



缓存查询窗口

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

目录

缓存查询窗口	1
缓存查询列表	1
工具栏	2
添加缓存查询对话框	3
表结构	3
SQL 选择查询	3
命令按钮	3
编辑缓存查询对话框	4
表结构	4
命令按钮	4
克隆缓存查询对话框	5
表结构	5
命令按钮	5

缓存查询窗口

通过缓存查询窗口，您可以管理 WFA 词典条目的缓存查询及其关联的数据源类型。

缓存查询是一种 SQL 查询，用于从查询中指定的表中检索所需数据。缓存查询与词典条目以及一个或多个数据源类型相关联。您可以在需要检索某些信息时定义缓存查询、例如从数据源 OnCommand Unified Manager 6.0 的表中将卷检索到 WFA 缓存中。

- 缓存查询表
- 工具栏

缓存查询列表

缓存查询表列出了词典条目及其关联的数据源类型。您可以使用每个列可用的筛选和排序功能以及重新排列列顺序来自定义表显示。

-  启用或禁用筛选整个表。如果禁用了筛选，则图标上方会显示一个红色的 "x"。
- 双击  清除并重置筛选选项。
-  在每个列标题上，您可以根据列的内容进行筛选。单击  在列中，您可以从下拉列表中筛选特定项目或所有可用项目。
- 单击列标题可在排序的升序和降序之间切换。您可以通过排序箭头 ( 用于升序和  降序)。
- 要重新排列列的位置，您可以拖放列，将其按任何所需顺序放置。但是，您不能隐藏或删除其中任何列。
- 单击 * 搜索 * 筛选器文本框可搜索特定内容。此外，您还可以使用支持的运算符搜索适用的列类型，即字母或数字。

缓存查询表包含以下列：

- * 认证 *

指示缓存查询是否由用户创建 ()，PS ()，社区 ()，用户锁定 () 或 NetApp 认证的 ()。

- * 方案 *

指示包含与您的环境相关的数据的方案名称（架构）。例如，* cm_storage* 缓存方案包含与集群模式 Data ONTAP 相关的数据。相关方案信息从数据源获取。

- * 词典条目 *

显示与方案关联的词典条目。

- * 实体版本 *

以 `major.minor.revision` format —例如 1.0.0 显示对象的版本号。

- * 数据源类型 *

显示与词典条目关联的数据源类型。

- * 上次更新时间 *

显示上次更新缓存查询的日期和时间。

- * 更新者 *

显示更新缓存查询的用户。

工具栏

工具栏位于列标题上方。您可以使用工具栏中的图标执行各种操作。也可以从窗口中的右键单击菜单访问这些操作。

- *  (新增) *

打开添加缓存查询对话框，在此可以创建缓存查询。

- *  (编辑) *

打开选定缓存查询的编辑缓存查询对话框，在此可以编辑缓存查询。

- *  (克隆) *

打开添加缓存查询对话框，在此可以创建选定缓存查询的克隆或副本。

- *  (锁定) *

打开确认对话框，在此可以锁定选定的缓存查询。

- *  (解锁) *

打开确认对话框，在此可以解除选定缓存查询的锁定。只有您锁定的缓存查询才会启用此选项。但是，管理员可以解锁其他用户锁定的缓存查询。

- *  (删除) *

打开确认对话框，在此可以删除选定的用户创建的缓存查询。



您不能删除 WFA，PS 或样本缓存查询。

- *  (导出) *

打开确认对话框，在此可以导出选定的用户创建的缓存查询。



您不能导出 WFA，PS 或示例缓存查询。

- *  (测试) *

打开测试缓存查询对话框，在此可以测试选定的缓存查询。

- *  (添加到软件包) *

打开添加到软件包缓存查询对话框，在此可以将缓存查询及其可靠实体添加到可编辑的软件包中。



只有在证书设置为 * 无 * 的缓存查询中，才会启用添加到软件包功能

- *  (从软件包中删除) *

打开选定缓存查询的 "从 Pack 缓存中删除查询" 对话框，在此可以从软件包中删除或删除缓存查询。



只有在证书设置为 * 无 * 的缓存查询中，才会启用从软件包中删除功能

添加缓存查询对话框

通过添加缓存查询对话框，您可以为词典条目创建新的缓存查询，并将查询与数据提供类型（例如特定的 Active IQ Unified Manager 版本）关联。

- * 词典条目 *

用于选择要为其创建缓存查询的词典条目。

- * 实体版本 *

用于输入缓存查询的版本号，格式为 `major.minor.revision` 格式—例如 1.0.0。

- * 数据源类型 *

用于选择要与缓存查询关联的数据源类型，例如 Active IQ Unified Manager_6.0。

表结构

- * 属性选项卡 *

显示与词典条目关联的属性。

- * 创建表 SQL 选项卡 *

显示该词典条目的 Create Table 脚本。

SQL 选择查询

用于输入从指定数据提供程序的表中检索数据的 SQL 选择查询。

命令按钮

- * 测试 *

用于测试在 * SQL SELECT QUERY * 字段中输入的 SQL 查询。

- * 保存 *

保存缓存查询并关闭对话框。

- * 取消 *

取消所做的更改（如果有），然后关闭对话框。

编辑缓存查询对话框

通过编辑缓存查询对话框，您可以编辑与词典条目关联的缓存查询。

- * 词典条目 *

指定与缓存查询关联的词典条目。

- * 实体版本 *

用于输入缓存查询的版本号，格式为 `major.minor.revision` 格式—例如 1.0.0。

- * 数据源类型 *

指定与缓存查询关联的数据源类型。

表结构

显示与词典条目关联的属性和 SQL 语法。

- * SQL 选择查询 *

用于编辑与词典条目和选定数据提供程序类型关联的 SQL 查询。

命令按钮

- * 测试 *

用于测试在 * SQL SELECT QUERY * 字段中输入的 SQL 查询。

- * 保存 *

保存缓存查询并关闭对话框。

- * 取消 *

取消所做的更改（如果有），然后关闭对话框。

克隆缓存查询对话框

通过编辑缓存查询对话框，您可以编辑与词典条目关联的缓存查询。

- * 词典条目 *

指定与缓存查询关联的词典条目。

- * 实体版本 *

用于输入缓存查询的版本号，格式为 `major.minor.revision` 格式—例如 1.0.0。

- * 数据源类型 *

指定与缓存查询关联的数据源类型。

表结构

显示与词典条目关联的属性和 SQL 语法。

- * SQL 选择查询 *

指定与词典条目关联的 SQL 查询以及选定的数据提供程序类型。

命令按钮

- * 测试 *

用于测试在 SQL 选择查询字段中输入的 SQL 查询。

- * 保存 *

将缓存查询保存为缓存查询表中的新条目，然后关闭对话框。

- * 取消 *

取消所做的更改（如果有），然后关闭对话框。

版权信息

版权所有 © 2025 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。