

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: 2021/07/16

NX Tips

1. Clone Import 使用 part ID 生成器，但我需要保持 "OS 檔案名" 作為 item 名稱。

問題：

在將裝配件導入 Teamcenter 時，我希望將 Part ID Generator 用作零件號生成 item id, 但是，我仍然希望 OS Filename 作為 item name, 該怎麼做？

解決方法：

在 Native NX prt 檔中，可以通過創建部件屬性(part attribute) DB_PART_NAME 的值為 OS Filename，然後在導入對話方塊中, 設置默認 item name 為 \${DB_PART_NAME}。

如果您有許多檔要導入，建議您使用一個 journal file 來自動化創建 NX 部件屬性。

2. Join curves 命令在 NX1899 中退休了

問題：

我知道 join curve 命令已經被新的功能 "composite curve" 命令所取代，NX 1899 中就找不到了。

然而，從 release notes 中, 似乎該命令仍然可用設置環境變數後恢復, 請給我這個命令可用的環境變數。

軟體環境：

Platform: INTL64

OS: windows

OS Version: 1064

Product: NX

Application: DESIGN

Version: V1953

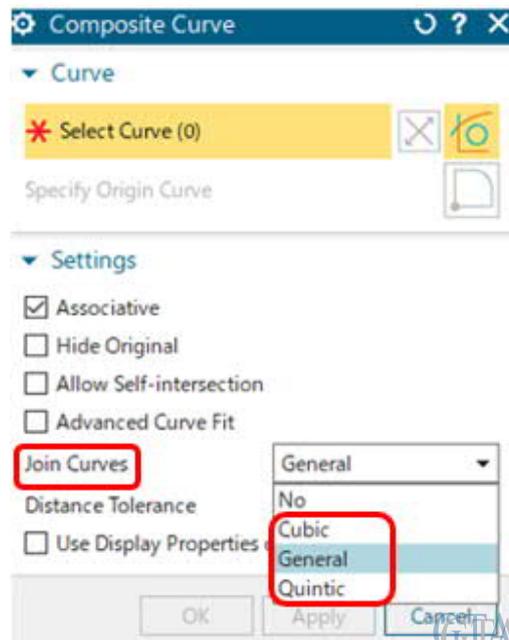
Function: CURVE

解決方案：

環境變數在 NX1899 及之前的版本可以使用，該命令在 NX1926 中已經被移除了。

解決方案是：

"join curve" 命令現在使用 Composite curve -> joint curve = Yes 選項。



參考：NX1899 release notes

<https://docs.sw.siemens.com/en-US/product/209349590/doc/PL20190701150722612.xid1753866/html/xid923205>

Tecnomatix Tips

3. 介紹 2 個命令 PLMXML-based Kinematics Importer/Exporter

- 通過運行 TxImportKinematicsToJt.exe 命令列批次處理工具，您可以導入其他產品創建的運動學 JT 檔(特別是在 NX 應用程式，Animation designer 和 NX motion), 從而可以在 Process simulate 中使用。您可以這樣使用這個命令。

比如：

```
c:\>c:\Tecnomatix_16.1\emPower\TxImportKinematicsToJt.exe
```

```
Usage : TxImportKinematicsToJt -kinFile <kinematics file> -jtInFile <JT input file> -jtOutFile <JT output file> [-log <log file>]
```



SIEMENS

Siemens PLM
Software

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

2021-7-16

- 通過運行 TxExportKinematicsToKinPlmxml.exe 命令, 可以讓您把 Process Simulate 軟體產生的帶有機構的模型, 匯出到其他產品中(比如到 NX 的應用程式, 如 Line designer 和 Fixture Planner)。您可以執行下面的命令:

```
c:\>c:\Tecnomatix_16.1\emPower\TxExportKinematicsToKinPlmxml.exe
```

```
TxExportKinematicsToKinPlmxml -kinFile <kinematics file> -jtInFile <JT input file> -  
jtOutFile <JT output file> [-log <log file>]
```

更詳細的命令參數您可以參考 Tecnomatix 幫助.

Siemens Digital Industries Software
Global Sales, Customer Services & Success
PLM Support
Greater China

Related Resources:

Customer Support Phone Numbers :

China : 800-810-1970[中國國內固定電話撥打]/021-22086635[固定電話或手機均可撥打]

Hong Kong : +852-2230-3322

Taiwan : 00801-86-1970

Web Sites :

Support Center: <https://support.sw.siemens.com/>

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

Siemens Digital Industries Software Web Site: <http://www.plm.automation.siemens.com>

~~~~~  
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”  
~~~~~