

利用红帽混合云控制台， 实现数据驱动型效率

做出关于红帽订阅的明智决策

充分利用红帽® 订阅可能颇有挑战性，特别是在处理多种产品和服务时。

随着企业的发展，这种复杂性往往会加剧，因为越来越多的团队和项目依靠红帽技术来完成工作。值得庆幸的是，红帽提供各种各样的工具来帮助您最大限度地发挥订阅的价值。

客户面临的挑战在于无法清晰地查看他们购买了哪些内容、这些内容是如何使用的，以及需要采取哪些行动来实现最优部署。如果缺乏准确的数据，企业组织可能会面临超支或资源利用不足的风险。

此外，在从手动跟踪方法过渡到自动化程度更高的系统时，也会带来这种过渡独有的挑战。客户常常发现自己需要详细的数据洞察来处理续订和预测未来需求。

在企业努力优化其红帽解决方案投资的过程中，做出数据驱动型决策的能力变得至关重要。然而，大量数据以及对简化、全面视图的需求常常让团队不堪重负，难以自信地采取行动。

红帽提供的方法：简化订阅管理

红帽在其混合云控制台中引入了集成式订阅管理系统，旨在简化订阅管理流程，并提供有关使用情况和购买决策的全面视图。

简化访问和管理

混合云控制台界面注重易访问性，并采用以用户为中心的设计。

有助于提升价值的工具

您的红帽订阅包含两个关键工具，可帮助新手和资深用户充分发挥其产品的价值：

- ▶ **您的红帽购买清单。** 该工具在混合云控制台中被称为“订阅清单”，提供您购买的所有红帽产品的完整列表，其中包含开始日期和结束日期等重要详细信息。它可让用户随时清晰了解其权益，确保他们始终知道可供使用的产品和服务。无论您是红帽新用户还是资深用户，该清单都能简化资产跟踪任务，让您更轻松地管理续订，并避免产品或服务中断。
- ▶ **您的订阅服务。** 该工具有时被称为“订阅观察”，提供有关红帽产品实际使用情况的详细智能分析。通过使用该工具，用户可以将其使用量与购买的订阅进行比较，从而优化部署并了解资源利用模式。该工具提供资源使用情况的清晰视图，可帮助用户做出关于续订和购买额外订阅的明智决策，并确保他们只为实际所需的内容付费。



红帽官方微博



红帽官方微信

自动化界面

自动化界面消除了手动输入的需求，使用户能够更高效地与系统交互。通过自动执行常规任务，这些界面降低了出错的可能性，并为用户腾出时间来专注于制定更高层次的决策。

这些工具专为满足所有用户的需求而设计，无论是刚开始使用红帽产品和服务的用户，还是那些管理复杂环境的用户，都能获得清晰的视图和必要的智能分析来实现有效的订阅管理。

数据驱动型决策

红帽为客户提供实用工具，帮助他们将原始数据转化为可指导行动的智能分析，从而为订阅决策提供依据。通过运用历史数据和使用情况智能分析，企业组织能够更深入地了解其红帽产品随时间推移的利用情况。这种可见性对于做出有关续订、扩展和优化资源分配的战略决策至关重要。

采用红帽方法的一个关键优势是，用户能够通过混合云控制台访问长达五年的历史数据。这些数据让用户能够跟踪趋势、识别模式，并更准确地预测未来需求。例如，通过查看过去的使用率，企业可以预测何时可能会达到某些订阅的容量上限，从而进行主动规划而非被动购买。这种预测有助于避免不必要的支出，并确保将资源分配到最需要的地方。

在这个过程中，混合云控制台的订阅服务功能发挥着核心作用。它提供详细的图表和阈值，显示了产品使用量与订阅限制的对比。客户可以查看他们的使用量是否接近限制，并据此采取适当的行动，例如优化当前使用情况或购买更多订阅。这种数据驱动型方法不仅有助于避免超支，还能确保企业充分利用已经投资的资源。

通过将这些智能分析融入日常运维，企业组织能够提高效率、降低成本，并就其技术投资做出更具战略性的决策。在每一块钱都要精打细算的环境中，红帽的工具提供了有效管理订阅所需的清晰视图，最终有助于实现更精简、更经济高效的企业运维。

跨红帽产品组合的集成

红帽的订阅服务经过精心设计，可以跨红帽的整个产品组合提供一致的体验，与红帽企业 Linux®、红帽 OpenShift® 和红帽 Ansible® 自动化平台无缝集成。这种集成有助于确保客户以统一的方式管理其订阅，无论他们使用的是哪些具体的红帽产品。

