

## 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: 2017/08/18

### NX Tips

#### 1. Enforced Piece Part(強制零件)

NX 建模所使用的檔，無論是零件，裝配，或子裝配的副檔名都是.prt，並且使用幾乎完全相同的操作方法。

但是有時候，我們需要區別零件和裝配，此時將一個元件裝配到一個零件下是規則不允許的。為了防止這種不經意的錯誤，你可以在零件中使用這個選項（**Enforced piece part**）來標記強制零件，NX 將禁止把元件添加到設定了這個選項的.prt 文件中。



你需要手工為每個檔設定這個選項。

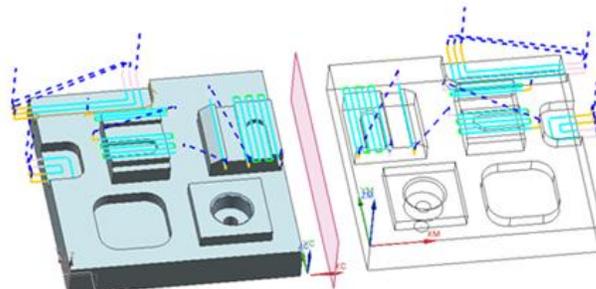
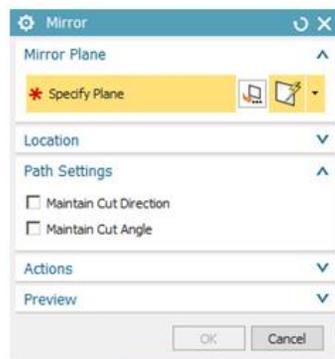
選項的位置在 "File à Utilities à Enforced Piece Part".

### NX CAM Tips

#### 2. 鏡像 Operations 來創建左右手零件加工程式

NX 現在提供了一個新的鏡像命令（選擇 operation à MB3 à Object à Mirror）簡化左右手零件的程式設計工作。你只需要編寫一側零件的程式，通過鏡像操作可以創建對應的鏡像零件的加工程式。

鏡像時可以控制 **Maintain Cut Direction** 和/或 **Cut Angle** 選項，不再需要手工調整左右手零件中的切削方向和螺紋程式。鏡像後的程式和原始程式是相關聯的，更新原始操作後鏡像程式會自動更新。





## Teamceter Tips

### 3. 某些情況下在查詢構建中使用者條目名稱顯示 **BMIDE** 屬性名,而不是當地語系化或者顯示名

#### 問題:

在查詢構建器中,某些情況下,搜索準則的使用者條目名稱顯示客制化屬性的 **BMIDE** 名稱,而不是當地語系化或者顯示名稱。

#### 比如:

在 **BMIDE** 中,創建一個客制化屬性,屬性的名字是 **A4\_Property**,顯示名是 **Property**。

在查詢構建器中,用戶條目名稱為 **A4\_Property**,而不是 **Property**。

#### 方案:

重新生成中繼資料緩存:

- 1) `generate_metadata_cache -u=infodba -p=<infodba_password> -g=dba -force`  
該命令會重新生成伺服器端中繼資料緩存
- 2) `generate_client_meta_cache -u=infodba -p=<infodba_password> -g=dba delete all`  
該命令會清空已存在的用戶端中繼資料緩存
- 3) `generate_client_meta_cache -u=infodba -p=<infodba_password> -g=dba generate all`  
該命令會重新生成用戶端中繼資料緩存

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970/021-22086635

Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970

HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322

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

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”

~~~~~