello、Pulp、Candlepin 和 Puppet）及其使用仅限在红帽卫星服务器范畴内受到支持。通过第三方使用任何组件均不属于受支持的使用方式。如需详细信息，请参见[红帽卫星服务器 6 规划](#)中的[红帽卫星服务器 6 受支持的使用](#)章节。

问：如何从红帽卫星服务器 5 升级到红帽卫星服务器 6？能不能就地升级？

答：红帽卫星服务器 5 和红帽卫星服务器 6 之间存在产品架构区别。红帽卫星服务器 6 发行版需要全新安装。无法通过就地升级方式从红帽卫星服务器 5 发行版更新到红帽卫星服务器 6 发行版。当前的红帽卫星服务器 5 客户可以通过许多选项来使用红帽卫星服务器 6 管理其红帽企业 Linux 环境。如需详细了解如何从红帽卫星服务器 5 过渡到红帽卫星服务器 6，请参见[红帽卫星服务器 5 过渡到 6 常见问题](#)和[从红帽卫星服务器 5 过渡到卫星服务器 6](#)。

另有一项红帽咨询服务可协助您完成过渡。请阅读[产品规格说明](#)来了解更多信息。

问：红帽卫星服务器 6 能否管理红帽企业 Linux 7 客户端系统？

答：可以。红帽卫星服务器 5.6 及以上版本能够管理红帽企业 Linux 7 内容和系统。

问：红帽卫星服务器 6 能否管理红帽企业 Linux 8 客户端系统？

答：可以。红帽卫星服务器 6.5 及以上版本能够管理红帽企业 Linux 8 内容和系统。

问：红帽卫星服务器是否具备高可用性？

答：红帽卫星服务器 6.4 引入了对负载均衡胶囊的支持，但这并不是为红帽卫星服务器提供高可用性。要让红帽卫星服务器具备高可用性，建议的方式是虚拟化运行红帽卫星服务器的主机，并使用您选择的虚拟机监控程序提供的高可用性功能。如需更多信息，请参见[高可用性与红帽卫星服务器 6.6、6.7 和 6.8](#)。

问：Beta 测试版用户的升级路径是什么？

答：不支持从 Beta 测试版升级到公开发行业版。只能进行全新安装。[升级和更新红帽卫星服务器](#)提供了相关文档。红帽客户门户上也提供了一个交互式[升级帮助程序](#)。

问：红帽卫星服务器可以管理哪些红帽产品？

答：红帽卫星服务器可以管理任何基于 RPM 的产品。其中包括红帽企业 Linux、红帽虚拟化、红帽 OpenStack 平台、红帽 JBoss® 企业应用平台，以及红帽数据服务等。

问：哪里可以找到红帽卫星服务器的生命周期结束 (EOL) 信息？

答：如需了解红帽卫星服务器发行和 EOL 周期，请参见[红帽卫星服务器产品生命周期支持](#)页面。

安全性功能

问： 我的环境不允许通过网络从红帽卫星服务器连回到红帽。我有哪些其他方案？

答： 您可以从红帽内容交付网络（CDN）下载内容到暂存系统并存储到物理介质上，这样您的企业就能随时拥有最新的认证内容了。许多具有严密安全要求的企业使用非联网的红帽卫星服务器配置。

问： 红帽卫星服务器与其管理的节点之间是如何提高安全性的？

答： 从功能角度来看，红帽卫星服务器允许管理员对通过红帽卫星服务器进行的所有活动实施完整的审计跟踪，并通过分配策略和权限来进行基于角色的便捷管理。

互操作性

问： 红帽卫星服务器是否可以搭配来自惠普（HP）或 IBM 等供应商的其他管理产品？

答： 您可以使用红帽卫星服务器中的 API，在相关产品内脚本化执行命令，并与其他管理产品交换信息。客户曾经使用红帽卫星服务器中的 API，将该产品与来自 HP 和 IBM 等供应商的其他管理工具集成。