对于红帽企业 Linux 用户，订阅服务提供有关产品使用情况的详细智能分析，帮助技术用户有效部署资源，而无需担心超出订阅限制。

同样的工具也适用于**红帽 OpenShift**，由于容器化环境具有动态多变的特点，需要进行密切监控来优化性能和资源分配。借助混合云控制台的订阅服务功能，用户可以跟踪并管理红帽 OpenShift 集群，确保使用量与购买的订阅相匹配。

这种集成还扩展到了**红帽 Ansible 自动化平台**，该平台用户能够享受同样简化的订阅管理体验。尽管 Ansible 自动化平台的功能仍在开发中，但基本原则（即使用软件、标记工作负载以及跟踪使用情况）在整个产品组合中保持一致。这种统一的方法简化了订阅管理，可让用户通过单一界面来查看和管理其红帽环境，从而提高运维效率，并确保所有资源都得到充分利用。

红帽智能分析和红帽卫星

红帽智能分析

红帽智能分析是红帽订阅服务和混合云控制台不可或缺的组成部分，提供强大的分析功能，能够优化红帽环境并促使用户加强安全防护。该功能可分析系统性能、识别潜在问题并提供改进建议，帮助用户做出数据驱动型决策。

通过将红帽智能分析集成到您的红帽环境中，您可以提高效率并最大限度地降低风险，确保您的系统始终以更高的效率运行。无论您是在管理红帽企业 Linux、红帽 OpenShift 还是 Ansible 自动化平台，红帽智能分析都提供出色的工具来优化您的资源，并通过可指导行动的数据支持您实现业务目标。

红帽卫星

如果您使用红帽卫星来增强本地管理，那么它可以与红帽的托管订阅服务集成，从而实现与混合云控制台的数据同步。这种集成提供关于您的红帽产品使用情况的统一视图，可让您更深入地洞悉您的基础架构并改进其管理。

红帽卫星用户现在可以跟踪和报告其订阅情况，这有助于遵循合规要求并优化资源分配。通过将本地工具与基于云的订阅管理服务相连接，红帽卫星提供了全面的方法来管理、监控和优化您的红帽环境，从而弥合本地管理和基于云的管理之间的差距。

订阅服务的实际应用

在混合云控制台顶部，您可以看到订阅清单，其中列出了您的所有订阅。

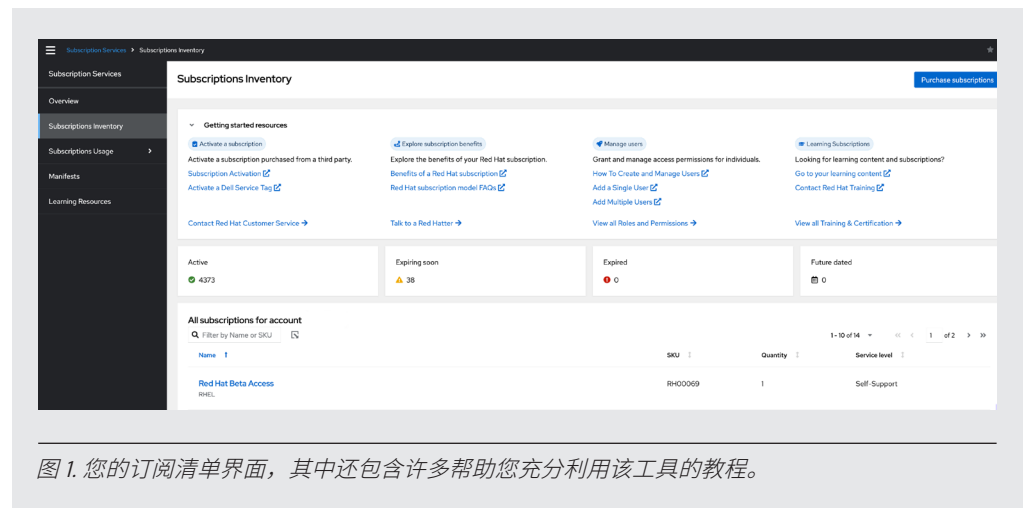
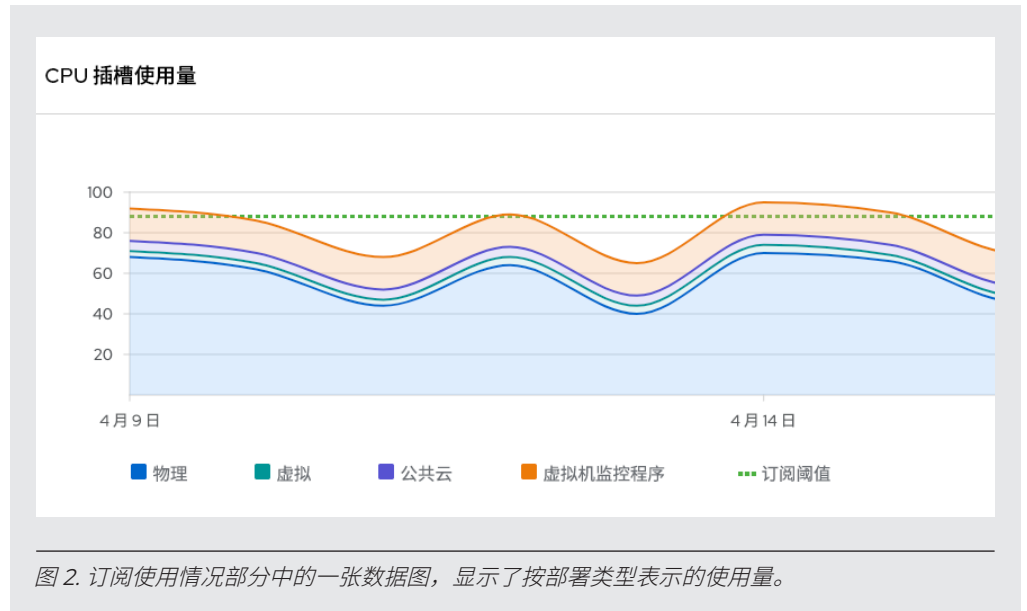


