

## 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: 2104/04/18

### NX Tips

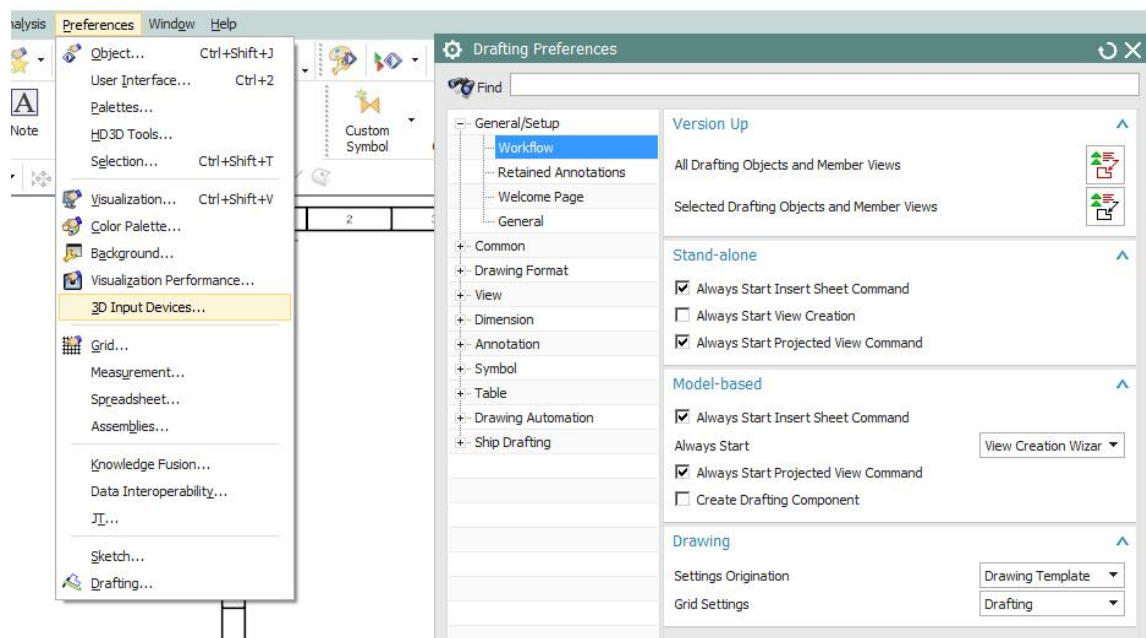
#### 1. 使用“Version up”選項更新 drafting object

從 NX3 版本開始，drafting objects 在保存的時候會自動記錄它創建的時候使用的 NX 版本，並保存該版本的計算方法。

也就是說，即使你使用新版本 NX 打開之前版本創建的製圖資訊，軟體不會自動按照新版本的演算法來更新圖紙，而是保留原來老版本的演算法和狀態，這樣做的目的是保證製圖資料的穩定性。

但是同時這樣的版本規則也帶來一個負面的作用，就是新版本的修正或者功能增強對這些舊版本資料將不會生效。

此時使用下面介紹的 versioning options 選項功能，你可以手工的把這些老版本的 drafting object 強制更新到當前版本的 NX 演算法，並在以後一直保持使用這個版本。



"Version Up"命令可以在 the Drafting Preference 找到，具體在 General/Setup à Workflow à Version Up，選擇 "All Drafting Objects and Member Views"可以更新所有 drafting objects

## **2. NX 補丁程式安裝的時候出現說沒有安裝 64 位的 NX, 導致無法安裝補丁** 症狀

(1) NX 的補丁程式安裝的時候出現說沒有安裝 64 位的 NX

(2) 用戶運行 Launch.exe 去安裝 v8.5.3, 出現了下面的錯誤:

"Failed to open registry key software \Unigraphics Solutions\NX\8.5\"

解決方法:

(1) 根據錯誤的提示, 做如下操作:

a. 運行 regedit.

b. 檢查下面的註冊表資訊:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Unigraphics Solutions\NX\8.5\

看是否 8.5\ 子目錄丟失了!

c. 如果沒有的話, 會導致 NX 8.5 的補丁安裝出問題.

(2) 最好的方法是重新安裝 Nx8.5, 做一個 REINSTALL NX 8.5 – 做一個 REPAIR:

a. Launch.exe – 右鍵"Run as Administrator"

b. 選擇 REPAIR

c. 完成後, 檢查註冊表看看是否有 8.5\ 子目錄

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Unigraphics Solutions\NX\8.5\

d. 如果有的話, 再次運行 NX 8.5.3 Maintenance Release

右鍵 CLICK its Launch.exe and "Run as Administration"

(3) 這是一個實際的解決 v8.5.3 安裝的方法.

