



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: 2013/11/29

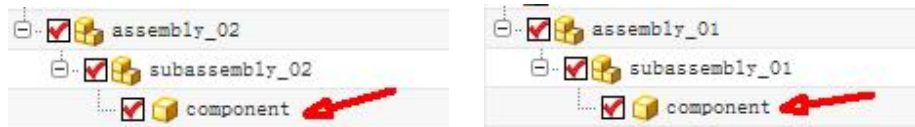
NX Tips

1. 如何修改裝配檔中的零件名

在本地 NX 環境中，如果直接在作業系統資源管理器中修改零件的檔案名，會造成裝配無法找到零件無法打開的問題。

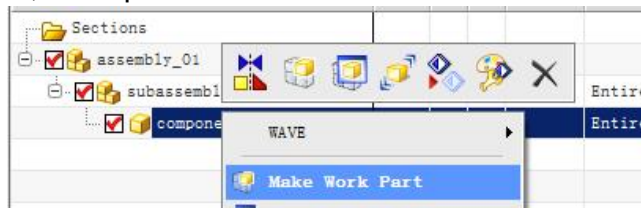
你需要在 NX 裝配環境中執行 **save as** 的操作來進行重新命名零件的動作。

例如下面的例子，我們需要修改一個零件“component”，這個零件在下面兩個裝配中都有用到。分別是 **assembly_01** 和 **assembly_02**

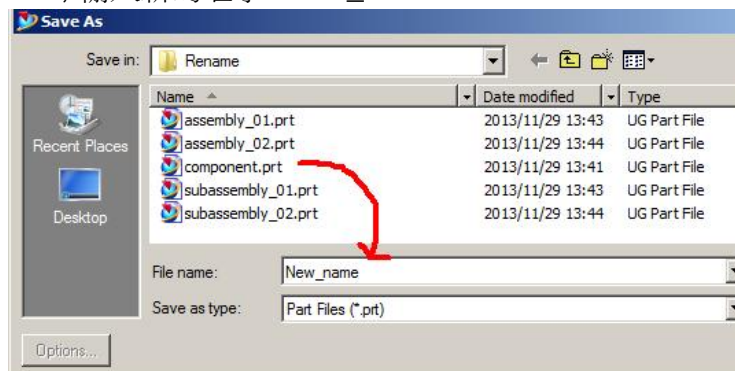


現在我們來把零件“component” 改名為 “New_name”

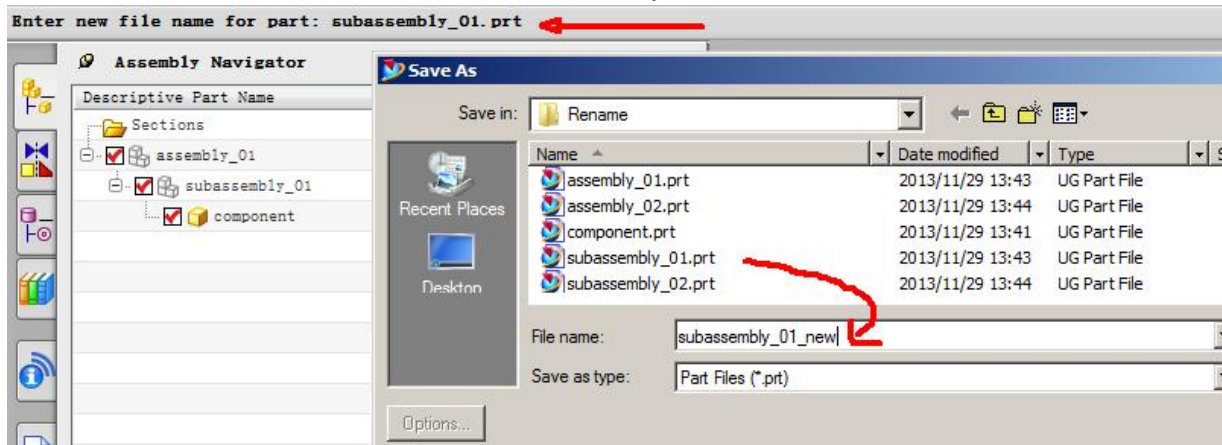
- 1. 確認你已經打開了這兩個裝配. (assembly_01 and assembly_02)
- 2. 設置“component” 為 work part



