新工作流程視窗

OnCommand Workflow Automation 5.1

NetApp
April 19, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/workflow-automation/help/reference-parameters-for-commands-dialog-box.html on April 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

新工作流程視窗 1
新工作流程 1
命令按鈕 2
命令參數對話方塊 2
資源選取對話方塊 4
遞增命名精靈 6
列重複詳細資料對話方塊 6

新工作流程視窗

「新工作流程」視窗會顯示新建立的工作流程及其相關命令。

新工作流程

「新工作流程」視窗會在視窗標題中顯示工作流程名稱。相關的命令會以藍色方塊顯示在各欄中、這些欄會以執行順序顯示、從左至右、從上至下。每個命令的變數和物件會在命令欄中顯示為灰色方塊。

- 插入一列

  在工作流程中選取的列上方或下方新增一列。

  您可以按一下 可在最後一個可用行下方新增一列。

- 複製列

  從工作流程複製選取的列、並將其儲存至剪貼簿。複製列並不會複製該列的重複詳細資料集。

- 貼上資料列

  將最後儲存的項目放在剪貼簿的新列中所選列的下方。唯一名稱用於變數、但不會變更運算式中的變數。

- 重複列

  開啟「列重複詳細資料」對話方塊。

- 編輯列重複

  開啟「列重複詳細資料」對話方塊、可讓您修改所選列的*重複列*動作集。

- 移除列重複

  取消所選列的*重複列*動作集。

- 新增條件

  開啟列<列編號>的條件對話方塊、可讓您選取條件。選取的條件適用於該列中的所有命令。只有符合所選條件時、才會執行該列中的所有命令。

- 移除列

  從工作流程中刪除選取的列。

- 新的核准點

  您可以按一下 開啟「新的核准點」對話方塊、可讓您在執行命令之前新增核准點。

- 編輯核准點

  您可以按一下 開啟*編輯核准點*對話方塊、可讓您編輯核准點註解。

- 新增命令參數

  在所選列中新增命令的參數。

  您可以將游標放在所選命令的下方、所需的列、然後按一下 ⊞ 開啟<command_name>參數對話方塊。

- 編輯命令參數

  開啟<command_name>參數對話方塊、讓您修改命令的所選參數。

  您可以將游標放在您要編輯的灰色方塊上、然後按一下以開啟<command_name>參數對話方塊。

- 刪除命令參數

  移除參數。

  您可以將游標移到您要刪除的灰色方塊上、然後按一下灰色方塊右上角的「X」。

命令按鈕

命令按鈕位於工作流程視窗底部。您也可以從視窗中的滑鼠右鍵功能表存取這些命令。

- 預覽

  開啟「預覽工作流程」對話方塊、可讓您指定使用者輸入屬性。

- 另存新檔

  可讓您以新名稱儲存工作流程。

- 儲存

  儲存工作流程。

- 關閉

  關閉視窗。在此過程中、如果對組態進行任何變更、將會開啟*儲存變更確認*對話方塊、提示您儲存變更、關閉視窗而不儲存變更、或取消關閉動作。

命令參數對話方塊

您可以透過命令參數對話方塊指定執行命令的參數和其他設定。

此對話方塊會顯示一或多個字典物件索引標籤及下列索引標籤：

- 其他參數
- 進階

索引標籤

- 定義

  可讓您指定對應至字典物件的命令參數、方法是指定屬性、使用先前定義的物件、或搜尋現有物件。

  - 填寫屬性

    可讓您輸入此變數的屬性。您可以使用「資源選取」對話方塊來顯示標示為的欄位 ® 。您也可以選擇使用範本、其中包含物件特定屬性的預先定義值。您可以清除「僅顯示**<dictionary object>***使用的屬性」核取方塊、以檢視及使用其他屬性。「定義」旁邊的方塊會顯示所選變數的預設名稱。您可以編輯變數名稱。必填屬性會以星號（）和紅色框線標示。

