



词典窗口

OnCommand Workflow Automation

NetApp

October 09, 2025

目录

| | |
|-----------|---|
| 词典窗口 | 1 |
| 词典表 | 1 |
| 工具栏 | 2 |
| 新建词典条目对话框 | 4 |
| 属性表 | 4 |
| 编辑词典条目对话框 | 5 |
| 属性表 | 5 |
| 克隆字典条目对话框 | 7 |
| 属性表 | 7 |

词典窗口

"词典"窗口按字母顺序显示可用的词典条目。

词典条目是指 OnCommand Workflow Automation (WFA) 支持的对象类型的定义。每个词典条目表示一个对象类型及其在存储和存储相关环境中的关系。词典条目将转换为数据库中的表。



根据您的角色和帐户权限，可能不会显示此窗口。

词典表

"词典"表列出了可用的词典条目。每个条目都标识为以下项之一：

- — 用户创建的内容
- — 由专业服务 (PS) 开发的内容，仅适用于由 PS 自定义安装的内容
- — 用户开发的软件包
- — 由锁定的用户创建的内容
- — NetApp 认证的内容

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。

"词典"表包含以下列：

- * 认证 *

指示词典条目是否由用户创建 ()，PS ()，社区 ()，用户锁定 () 或 NetApp 认证的 ()。

- * 名称 *

显示词典条目的名称。

- * 方案 *

显示与词典条目的关联方案。方案是一组词典条目，其中包含与您的环境相关的数据。（例如，VC 方案包含与虚拟环境相关的数据，例如虚拟机，主机和数据存储库。）

- * 实体版本 *

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

- * 问题描述 *

显示词典条目的问题描述。

- * 已启用采集 *

显示为数据采集启用的词典条目的复选标记。

- * 上次更新时间 *

显示上次更新词典条目的日期和时间。

- * 更新者 *

显示更新词典条目的用户名。

- * 锁定者 *

显示锁定词典条目的用户名。

- * 自然密钥 *

显示与词典条目关联的自然键。

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) *

打开新词典条目窗口，在此可以创建新词典条目。

- *  (编辑) *

打开选定词典条目的词典条目 <EntryName> 窗口，在此可以编辑词典条目。

- *  (克隆) *

打开新词典条目 <EntryName>_copy 窗口，在此可以创建选定词典条目的副本。

- *  (锁定) *

打开锁定词典条目确认对话框，在此可以锁定选定的词典条目。

只有您创建的词典条目才会启用此选项。

- *  (解锁) *

打开解锁词典条目确认对话框，在此可以解锁选定词典条目。

只有已锁定的词典条目才会启用此选项。管理员可以解锁其他用户锁定的词典条目。

- *  (删除) *

打开删除词典条目确认对话框，在此可以删除选定的用户创建的词典条目。



您不能删除 WFA 词典条目或 PS 词典条目。

- *  (导出) *

用于导出用户创建的选定词典条目。



您不能导出 WFA 词典条目或 PS 词典条目。

- *  (启用采集) *

提供了为选定词典条目启用缓存采集的选项。

- *  (禁用采集) *

用于对选定词典条目禁用缓存采集。

- *  (重置方案) *

用于重置与选定词典条目关联的方案。

- *  (添加到软件包) *

打开添加到软件包词典对话框，在此可以将词典条目及其可靠实体添加到软件包中，该软件包是可编辑的。



只有证书设置为 * 无 * 的词典条目才会启用添加到软件包功能

- *  (从软件包中删除) *

打开选定词典条目的 "从软件包中删除词典" 对话框，在此可以从软件包中删除或删除词典条目。



只有证书设置为 * 无 * 的词典条目才会启用从软件包中删除功能

- *  (清单) *

打开选定词典条目的清单对话框，在此可以查看表数据。

新建词典条目对话框

通过 "新建词典条目" 对话框，您可以创建新的词典对象并指定对象的定义。

- * 对象类型的名称 *

用于指定词典对象的名称。

- * 问题描述 *

用于为词典对象提供问题描述。

- * 方案 *

用于选择应与对象关联的方案。您可以将自定义词典条目添加到已认证的方案中。

- * 实体版本 *

用于输入词典条目的版本号，格式为 `major.minor.revision` 格式—例如 1.0.0。

属性表

用于指定用于定义词典对象的属性列表。

- * 名称 *

用于输入属性的名称。

- * 类型 *

用于选择属性的类型，例如字符串，布尔值和整数，以便进行类型检查。您还可以引用选定方案中的词典条目。

- * 字符串长度 *

用于在为属性选择字符串类型时以数字形式指定字符串的长度。

- * 值 *

如果为属性选择了枚举类型，则用于指定逗号分隔值列表。

- * 自然密钥 *

用于指定词典属性是否属于词典对象的自然密钥。

自然键是词典对象的唯一标识符。例如，`qtree` 由 `qtree` 名称，卷名称和阵列 IP 地址标识。

- * 要缓存 *

用于指定是否应缓存属性。

词典条目可以同时包含缓存的属性和未缓存的属性。此时将创建一个缓存表，并为其填充在方案的缓存采集期间标记为缓存的属性。如果至少选择了一个要缓存的属性，则会为词典对象创建一个缓存表。

