# 用于生成报告的访问点

## Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-918/reporting/concept_report_access_points.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目录

用于生成报告的访问点 . . . . . 1
探索在 Active IQ Unified Manager 中访问报告功能的三种方式 . . . . . 1
访问 Active IQ Unified Manager 中用于自定义报告的数据库 . . . . . 1
使用 Active IQ Unified Manager REST API 进行报告 . . . . . 2

# 用于生成报告的访问点

## 探索在 **Active IQ Unified Manager** 中访问报告功能的三种方式

您可以在 Unified Manager 中收集有关群集的信息，以便从 UI、MySQL 数据库查询和 REST API 创建报告。

这些部分介绍了通过 UI 进行的 Unified Manager 报告和调度。

您可以通过三种方式访问 Unified Manager 提供的报告功能：

- 直接从 UI 中的清单页面提取数据。
- 使用开放式数据库连接（ODBC）和 ODBC 工具访问所有可用对象。
- 执行 Unified Manager REST API 以返回要查看的信息。

这些部分介绍了通过 UI 进行的 Unified Manager 报告和调度。

## 访问 **Active IQ Unified Manager** 中用于自定义报告的数据库

Unified Manager 使用 MySQL 数据库来存储来自其正在监视的集群的数据。数据持久化到 MySQL 数据库中的各种架构中。

支持访问以下数据库的所有数据表：

| 数据库 | 问题描述 |
| --- | --- |
| netapp_model | ONTAP 控制器上的对象数据。 |
| netapp_model_view | 有关 ONTAP 控制器上的对象的数据，适合供报告工具使用。 |
| netapp_performance | 集群特定的性能计数器。 |
| ocum | Unified Manager 应用程序数据和信息，以支持 UI 筛选、排序和一些派生字段的计算。 |
| ocum_report | 清单配置数据和容量相关信息。 |
| ocum_report_birt | 适合供报告工具使用的清单配置和容量相关数据的视图。 |
| opm | 性能配置设置和阈值信息。 |
| scalemonitor | 有关 Unified Manager 应用程序运行状况和性能问题的数据。 |
| vmware_model | 托管在 NetApp 存储上的数据存储的 VMware 对象数据。 |
| vmware_model_view | 托管在 NetApp 存储上的数据存储的 VMware 对象数据视图，适合供报告工具使用。 |

| 数据库 | 问题描述 |
| --- | --- |
| vmware_performance | NetApp 存储上托管的数据存储的 VMware 性能计数器数据。 |

报告用户（具有“报告架构”角色的数据库用户）能够访问这些表中的数据。此用户可直接从 Unified Manager 数据库以只读方式访问报告和其他数据库视图。请注意，此用户没有权限访问任何包含用户数据或集群凭据信息的表。

# 使用 Active IQ Unified Manager REST API 进行报告

## 您可以使用 REST API 来帮助管理集群，方法是查看 Unified Manager 捕获的运行状况、容量、性能和安全信息。

REST API 通过 Swagger 网页公开。您可以访问 Swagger 网页以查看 Unified Manager REST API 文档，以及手动发出 API 调用。在 Unified Manager Web UI 的菜单栏中，单击 **Help** 按钮，然后选择 **API Documentation**。有关 Unified Manager REST API 的信息，请参见 "Active IQ Unified Manager REST API 入门"。

要访问 REST API，您必须具有操作员、存储管理员或应用程序管理员角色。

## 版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

## 商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。