

## 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: 2017/10/20**

### **NX Tips**

#### **1. NX 提示錯誤 "NX Initialization Error: Failed to load Treelist"**

有時啟動 NX 後並沒有 UI 介面顯示，系統提示錯誤資訊：

"NX Initialization Error: Failed to load Treelist"

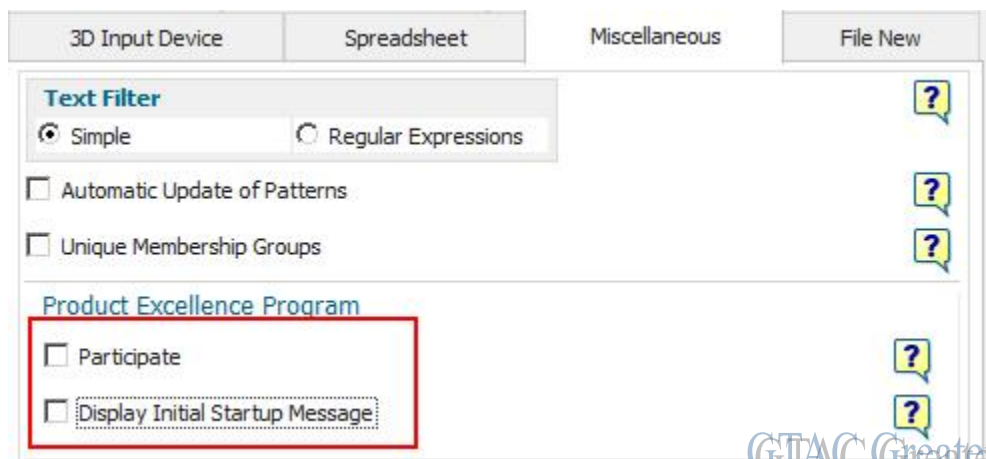
NX syslog 中會有類似下面的錯誤資訊：

```
Siemens PLM Software Analytics failed to start: 7  
Successfully loaded dynamic module D:\ugnx110\nxbin\treelist.dll  
Loaded module d:\ugnx110\nxbin\treelist.dll 6800000 75000  
2719f6de-49ba9bd1-1838fa85-8fdd9f39-1=treelist__1488351000 version = 11.0.1.11  
*** EXCEPTION: O/S ERROR: signal 11 in line 2526 of
```

解決方法：

這是因為：系統中的防火牆或者互聯網安全性原則阻止了 NX 啟動時運行的 Analytics 服務。

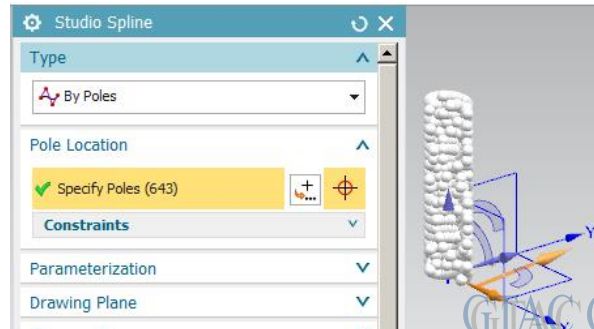
修正這一問題的方法就是關閉 NX Analytics 服務，方法是：在 NX 啟動後，選擇 FILE à UTILITIES à CUSTOMER DEFAULTS à GENERAL à MISCELLANEOUS。把"Product Excellence Program"下麵的兩個選項關閉掉：



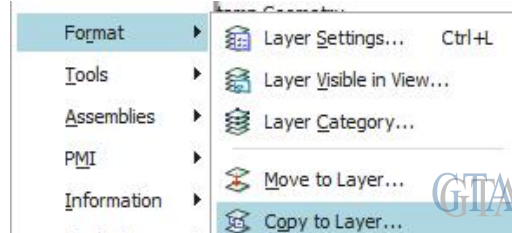
之後 NX 就會正常啟動工作，不會再出現同樣問題了。

## 2. 通過 copy to layer 把螺旋線複製到層後，螺旋線為什麼變成了樣條？

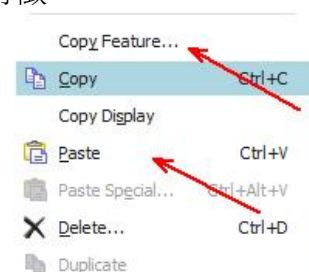
當我們需要把 helix 螺旋線複製到其它層裡的時候，會想到使用 Layer à Copy to Layer 命令，但當我們嘗試編輯複製出來的螺旋線時，發現 NX 打開的是 Studio Spline 對話方塊，螺旋線變成了樣條曲線。



這是因為使用 Layer à Copy to Layer 命令的時候，NX 會按照幾何體而不是特徵來操作，也就是說 NX 會提取出實際的樣條幾何體來複製，而不是複製螺旋線特徵。



正確的方法是先使用 Edit à Copy Feature 功能選擇需要被複製的螺旋線特徵，然後使用 Edit à Paste 命令來複製螺旋線特徵。



螺旋線特徵被複製後，就可以使用 Move to Layer 把新複製出來的螺旋線移動到對應的層裡去了。

### Teamcenter Tips

## 3. 如何傳播專案許可權到 UGMASTER 命名引用

### 問題

指派零組件版本到專案，專案設置的許可權規則同樣傳播至 BVR 和 NX 資料集。

對於 NX 資料集(e.g. UGMASTER) 如何設置許可權規則傳播至命名引用的表單？

如：UGPartAttributesForm

**方案**

對 UGMASTER 建立如下傳播規則：

Operation All, Property Type=Reference, Reference=ref\_list, Destination Business Object=Match All, Propagation Group=Security Group 1, Action Cond=isTrue, Traversal Cond=isTrue, Propagation Style=Merge, secured and background are checked.

**New Propagation Rule**  
Add Propagation Rule  
Adds a new Propagation Rule

Project: g2pl  
Direction: Forward  
Source Business Object: \*UGMASTER  
Operation: All  
Property Type:  Relation  Reference  
Reference: \*ref\_list  
Destination Business Object: \*Match All  
Propagation Group: \*Security Group I  
Action Condition: \*isTrue  
Traversal Condition: \*isTrue  
Propagation Style: Merge  
 Secured  
 Background

Finish Cancel Apply

GTAC Greater China

Greater China

ME&amp;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”