了解用户界面

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

目录

了解用户界面 . . . 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 用户界面 . . . 1
- Active IQ Unified Manager 中的典型窗口布局 . . . 1
  - 对象列表窗口布局 . . . 1
  - 对象详细信息窗口布局 . . . 1
- 在 Active IQ Unified Manager 中自定义窗口布局 . . . 2
- 使用 Active IQ Unified Manager 帮助 . . . 3
- 在 Active IQ Unified Manager 中收藏您喜爱的帮助主题 . . . 3
- 在 Active IQ Unified Manager 中搜索存储对象 . . . 3
- 将存储数据导出为 Active IQ Unified Manager 中的报告 . . . 5
- 在 Active IQ Unified Manager 中筛选清单页面内容 . . . 6
  - 筛选示例 . . . 6
- 通过 Active IQ Unified Manager 中的通知铃查看活动事件 . . . 7

了解用户界面

了解 **Active IQ Unified Manager** 用户界面

Unified Manager 用户界面主要由一个仪表板组成，该仪表板提供被监控对象的概览视图。用户界面还提供查看所有集群对象的访问权限。

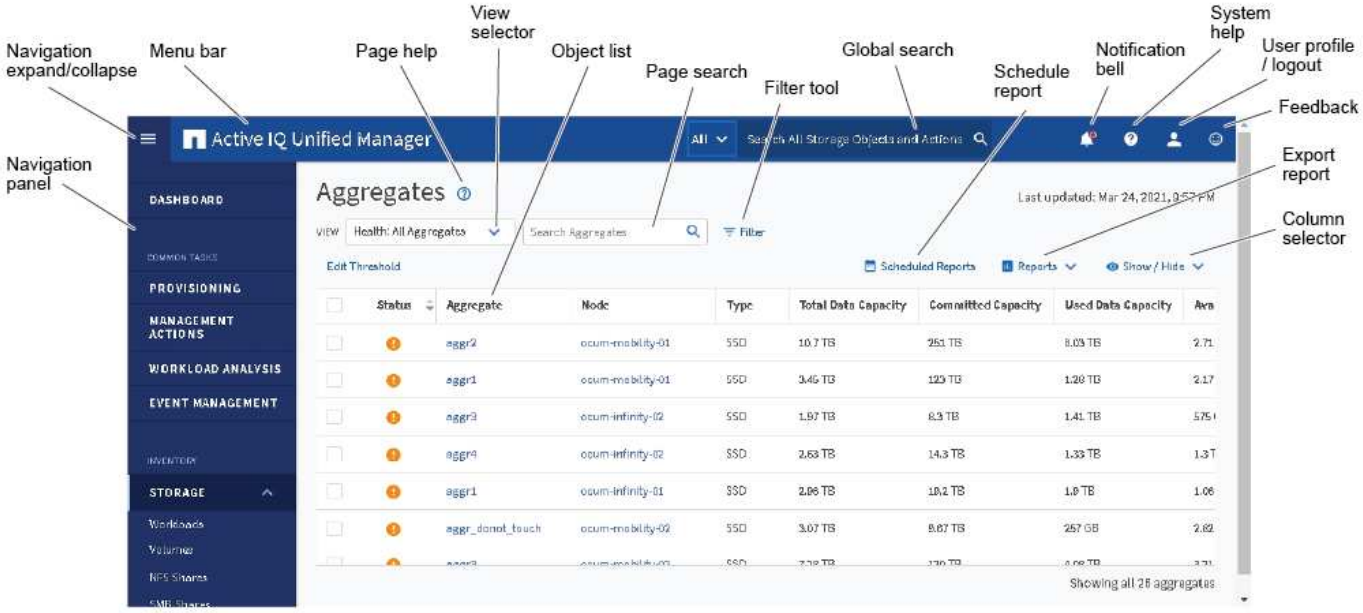
您可以选择首选视图，并根据需要使用操作按钮。您的屏幕配置将保存在工作区中，以便在启动 Unified Manager 时提供所需的所有功能。但是，当您从一个视图导航到另一个视图，然后返回时，视图可能不同。