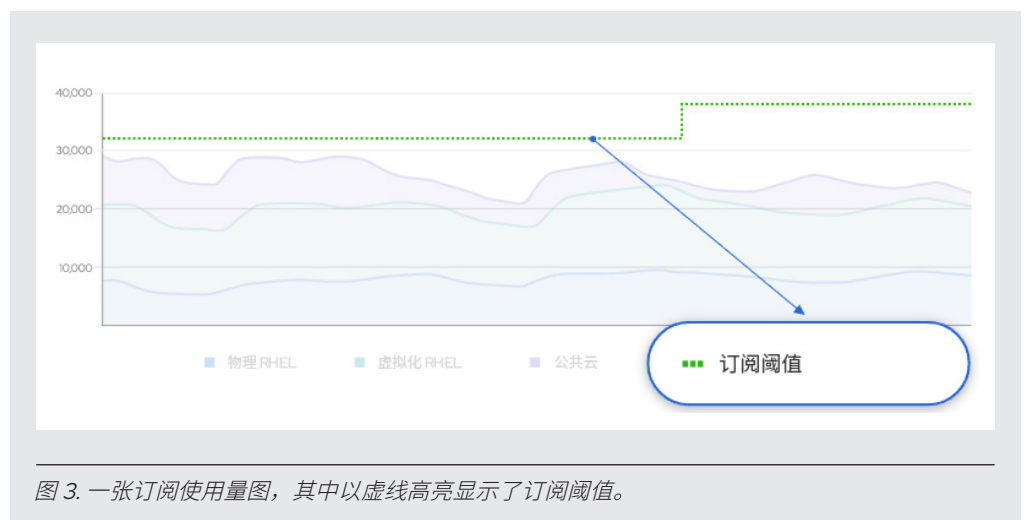
图 1. 您的订阅清单界面，其中还包含许多帮助您充分利用该工具的教程。

订阅清单下方是订阅使用情况部分。您可以快速将您在一段时间内的红帽订阅使用量与所有部署中的总订阅量进行比较。例如，您可以根据物理、虚拟和公共云的插槽使用量查看您的红帽企业 Linux 使用情况。

同样，根据您的订阅情况，您可以查看按 CPU 核心或插槽衡量的红帽 OpenShift 使用情况。



您可以查看订阅的阈值水平，该数据由一条绿色虚线表示，是您所有合同中类似订阅的总和。例如，每个红帽企业 Linux 订阅的插槽限制都会累加到一个总数中，该总数涵盖您订阅清单中的 CPU 架构。



概述 利用红帽混合云控制台，实现数据驱动型效率

继续您的红帽之旅

如需详细了解红帽订阅服务和混合云控制台如何通过数据助力您做出购买决策，以及如何注册您的系统以建立连接，请前往[红帽混合云控制台](#)。



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

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