- 3. 選擇 file → save as，輸入新的名字 “New_name”

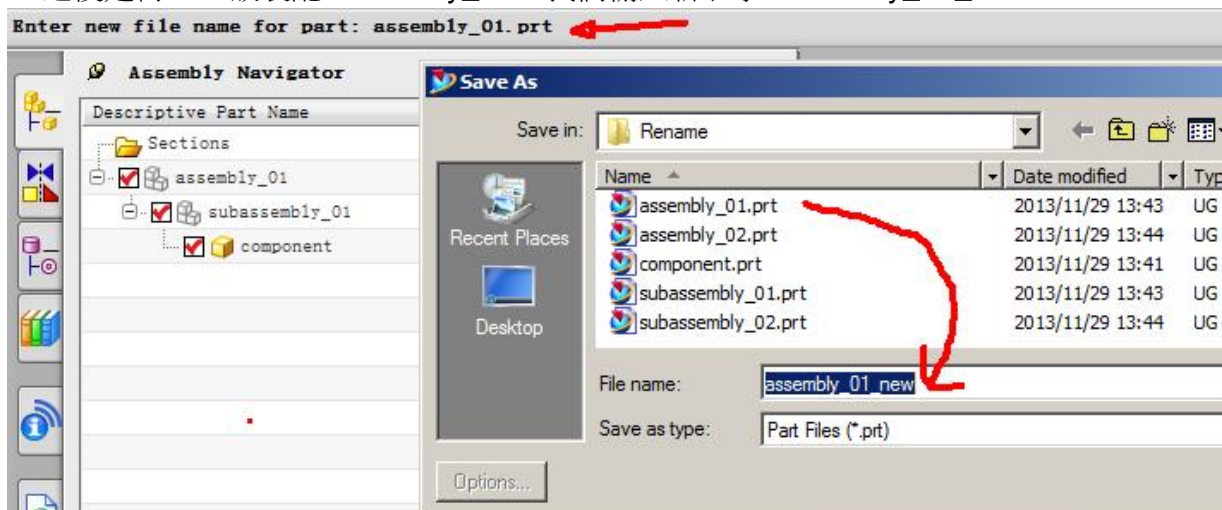


4. 之後 NX 會詢問你是否也要修改 subassembly_01 的名字

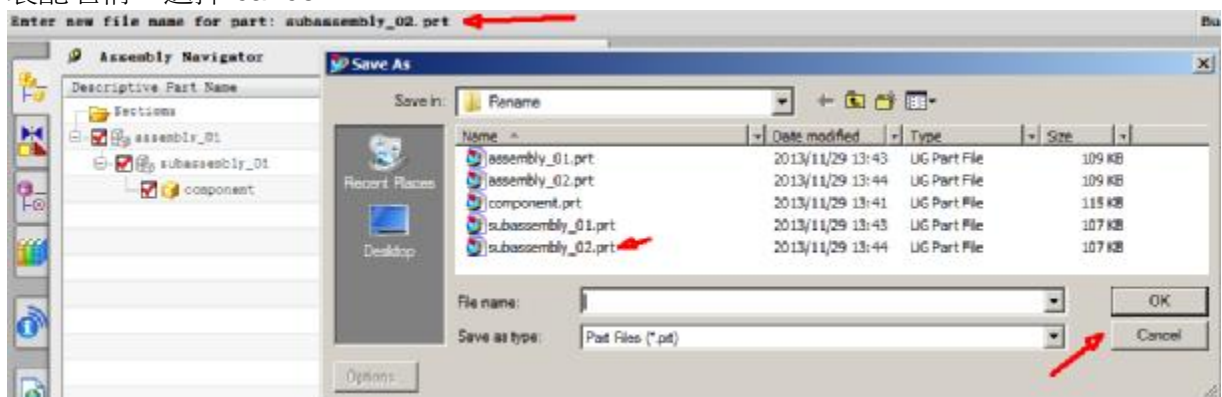


如果你要修改這個子裝配的名字，在此處輸入新的名字，例如 subassembly_01_new

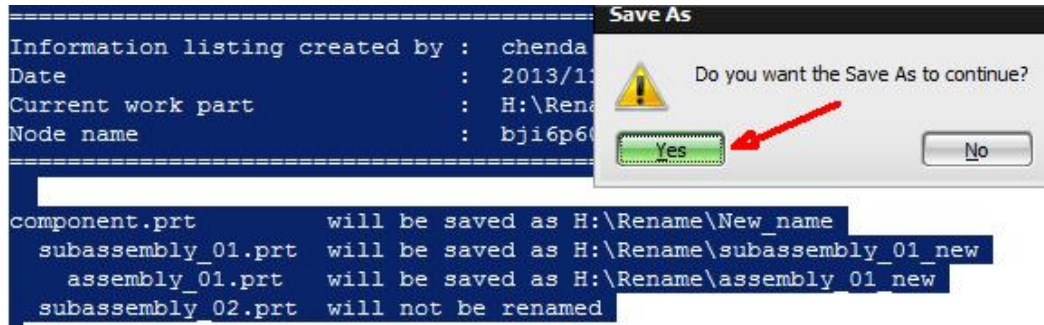
5. 之後是再上一級裝配 assembly_01，我們輸入新名字 assembly_01_new



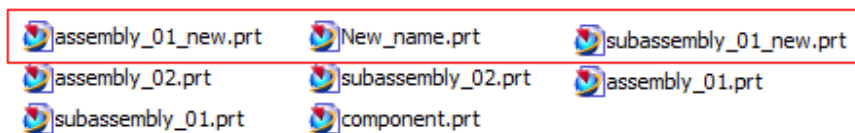
6. 之後 NX 會詢問你是否要為 subassembly_02,指定新的名字，這裡我們保留原來的子裝配名稱，選擇 cancel.