Active IQ Unified Manager 中的典型窗口布局

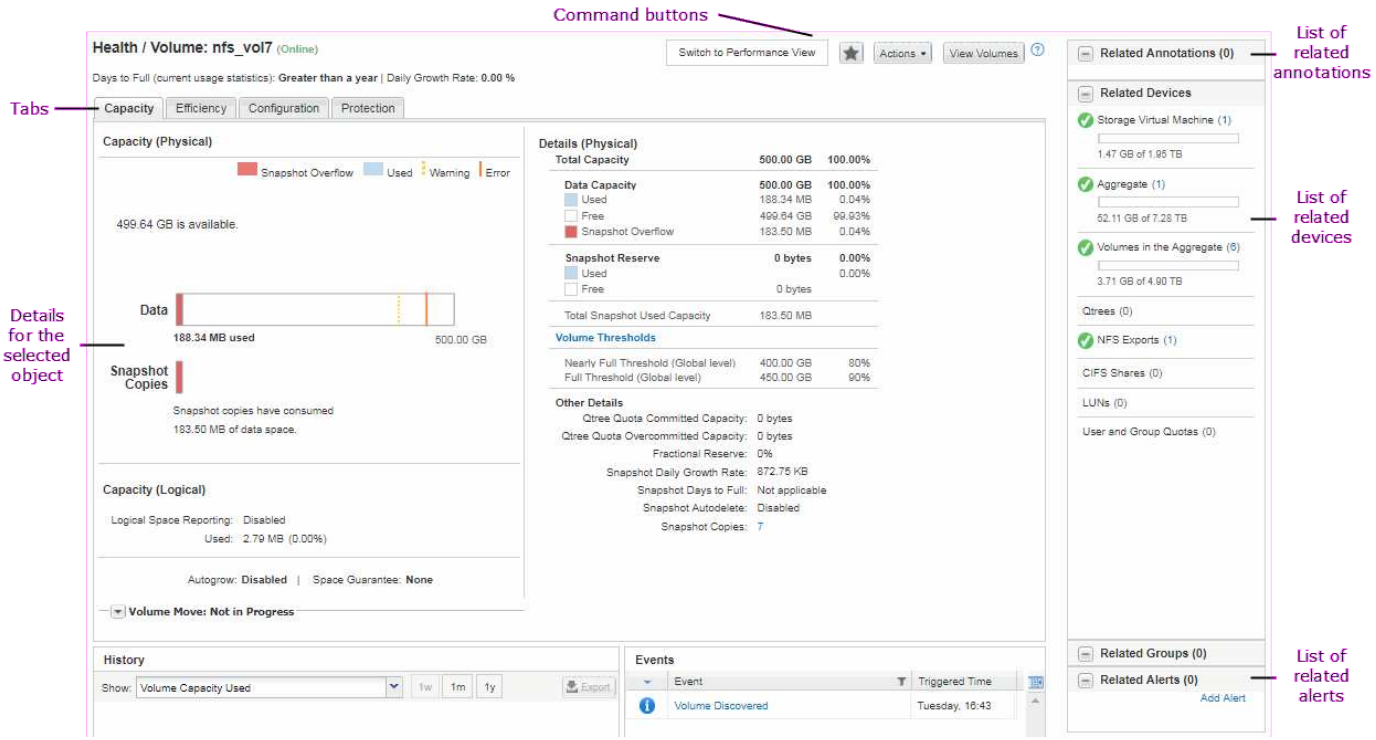
了解典型窗口布局有助于您有效地导航和使用 Active IQ Unified Manager。大多数 Unified Manager 窗口类似于两种常规布局之一：对象列表或详细信息。建议的显示设置至少为 1280 x 1024 像素。

并非每个窗口都包含以下图中的每个元素。

对象列表窗口布局



对象详细信息窗口布局



在 **Active IQ Unified Manager** 中自定义窗口布局

Active IQ Unified Manager 允许您自定义存储和网络对象页面上的信息布局。通过自定义窗口，您可以控制可查看的数据以及数据的显示方式。

- 排序

  您可以单击列标题来更改列条目的排序顺序。当您单击列标题时，该列将显示排序箭头（ 和 ）。

- 筛选

  您可以单击筛选器图标（ ）应用筛选器来自定义存储和网络对象页面上的信息显示，以便仅显示与所提供的条件匹配的条目。您可以在“筛选器”窗格中应用筛选器。

  通过“筛选器”窗格，您可以根据所选选项筛选大多数列。例如，在“运行状况：所有卷”视图中，您可以使用“筛选器”窗格，通过在“状态”下选择相应的筛选选项来显示所有离线卷。

