



使用 **Unified Manager REST API**

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-accessing-rest-apis-using-the-swagger-api-web-page-ocum.html> on December 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 使用 Unified Manager REST API 1
 - 使用Swagger API网页访问REST API 1
 - 可用的REST API列表 1

使用 Unified Manager REST API

您可以使用REST API通过查看Unified Manager捕获的运行状况、容量和性能信息来帮助管理集群。

使用Swagger API网页访问REST API

REST API 通过 Swagger 网页公开。您可以访问 Swagger 网页以显示 Unified Manager REST API 文档，并手动对 API 调用执行问题描述。

开始之前

- 您必须具有以下角色之一：操作员、存储管理员或OnCommand 管理员。
- 您必须知道要在其中执行 REST API 的 Unified Manager 服务器的 IP 地址或完全限定域名。

关于此任务

我们为Swagger网页中的每个REST API提供了一个示例、用于说明可用于返回您要查看的信息的对象和属性。

步骤

1. 访问Unified Manager REST API。

选项	Description
在Unified Manager Web UI中：	在菜单栏中、单击*帮助*按钮、然后选择* API文档*。
在浏览器窗口中：	使用Unified Manager服务器IP地址或FQDN、以格式输入用于访问REST API页面的URL <code>https://<Unified_Manager_IP_address_or_name>/apidocs/</code> 。例如： <code>https://10.10.10.10/apidocs/</code>

此时将显示API资源类型或类别的列表。

2. 单击 API 资源类型可显示该资源类型的 API 。

可用的REST API列表

您应了解Unified Manager中的可用REST API、以便规划如何使用这些API。API调用按各种资源类型或类别进行组织。

您必须参阅Swagger网页、以获取可用API调用的完整列表以及每个调用的详细信息。

管理API调用按以下类别进行组织：

- 聚合
- 集群
- 事件
- LIF
- LUN
- 命名空间
- 节点
- 端口
- svms
- Volumes

选择其中一个类别时、将显示一个列表、其中显示API子类别以及受版本控制的子类别、例如：

- /aggregates
- /v1/aggregates

列出的是最新版本的REST API、URL中没有版本号。您应始终使用最新版本的API与Unified Manager集成。

版权信息

版权所有 © 2023 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。