问： 需要什么类型的硬件才能运行红帽卫星服务器 6？

答： 请参见最新版本的[从联网环境安装红帽卫星服务器](#)指南。应至少有一台符合以下最低规格要求的联网主机：

- ▶ 64 位架构
- ▶ 红帽企业 Linux 7 最新版本
- ▶ 4 核 2.0GHz 中央处理单元（CPU）
- ▶ 至少 20GB 内存
- ▶ 建议至少 4GB 交换空间
- ▶ 唯一的主机名称，可以包含小写字母、数字、句点（.）和连字符（-）
- ▶ 有效的红帽卫星服务器订阅
- ▶ 管理用户（root）访问权限
- ▶ 系统 umask 0022
- ▶ 支持利用完全限定域名进行完整的正向和反向域名系统（DNS）解析

在安装红帽卫星服务器或红帽卫星胶囊式服务器之前，请确保您的环境满足安装要求。

红帽卫星服务器必须安装到全新置备的系统上，并且该系统不承担运行红帽卫星服务器之外的任何其他职责。

注意：在红帽卫星服务器 6.8 前，红帽卫星服务器和红帽卫星胶囊式服务器的版本必须匹配。例如，红帽卫星服务器 6.6 无法运行红帽卫星胶囊式服务器 6.7，而红帽卫星服务器 6.7 也无法运行红帽卫星胶囊式服务器 6.6。对于红帽卫星服务器 6.8 之前的版本，卫星服务器和卫星胶囊式服务器版本不匹配会导致卫星胶囊式服务器以静默方式失败。

问：需要哪一种数据库，才能在我的环境中运行红帽卫星服务器？

答：红帽卫星服务器 6 包含一个嵌入式 PostgreSQL 数据库和一个嵌入式 MongoDB 数据库。

问：是否有面向红帽卫星服务器的安装和咨询服务？

答：是。红帽为红帽卫星服务器客户提供专门的咨询服务。如需详细信息，请[联系红帽销售](#)。

问：我可以通过哪些方式在我的环境中试用红帽卫星服务器？

答：红帽目前提供 30 天试用评估。如需详细信息，请[联系红帽销售代表](#)。

问：红帽卫星服务器随附的服务级别是什么？

答：对于红帽卫星智能管理授权，客户将获得与其当前操作系统订阅相同的服务级别协议 (SLA)。红帽卫星服务器和红帽卫星胶囊式服务器订阅模式包含红帽企业 Linux 高级版订阅，其为客户提供了高级支持使用权利。

虚拟化

问：红帽卫星服务器能否管理红帽企业 Linux 虚拟实例？

答：红帽卫星服务器可以管理在任何受支持虚拟机监控程序（包括[红帽虚拟化](#)和 VMware）上运行红帽企业 Linux 的任何系统。为此，由红帽卫星服务器管理的每一红帽企业 Linux 系统都必须具有必要的智能管理授权。

问：能否利用红帽虚拟化技术，将红帽卫星服务器作为虚拟实例来运行？能否使用 VMware 来运行它？

答：目前支持在红帽企业 Linux 上运行红帽卫星服务器和红帽卫星胶囊式服务器。客户机由 Xen、基于内核的虚拟机 (KVM) 和 VMware 虚拟机监控程序等受支持的虚拟机监控程序进行托管。

资源和信息

问：我可以从哪里获得更多信息？

答：

- ▶ [红帽客户门户上的红帽卫星服务器着陆页](#)
- ▶ [红帽卫星服务器 6 文档](#)
- ▶ [红帽卫星服务器博客](#)

培训：

- ▶ [RH053：红帽卫星服务器技术概述（红帽培训）](#)
- ▶ [RH053：红帽卫星服务器技术概述（在 Udemy 上）](#)
- ▶ [RH403：红帽卫星服务器 6 管理](#)

其他资源：

- ▶ [红帽卫星服务器升级帮助程序](#)
- ▶ [红帽卫星服务器 6：核心标准操作环境（SOE）推荐做法](#)
- ▶ [红帽支持](#)



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

cn.redhat.com
#F30799_1221

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

版权所有 © 2021 Red Hat, Inc. 红帽、红帽 logo、Ansible 和 JBoss 是红帽或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Linux® 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。OpenStack 文字商标和正方形 O 标记（无论是合在一起还是分开）均是 OpenStack 基金会在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，需获得 OpenStack 基金会许可方可使用。红帽公司不隶属于 OpenStack 基金会或 OpenStack 社区，也未获其背书或赞助。所有其他商标都是相关所有者的财产。