  任何列表中与容量相关的列始终以适当的单位显示容量数据，并四舍五入到小数点后两位。这也适用于过滤容量列。例如，如果使用“运行状况：所有聚合”视图中“总数据容量”列中的筛选器来筛选大于 20.45 GB 的数据，则 20.454 GB 的实际容量将显示为 20.45 GB。同样，如果过滤的数据小于 20.45 GB，则 20.449 GB 的实际容量将显示为 20.45 GB。

  如果使用“运行状况：所有聚合”视图中“可用数据 %”列中的筛选器来筛选大于 20.45% 的数据，则 20.454% 的实际容量将显示为 20.45%。同样，如果筛选小于 20.45% 的数据，则 20.449% 的实际容量将显示为 20.45%。

- 隐藏或显示列

  您可以单击列显示图标（显示/隐藏）来选择要显示的列。选择合适的列后，您可以使用鼠标拖动它们来重新

排序。

- 搜索

  您可以使用搜索框搜索某些对象属性，以帮助细化清单页面中的项目列表。例如，您可以输入 "cloud" 来细化卷清单页面中的卷列表，以查看其中包含单词 "cloud" 的所有卷。

- 导出数据

  您可以单击*报告*按钮（或*导出*按钮将数据导出为逗号分隔值 `(.csv)`文件、 `(.pdf)`文档或 Microsoft Excel `(.xlsx)`文件，并使用导出的数据构建报告。

使用 **Active IQ Unified Manager** 帮助

帮助包含有关 Active IQ Unified Manager 中包含的所有功能的信息。您可以使用目录、索引或搜索工具来查找有关功能及其使用方法的信息。

您可以从每个选项卡和 Unified Manager 用户界面的菜单栏获得帮助。

帮助中的搜索工具不适用于部分单词。

- 要了解特定字段或参数，请单击 。
- 要查看所有帮助内容，请在菜单栏中单击 > 帮助/文档。

  您可以通过展开导航窗格中目录的任何部分来查找更多详细信息。

- 要搜索帮助内容，请单击导航窗格中的*搜索*选项卡，键入要查找的单词或一系列单词，然后单击*开始！*
- 要打印“帮助”主题，请单击打印机图标。

在 **Active IQ Unified Manager** 中收藏您喜爱的帮助主题

在“帮助收藏夹”选项卡中，您可以将经常使用的帮助主题添加到书签中。帮助书签可快速访问您喜爱的主题。

步骤

1. 导航到要添加为收藏夹的“帮助”主题。
2. 单击*收藏夹*，然后单击*添加*。

在 **Active IQ Unified Manager** 中搜索存储对象

您可以使用菜单栏顶端的*搜索所有存储对象*字段快速访问特定对象。这种对所有对象进行全局搜索的方法使您能够按类型快速定位特定对象。搜索结果按存储对象类型排序，您可以使用下拉菜单按对象进一步筛选它们。

开始之前

- 必须具有以下角色之一才能执行此任务：操作员、应用程序管理员或存储管理员。

- 有效的搜索必须至少包含三个字符。

使用下拉菜单值“全部”时，全局搜索将显示在所有对象类别中找到的结果总数；每个对象类别最多可有 25 个搜索结果。您可以从下拉菜单中选择特定对象类型，以优化特定对象类型内的搜索。在这种情况下，返回的列表不限于前 25 个对象。

可以搜索的对象类型包括：

- 集群
- 节点
- Storage VM
- 聚合
- 卷
- qtree
- SMB 共享
- NFS 共享
- 用户或组配额
- LUN 数
- NVMe 命名空间
- 启动程序组
- 启动程序
- 一致性组

