

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: 2015/11/20

NX Tips

1. 當我刪除零件歷史後，Part 檔的變得更大了

問題/症狀

當我刪除零件歷史後，Part 檔反而變得更大了。

這樣做可以重現問題：

1. 產生一個簡單的 block, 保存為 model1。
2. 保存 model1 為 model 2。
3. 做一個基準平面, 把它分開, 然後再合併。
4. 把上面的步驟重複做 2 次。
5. 保存 model2 為 model3。
6. 把 model3 作非參數化, 然後在零件的歷史中刪除所有的節點。
7. 現在檢查一下 model1 和 model3 的檔大小，檔變大不少。

解決方法

檔變大的原因是 NX 在模型的歷史節點刪除後，有保留了非幾何參數資料。這是正常的。一個解決的方法是：建模歷史對您後面處理模型的過程如果不重要的話，您可以把這個模型輸出成 parasolid 的實體，然後刪除原始的模型，再把 parasolid 的模型輸入到這個模型中就可以了。

Teamcenter Tips

2. 升級單獨安裝的 TCCS

沒有單獨安裝 TCCS 的補丁安裝程式。即使如此，下面的說明也能夠幫單獨安裝的 TCCS 打補丁。

- 1) 卸載已經單獨安裝的 TCCS
- 2) 從 TC10.1.0 的安裝包中拷貝 tccs_install\tccsinst.exe 到一個新的資料夾。
- 3) 從需要的補丁比如 TC10.1.5 拷貝如下檔到該新的資料夾中。
 - fcc.zip
 - tccs.zip
 - tcmem.zip
 - tsp.zip
- 4) 運行 tccsinst.exe，會應用這 4 個補丁包來更新單獨安裝的 TCCS。

Solid Edge Tips

3. 控制使用 Solidedge 的 Premium, Classic 和 Foundation 的許可證

問題/症狀

Flexlm 提供了使用 option 檔的方法來控制用戶使用 license, 比如:

RESERVE 為特別的用戶或者一組使用者保留特別的 license 模組。

EXCLUDE 排除一個或者一組使用者使用某個 license 模組。

但是有時候需要讓使用者決定到底是用 solidedge 的哪個模組, 比如 Premium, Classic 還是 Foundation license 模組

解決方法

有個方法可以使用 Flexlm 的 'Project' 的選項。

先在您的 Flexlm 伺服器的 selmd.opt 文件中定義下面的 PROJECTS

缺省情況下面您可以在 C:\SEFlex\Program\selmd.opt 中找到它, 比如是這樣的:

```
-----  
INCLUDE solidedge PROJECT Foundation  
INCLUDE solidedgeclassic PROJECT Classic  
INCLUDE solidedgepremium PROJECT Premium  
-----
```

然後在您的用戶端機器上, 使用 SELicense.dat 檔, 指向您的 Flexlm Server, 但是這個檔中不包含任何 License feature 的內容. 缺省情況下, 您可以在下面的路徑中找到:

C:\Program Files\Solid Edge ST6\Preferences\SELicense.dat

```
-----  
Server YourFlexLMServer SE_HWKEY_ID=36243 27001  
VENDOR selmd  
USE_SERVER  
-----
```

上面的例子中您需要把 YourFlexLMServer 變成您的 license server 的機器名, 如果使用 MAC 位址的話, 還需把 SE_HWKEY_ID 更改成 MAC 地址;

比如:

```
SERVER DEKOSTACMULTINX 000c29c3096d 27003
```

有時根據情況還需使用 Solid Edge License Utility (Solid Edge ST6 à Licensing à License Utility).. 來指定您用戶端機器上的這個修改後的 license 檔.

使用選項: 'I have a License Server Name'。



Siemens PLM
Software

Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970



2015-11-20

做完這些, 您這時候在用戶端機器上設置環境變數: LM_PROJECT=Classic, 就能使用 'Classic'的 solidedge 模組了.

您也可以按照這個方法做個指令檔來方便地做上面的工作.

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”  
~~~~~