7. 檢查資訊視窗中的資訊，確認正確後執行 save as 動作



8. 查看檔和 ANT 中的狀態，檔已經完成改名操作



ANT 中的新裝配結構

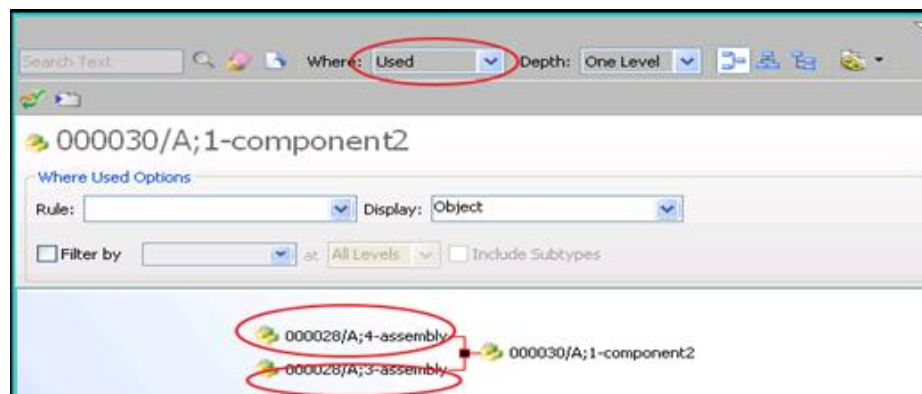


Teamcenter Tips

2. 如何刪除被早期的裝配零元件版本的序列使用的零元件或版本

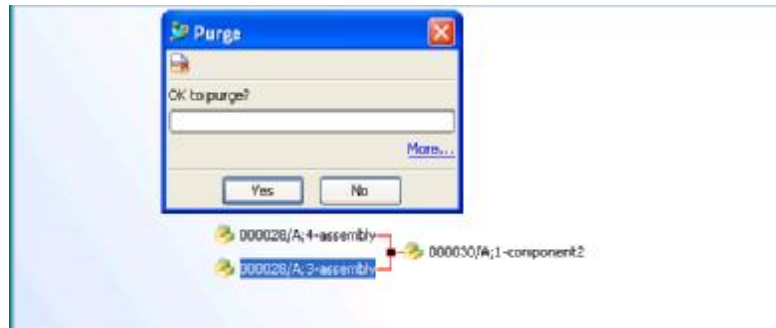
在一些案例中，你無法刪除被裝配 BOM 使用的零元件或者版本，即使你已經從裝配 BOM 中移除了對應的 BOM 行。系統會顯示實例被 BOMView 版本引用的錯誤。在影響分析中查看，你會發現它仍然被裝配零元件早期的序列使用，你需要首先刪除這些早期的序列。

1. 選擇零元件或者版本，應用何處使用在影響分析中查看。

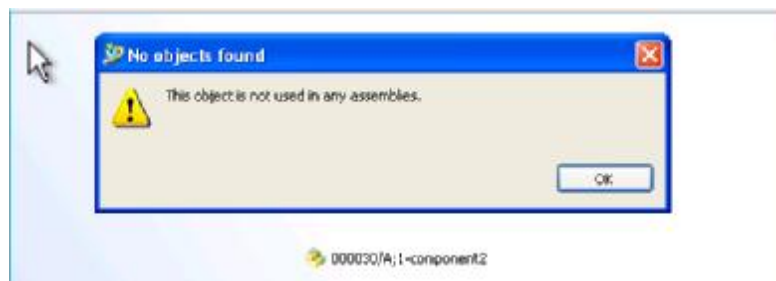


2. 影響分析中選擇使用零元件或者版本的裝配的一個早期序列。

3. 轉到功能表區域，選 **Edit**→**Purge** 子功能表來清除這個序列



4. 重複步驟 2,3 直到移除所有其他的早期的序列。



5. 選擇零組件或者版本刪除。

Tecnomatix Tips

3. 導入從 Oracle 匯出的 dump 結果後, 導致警告 "IMP-00017 & IMP-00041"

症狀

我導入從 oracle 輸出的 Schema 的過程中一直得到很多錯誤/警告:IMP-00017 errors and many IMP-00041 Warnings on Views.

Process Designer 導入後看似是運行正常的, 但是我不確定是否存在潛在的問題?

這些是我執行 import 後的錯誤日誌資訊:

IMP-00017: following statement failed with ORACLE error 1:

```
"BEGIN DBMS_JOB.ISUBMIT(JOB=>1,WHAT=>'DBMS_STATS.gather_schema_stats('DB"
