

**Siemens PLM Software 技術技巧及新聞**

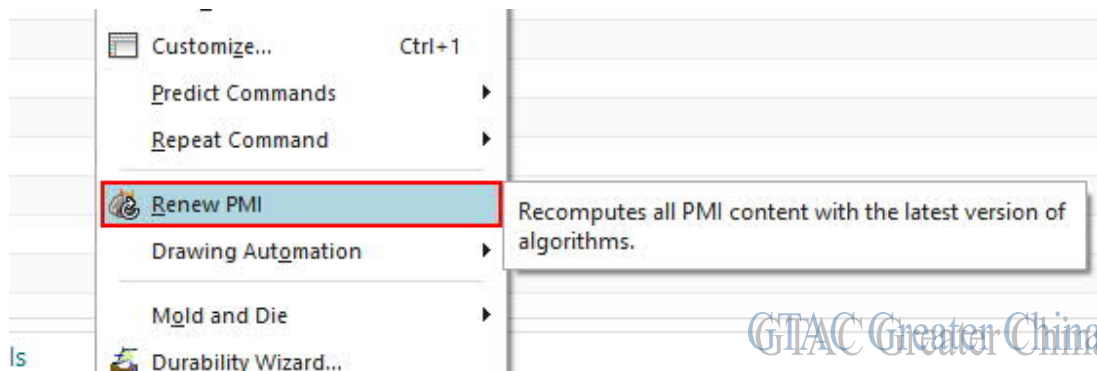
歡迎流覽 《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》，希望它能成為 Siemens PLM Software 技術支援團隊將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

**Date: 2021/11/05**

**NX Tips****1. 角度尺寸注釋和 PMI 角度尺寸造成視圖 Fit 功能失常。**

製圖環境下的角度尺寸標注和 PMI 裡的角度標注，有可能會造成建模環境下視圖 Fit 功能失常，模型會變得很小。

這是一個已知的問題，並且已經在 1947 版本裡修正了。



需要特別說明的是，對於之前版本建立的尺寸，需要通過 Renew 功能更新後，才能恢復正常。

**Teamcenter Tips****2. 在 NX 的另存為新零元件中，如何在指派新的 Id 的同時又保持原有的零元件名稱**

軟體:

Teamcenter and NX managed

問題:

在使用已有的資料執行另存為新零元件創建新資料，已有的資料如下

Item ID: 000117

Item Name: PLMS

基於已有的資料新建創的資料結果如下：

Item ID: 000118

Item Name: 000118

如何讓新建的零元件既能獲取到新的 ID，同時又保持原有的零元件名稱呢？

**解決方法：**

通過 TC 的 BMI DE 配置來控制另存為時保持原有的零組件名稱。

在執行另存為新零組件操作時，保持原有的零元件名稱到新的零元件的操作說明如下：

在 BMI DE 中，檢查如下配置：

1. 打開零元件或者客制化的零組件
2. 選擇操作描述符標籤。
3. 在操作描述符下，選擇 SaveAsInput 標籤。
4. 在 SaveAsInput 下，選擇 'object\_name'。
5. 選擇屬性常量標籤。
6. 選擇 'CopyFromOriginal'。
7. 更改它的值為 true。

false：指派新的零元件編號時，零元件的名稱會從欄位中移除，並使用零元件的編號代替

true：零組件的名稱還保持原有的值。只有零組件的編號和版本重新指派

The screenshot shows the Siemens PLM software interface. The left pane displays a tree view of the 'Item' structure, with 'Item' selected. The main pane shows the 'Operation Descriptors' tab for the 'SaveAsInput' operation. The 'Property Constants' table is visible, showing the following configuration:

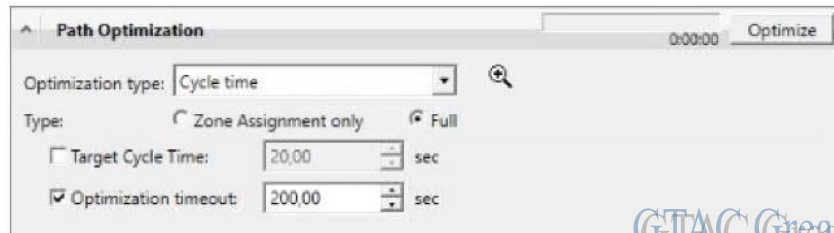
Name	Value	Overridden
CopyFromOriginal	true	✓
Required	false	✓
Visible	true	✓

A dialog box titled 'Modify OperationInput Property' is open, showing the 'CopyFromOriginal' property checked. The 'Property Name' is 'object\_name' and the 'Description' is 'name of the object'. A red arrow points to the 'CopyFromOriginal' checkbox in the dialog box.

## Tecnomatix Tips

### 3. Tecnomatix 16.1.2 功能提升 -- 自動路徑規劃器

新的全週期時間優化演算法速度更快，效率更高。允許使用者設置目標週期時間。



自動路徑規劃器現可在需要的時候考慮 Near Miss 區域，同時儘量減少 Near Miss 衝突。

Siemens Digital Industries Software  
Global Sales, Customer Services & Success  
PLM Support  
Greater China

#### **Related Resources:**

#### **Customer Support Phone Numbers :**

China : 800-810-1970[中國國內固定電話撥打]/021-22086635[固定電話或手機均可撥打]

Hong Kong : +852-2230-3322

Taiwan : 00801-86-1970

#### **Web Sites :**

Support Center: <https://support.sw.siemens.com/>

Legacy Global Technical Access Center: <http://www.siemens.com/qtac>

Siemens Digital Industries Software Web Site: <http://www.plm.automation.siemens.com>

~~~~~  
此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的Siemens PLM 軟體使用者。當您發現問題或希望棄訂，請發送郵件至 [helpdesk\\_cn.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com) 聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”  
~~~~~