输入工作负载名称将返回相应的卷或 LUN 类别下的工作负载列表。

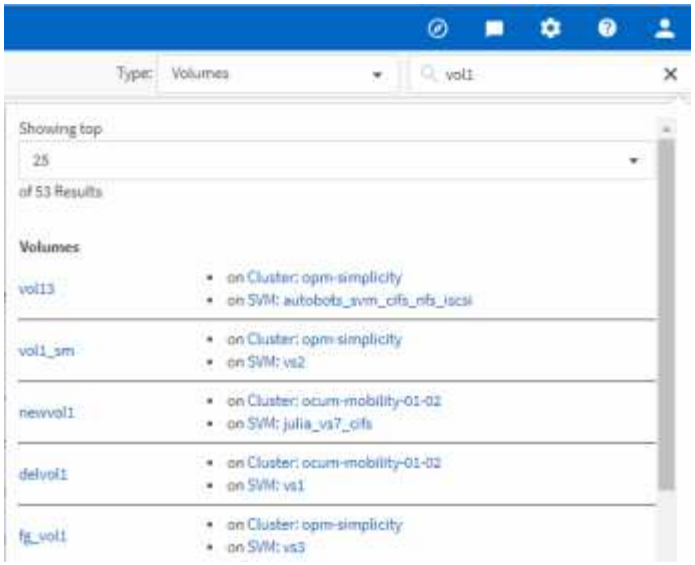
您可以单击搜索结果中的任何对象以导航到该对象的“运行状况”详细信息页面。如果没有对象的直接运行状况页面，则会显示父对象的运行状况页面。例如，在搜索特定 LUN 时，将显示 LUN 所在的 SVM 详细信息页面。

端口和 LIF 在全局搜索栏中不可搜索。

步骤

1. 从菜单中选择对象类型，以仅针对单一对象类型细化搜索结果。
2. 在 **Search all Storage Objects** 字段中输入对象名称的至少三个字符。

   在此示例中，下拉框选择了 Volumes 对象类型。在 搜索所有存储对象 字段中键入 "vol1" 将显示名称包含这些字符的所有卷的列表。



将存储数据导出为 **Active IQ Unified Manager** 中的报告

您可以以各种输出格式导出存储数据，然后使用导出的数据生成报告。例如，如果有 10 个关键事件尚未解决，则可以从事件管理清单页面导出数据以创建报告，然后将报告发送给可以解决问题的管理员。

您可以从 存储 和 网络 清单页面将数据导出为 `.csv`文件、 `.xlsx`文件或 `.pdf`文档，并使用导出的数据生成报告。产品中还有其他位置只能生成 `.csv`或 `.pdf`文件。

步骤

1. 请执行以下操作之一：

如果要导出.....	操作
存储对象清单详细信息	从左侧导航菜单中单击 存储 或 网络，然后选择一个存储对象。选择系统提供的视图之一，或您已创建的任何自定义视图。
QoS 策略组详细信息	点击左侧导航菜单中的 存储 > **QoS** 策略组。
存储容量和保护历史记录详细信息	单击*存储* > 聚合*或*存储 > 卷，然后选择单个聚合或卷。
事件详情	从左侧导航菜单中单击*事件管理*。
存储对象前 10 名性能详细信息	单击 存储 > 集群 > 性能：所有集群，然后选择一个集群并选择 表现最佳者 选项卡。然后选择一个存储对象和性能计数器。

2. 单击*报告*按钮（或某些 UI 页面中的*导出*按钮）。
3. 单击 下载 **CSV**、下载 **PDF** 或 下载 **Excel** 确认导出请求。

   从“最高性能对象”选项卡中，您可以选择下载正在查看的单个集群或数据中心中所有集群的统计信息报告。

   此文件已下载。

4. 在相应的应用程序中打开文件。

相关信息

"运行状况/集群清单页面"

"计划报告"

在 Active IQ Unified Manager 中筛选清单页面内容

您可以在 Unified Manager 中筛选清单页面数据，以根据特定条件快速查找数据。您可以使用筛选功能来缩小 Unified Manager 页面的内容范围，以仅显示您感兴趣的结果。这提供了一种非常有效的方法，仅显示您感兴趣的数据。

使用 过滤 根据您的偏好自定义网格视图。可用的过滤器选项基于在网格中查看的对象类型。如果当前已应用过滤器，则已应用过滤器的数量将显示在“过滤器”按钮的右侧。

支持三种类型的过滤器参数。

参数	验证
字符串（文本）	运算符是*包含*、以.....开头、以.....结尾*和*不包含。
数字	运算符包括*大于*、小于、在最后*和*之间。
枚举（文本）	运算符是 **is** 和 **is not**。