- * 可以为空 *

用于指定属性的值是否可以为空。此设置仅对选定要缓存的属性有效。

- * 问题描述 *

用于为属性指定问题描述。

- * 自然键列中的值区分大小写 *

用于指定自然密钥区分大小写。

- * 命令按钮 *

- * 添加行 *

用于向表中添加用于指定属性的行。

- * 删除行 *

用于删除选定行。

编辑词典条目对话框

通过 "词典条目 <条目名称>" 对话框，您可以编辑词典对象及其定义。

- * 对象类型的名称 *

用于指定词典对象的名称。

- * 问题描述 *

用于为词典对象提供问题描述。

- * 方案 *

不得编辑词典对象的方案。如果更改此方案，则保存词典条目将失败。您可以克隆词典条目以编辑其方案。

- * 实体版本 *

用于输入词典条目的版本号，格式为 major.minor.revision 格式—例如 1.0.0。

属性表

用于指定用于定义词典对象的属性列表。

- * 名称 *

用于输入属性的名称。

- * **类型** *

用于选择属性的类型，例如字符串，布尔值和整数，以便进行类型检查。您还可以引用选定方案中的词典条目。

- * **字符串长度** *

用于在为属性选择字符串类型时以数字形式指定字符串的长度。

- * **值** *

如果为属性选择了枚举类型，则用于指定逗号分隔值列表。

- * **自然密钥** *

用于指定词典属性是否属于词典对象的自然密钥。

自然键是词典对象的唯一标识符。例如，qtree 由 qtree 名称，卷名称和阵列 IP 地址标识。

- * **要缓存** *

用于指定是否应缓存属性。

词典条目可以同时包含缓存的属性和未缓存的属性。此时将创建一个缓存表，并为其填充在方案的缓存采集期间标记为缓存的属性。如果至少选择了一个要缓存的属性，则会为词典对象创建一个缓存表。

- * **可以为空** *

用于指定属性的值是否可以为空。此设置仅对选定要缓存的属性有效。

- * **问题描述** *

用于为属性指定问题描述。

- * **自然键列中的值区分大小写** *

用于指定自然密钥区分大小写。

- * **命令按钮** *

- * **添加行** *

用于向表中添加用于指定属性的行。

- * **删除行** *

用于删除选定行。

克隆字典条目对话框

通过新建词典条目 <EntryName_copy> 对话框，您可以复制词典对象并编辑克隆的词典对象的定义。

- * 对象类型的名称 *

用于指定克隆的词典对象的名称。

- * 问题描述 *

用于为克隆的词典对象提供问题描述。

- * 方案 *

用于选择应与克隆的词典对象关联的方案。您可以将自定义词典条目添加到已认证的方案中。

- * 实体版本 *

用于以 major.minor.revision format —例如 1.0.0 格式输入克隆词典条目的版本号。

属性表

用于指定用于定义克隆词典对象的属性列表。

- * 名称 *

用于输入属性的名称。

- * 类型 *

用于选择属性的类型，例如字符串，布尔值和整数，以便进行类型检查。您还可以引用选定方案中的词典条目。

- * 字符串长度 *

用于在为属性选择字符串类型时以数字形式指定字符串的长度。

- * 值 *

如果为属性选择了枚举类型，则用于指定逗号分隔值列表。

- * 自然密钥 *

用于指定词典属性是否属于词典对象的自然密钥。

自然键是词典对象的唯一标识符。例如， qtree 由 qtree 名称，卷名称和阵列 IP 地址标识。

- * 要缓存 *

用于指定是否应缓存属性。

词典条目可以同时包含缓存的属性和未缓存的属性。此时将创建一个缓存表，并为其填充在方案的缓存采集期间标记为缓存的属性。如果至少选择了一个要缓存的属性，则会为词典对象创建一个缓存表。

- * 可以为空 *

用于指定属性的值是否可以为空。此设置仅对选定要缓存的属性有效。

- * 问题描述 *

用于为属性指定问题描述。

- * 自然键列中的值区分大小写 *

用于指定自然密钥区分大小写。

- * 命令按钮 *

- * 添加行 *

用于向表中添加用于指定属性的行。

- * 删除行 *

用于删除选定行。

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。