

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: 2015/10/23

NX Tips

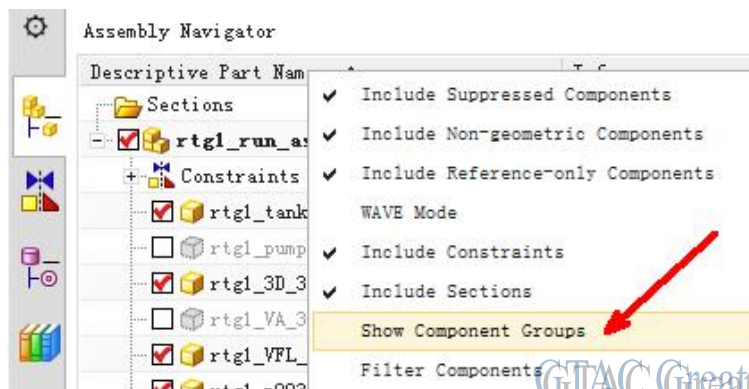
1. 如何在打開的裝配中找到所有 Unloaded components ?

有時，我們在打開一個裝配檔的時候，會有一些零件無法找到，並且這些無法找到的零件是不再需要的。那麼，除了手工在裝配導航器中一個一個找到這些沒有載入的零件外，有什麼方法可以快速的選擇到所有的 unloaded component 並且刪除掉呢？

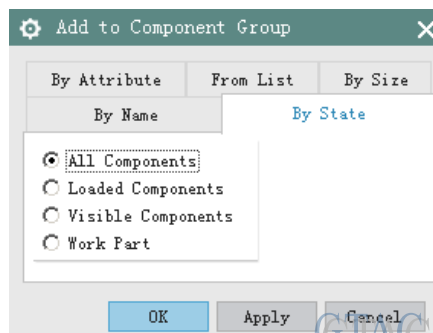
我們可以使用 Assembly Component Groups 功能來實現，參考步驟如下：

1. 打開裝配導航器

* 如果有必要，請在裝配導航器上點擊 MB3，打開選項 Show Component Groups。



2. 選擇 Component Groups in Part à MB3 à Add To Component Group à By State: All Components à OK.

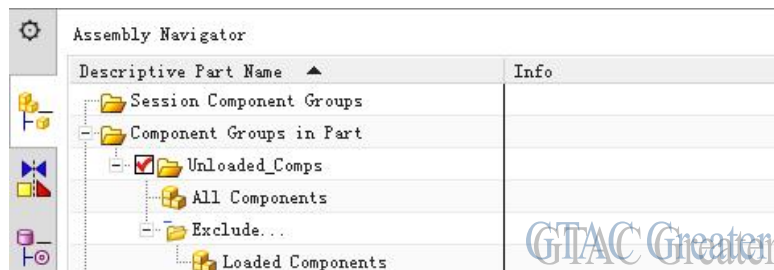


3. 指定一個名字，例如：Unloaded_Comps à Enter.

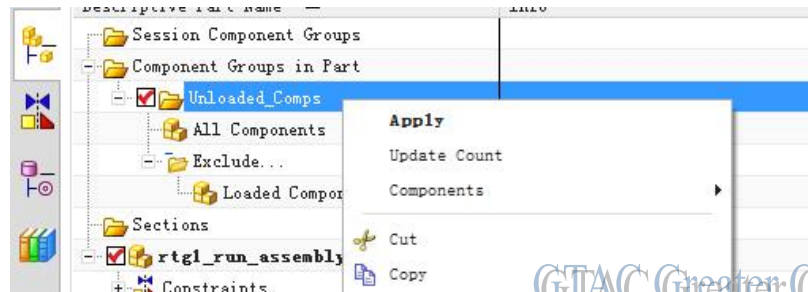
4. 選擇創建好的 component group à MB3 à Add to Component Group, By State: Loaded Components à OK.

5. 選擇 Loaded Components 節點 à MB3 à Exclude from Component Group.

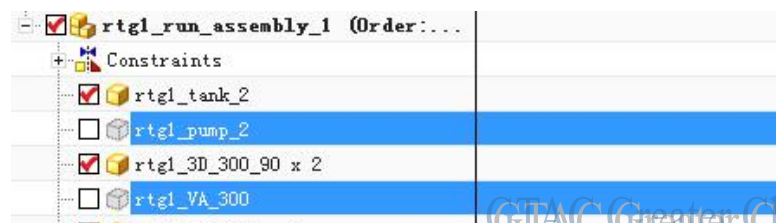
* 最後的結果應該是類似下圖的結構



6. 選擇 component group Unloaded_Comps à MB3 à Apply.



* 結果是符合條件的，所有沒有載入的零件都被選擇上了。



7. 使用 Menu à Edit à Delete，刪除這些零件

NX CAM Tips**2. NX10.0.2 之前的版本運行 Post 問題****PROBLEM:**

NX10.0.3 版本的 Post 無法在之前版本的 NX 上運行。

REMEDY:

問題可以通過下載並安裝 PCv102-85-SFB-NX-9500.7Z 補丁的方法解決，下載位址：

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/unigraphics/cam/>

這個補丁包將解決低版本軟體（NX8.5 以後）無法運行 NX10.0.3 版本 Post 文件的問題。

解壓補丁包中的 63 個文件，並覆蓋原有文件。



3. Post Builder 針對 v10.0.2 以及所有 MP 版本的緊急補丁

PROBLEM:

Post Builder v10.0.x 中發現了下面兩個問題

- 7524849 - NX crashes when trying to post a Wire EDM program.
- Machine Tool Simulation fails with the message "Wrong version of 'vnc_base_v750_tcl.txt' has been detected" when the posts with VNC enabled are saved in Post Builder v10.0.2 (and MPs).

REMEDY:

這兩個問題可以通過下載安裝 PBv10-SFB-NX-9491.7z 補丁來解決，下載地址如下：

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/unigraphics/cam/>

在 Post Builder version (any 10.0.x) 中找到目錄 POSTBUILD/app/dbase/ directory 替換檔 pb_output_tcl.txt

對於 NX version (NX7.5 & up) 並且需要執行基於 VNC 控制的 machine Tool simulation 的情況，找到目錄 MACH/resource/postprocessor/ 並替換檔 vnc_base_v750_tcl.txt 。

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”

~~~~~