## **Teamcenter Tips**

### **3. 在另存為或者修訂零組件版本時, 如何重命名它所包含的資料集名字**

在另存為或者修訂包含資料集的零元件版本時, 如果你選擇複製為物件, 那麼新的資料集會生成並放置在對應到關係下。某些情況, 新生成的資料集會根據新創建的零元件版本來重命名, 比如零組件 ID, 版本 ID。而在某些情況下, 新生成的資料集的名字會保持原樣並造成一些困惑。該文章說明如何根據相關屬性來重命名資料集。

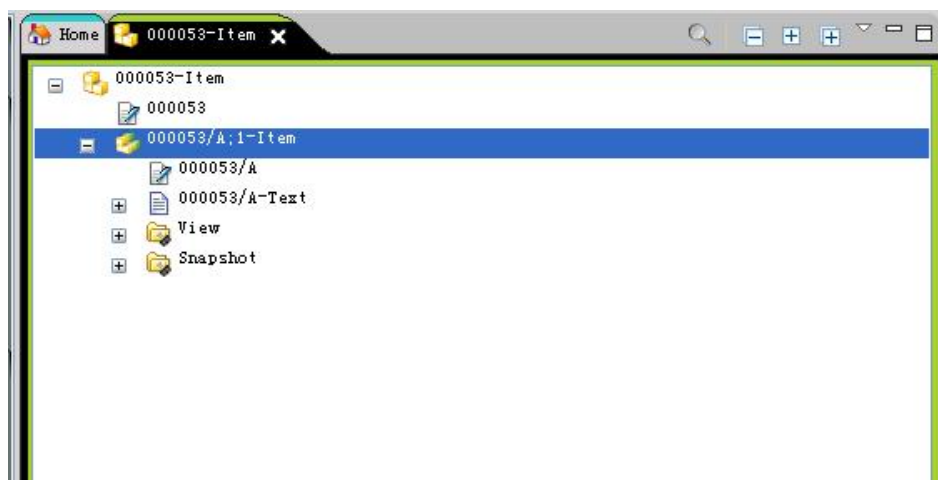
考慮下面的場景：

在零元件版本下的規格關係中創建文本資料集，使用 ItemID/Item revision ID + "-" + User Text 格式來命名資料集。

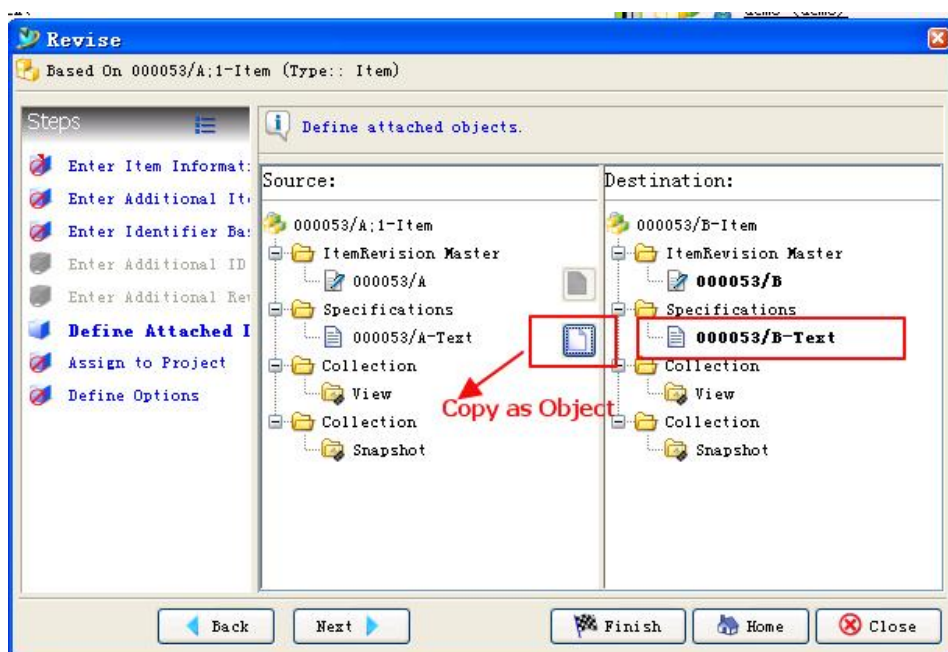
零組件 ID:000053

零組件版本：A

使用者文本：Text



在修訂時，選擇複製為物件，新生成的文本資料集會以零元件 ID/修訂後的零元件版本 + "-" + 使用者文本。本例中為 000053/B-Text.



設置下面的環境變數，如果不存在創建它。

名字: Text\_saveas\_pattern

值: \${ItemID}/\${RevisionID}-\${UserText}

Preference Details	
Name	Text_saveas_pattern ( Site )
Category	General
Description	
Current Values	\${ItemID}/\${RevisionID}-\${UserText}

你也可以在 **BMIDE** 中配置深度拷貝規則，設定複製為物件為預設設置。在設定該規則後，不需要在修訂時再手動選擇複製為物件。

Greater China  
ME&S Service Team  
PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970  
Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970  
HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322  
Helpdesk Email: [helpdesk\\_cn.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com)  
Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>  
Siemens PLM Software Web Site: <http://www.plm.automation.siemens.com>  
Siemens PLM Software (China) Web Site: [http://www.plm.automation.siemens.com/zh\\_cn/](http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/)

~~~~~  
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”  
~~~~~