  - 使用先前定義的

    可讓您選取先前定義的變數。您可以在「定義**<**字典物件**>**」旁邊的方塊中選取先前定義的字典物件。

  - 搜尋現有的

    可讓您搜尋現有的字典物件來定義變數。您可以指定字典物件的搜尋條件。如果找到了該字典物件、您可以指定下列其中一個動作：

    - 中止工作流程
    - 停用命令
    - 填寫<dictionary object>的屬性、然後執行命令

      ⓘ 此選項類似於*填寫屬性*選項。

其他參數

可讓您指定未對應至任何字典物件以執行命令的命令參數。

進階

可讓您指定執行命令的條件、並提供說明。您也可以設定工作流程、以便即使工作流程中的一或多個命令失敗、仍能繼續執行工作流程。

- 執行此命令

  - 永遠

    無條件執行命令。

  - 如果找到下列變數

    只有在找到指定的變數時、才能執行命令。您可以在鄰近的方塊中指定變數。

  - 如果找不到下列變數

    只有在找不到指定的變數時、才能執行命令。您可以在鄰近的方塊中指定變數。

- 如果下列運算式為**true**

  僅當指定的MVFlex運算式語言（MVEL）運算式為「true」時、才可執行命令。您可以在鄰近的方塊中指定運算式。

- 說明

  可讓您輸入命令說明。

- 如果執行失敗
  - 中止工作流程執行

    可讓您結束工作流程執行。

  - 從下一步繼續執行

    可讓您從下一步繼續執行工作流程。

  - 從下一列繼續執行

    可讓您從下一列繼續執行工作流程。

資源選取對話方塊

「資源選取」對話方塊可讓您搜尋資源、並將資源對應至命令。

- 選取<dictionary object> by（依據索引標籤）
- 進階索引標籤

選取**<dictionary object> by**（依據索引標籤）

此索引標籤可讓您將搜尋器或篩選器指定為搜尋條件、並輸入所選搜尋條件的屬性。您也可以將選取的篩選器儲存為搜尋器。

- 定義篩選規則

  可讓您定義一組用於字典項目資源的規則、例如vFiler單元、集合體和虛擬機器。

  篩選規則可以包含一或多個規則群組。

  規則包含一個字典項目屬性、運算子和一個值。屬性也可以包含其參照的屬性。例如、您可以指定集合體規則、如下所示：列出名稱開頭為字串「aggr"的所有集合體、可用大小大於5 GB。群組中的第一條規則是屬性「'name'」、運算子「'-tar-with」和值「'aggr'」。同一群組的第二項規則是屬性「可用的_size_MB"、運算子為「'>'」、值為「'5000」。

  如果您選擇了查找器，則會禁用*定義篩選規則*選項。

  您可以按一下*重設*按鈕來清除指定的值。

- 按一種資源的自然金鑰來選取

可讓您根據資源的自然金鑰來選取資源。

- 搜尋器

  可讓您從清單中選取尋找工具。預設會選取「無」。

  篩選器會顯示在搜尋器清單下方。如果您已選取尋找器、則無法選取篩選器。

- 參數

  可讓您輸入所選尋找器或篩選器的值。您必須輸入所有必要的值、才能完成搜尋條件。

- 命令按鈕
  - *另存為Finder *

    將選取的篩選器儲存為搜尋器。

  - 測試

    可讓您在參數區域中指定值之前、先測試所選篩選器的參數。

  - 確定

    儲存組態設定並關閉對話方塊。

  - 取消

    取消變更（如果有）、然後關閉對話方塊。

進階索引標籤

此索引標籤可讓您指定何時應執行搜尋、並可讓您排序資源屬性和資源屬性的狀態。

- 永遠執行此搜尋

  執行命令時、不受任何限制地執行搜尋。

- *僅當下列運算式評估為true*時、才執行搜尋

  只有當方塊中指定的選用屬性值為「true」時、才會執行搜尋。您可以使用MVFlex運算式語言（MVEL）語法來指定選用屬性。

- 排序表

  顯示在「*選取<dictionary object> by *」索引標籤中選取之篩選器的屬性和排序順序。排序順序對於資源選擇而言相當重要、例如、如果您選取降序作為集合體的排序順序、則會選取最大「可用空間」的集合體做為資源。若要變更屬性的排序順序、您可以按一下屬性的狀態欄、然後從清單中選取所需的排序順序。

- 命令按鈕
  - 上

將「排序」表格中選取的項目上移一列。

- 關機

  在「排序」表格中、將選取的項目下移一列。

遞增命名精靈

「遞增命名精靈」可讓您根據搜尋現有參數來定義屬性的值。

- *現有<dictionary object>*的搜尋條件

  開啟*資源選擇*對話方塊、可讓您指定字典物件的搜尋條件。

- 如果沒有**<dictionary object>**符合上述搜尋條件、請輸入<attribute>的值

  可讓您使用指定的搜尋條件找不到<dictionary object>時、指定<attribute>的值。

- *如果使用上述搜尋條件找到<dictionary object>、請設定<attribute> by *的值

  可讓您使用指定的搜尋條件找不到<dictionary object>時、指定<attribute>的值。

- 如果沒有**<dictionary object>**符合上述搜尋條件、請輸入<attribute>的值

  如果使用指定的搜尋條件找到<dictionary object>、則可讓您選取設定<attribute>值的方法。

  - 提供增量值和後置字元

    可讓您輸入增量的數值、並選擇性地輸入屬性名稱的後置字元。

  - 提供自訂運算式

    可讓您輸入屬性值的自訂運算式。您可以使用MVFlex運算式語言（MVEL）語法來指定值。

列重複詳細資料對話方塊

「列重複詳細資料」對話方塊可讓您指定重複列中的參數的方式。

重複

可讓您選取所需的重複類型選項。預設會選取*次數*選項。

- 次數

  可讓您指定下列項目：

  - 應執行特定列的次數
  - 索引變數

- 變數
- 次數

  可讓您指定執行特定列的次數。

- 索引變數

  可讓您指定索引變數的名稱、以便重複列。

- 變數

  可讓您加入在重複列期間必須使用的其他變數。

  - 新增

    在變數表格中新增一列。

  - 移除

    從變數表格中移除所選的列。

- 適用於群組中的每個資源

  可讓您指定下列項目：

  - 資源類型
  - 資源搜尋條件
  - 資源變數
  - 索引變數
  - 群組大小變數
  - 變數
  - 資源類型

    可讓您選取資源類型。

  - 資源搜尋條件

    開啟「資源選取」對話方塊、可讓您指定搜尋所選資源類型資源的條件。根據指定的條件、會針對每個搜尋的資源執行迴圈。

  - 資源變數

    可讓您輸入資源變數的名稱。

  - 索引變數

    可讓您指定重複列的索引。

  - 群組大小變數

可讓您輸入群組大小變數的名稱。

- 變數

  可讓您加入在重複列期間必須使用的其他變數。

- 命令按鈕
  - 確定

    儲存設定並關閉對話方塊。

  - 取消

    不會儲存任何變更（若有）、並關閉對話方塊。

版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。 美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 http://www.netapp.com/TM 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。