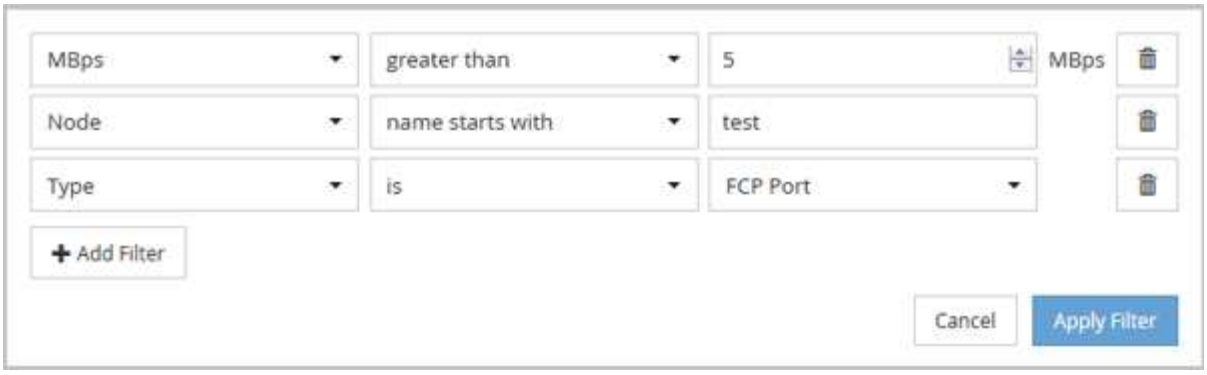
每个筛选器都需要 Column（列）、Operator（运算符）和 Value（值）字段；可用的筛选器反映当前页面上的可筛选列。您最多可以应用四个筛选器。筛选结果基于组合的筛选器参数。筛选结果适用于筛选搜索中的所有页面，而不仅仅是当前显示的页面。

您可以使用“过滤”面板添加过滤器。

1. 在页面顶部，单击*筛选*按钮。此时将显示筛选面板。
2. 单击左侧下拉列表并选择一个对象；例如，*Cluster* 或性能计数器。
3. 单击中部下拉列表，然后选择要使用的运算符。
4. 在最后一个列表中，选择或输入一个值以完成此对象的筛选器。
5. 要添加其他过滤器，请单击 **+**添加过滤器。此时将显示一个额外的过滤器字段。使用前述步骤中描述的过程完成此过滤器。请注意，添加第四个过滤器后，**+**添加过滤器 按钮不再显示。
6. 单击*应用过滤器*。过滤器选项将应用于网格，过滤器的数量将显示在“过滤器”按钮的右侧。
7. 使用“筛选”面板，通过单击要删除的筛选器右侧的垃圾箱图标来删除单个筛选器。
8. 要删除所有过滤器，请点击过滤面板底部的*重置*。

筛选示例

该图显示了带有三个筛选条件的“筛选”面板。当您的筛选条件少于最多四个时，会显示 **+**添加筛选条件 按钮。



单击 应用过滤器 后，过滤面板将关闭，应用您的过滤器，并显示已应用的过滤器数量（ 3 ）。

通过 **Active IQ Unified Manager** 中的通知铃查看活动事件

菜单栏中的通知铃（）提供了一种快速查看 Unified Manager 正在跟踪的最重要活动事件的方法。

活动事件列表提供了一种查看所有集群上的关键事件、错误事件、警告事件和升级事件总数的方法。此列表包括过去 7 天的事件，不包括信息事件。您可以单击链接以显示您最感兴趣的事件列表。

请注意，当无法访问集群时，Unified Manager 会在此页面中显示此信息。您可以通过单击 详细信息 按钮查看有关无法访问的集群的详细信息。此操作将打开事件详细信息页面。此页面上还会显示规模监控问题，例如管理站上的空间或 RAM 不足。

步骤

1. 从菜单栏中，单击 。
2. 要查看任何活动事件的详细信息，请单击事件文本链接，例如“2 个容量”或“4 个性能”。

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。