```

```
"NAME", method_opt => "FOR ALL INDEXED COLUMNS size 75", cascade => tru"
```

```
"e);',NEXT_DATE=>TO_DATE('2013-10-23:00:00:00','YYYY-MM-DD:HH24:MI:SS'),INTE"  
"RVAL=>'trunc(sysdate) + 1',NO_PARSE=>TRUE); END;"  
IMP-00003: ORACLE error 1 encountered  
ORA-00001: unique constraint (SYS.I_JOB_JOB) violated  
ORA-06512: at "SYS.DBMS_JOB", line 100  
ORA-06512: at line 1
```

另外還有很多這樣的警告:

```
IMP-00041: Warning: object created with compilation warnings  
"CREATE FORCE VIEW "DBNAME"."V_TOOLPROTOTYPE_"
```

解決方法:

這個錯誤可以忽略, 您輸入後做個"Refresh Schema"就可以解決這些問題.

IMP-00017 on dbms_job 的錯誤頁可以忽略,這些聲明是在系統試圖做 analyze, 但是這些步驟在 11G 這個版本中是不需要的.而且這些工作在您在 admin console 中創建 db 的時候也會做.並且,在 oracle 11G, 這些搜集統計(分析)的工作都是系統自動做的.

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

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/

~~~~~  
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”  
~~~~~