

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: 2013/11/01

NX News

1. **NX8.5 的 Maintenance 版本 NX8.5.3 已經可以下載啦**

我們高興地告知您：NX8.5 的 Maintenance 版本 NX8.5.3 已經可以下載啦。

下載步驟如下：

- _ 啟動 IE 流覽器，輸入
URL: < <https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/>>
- _ 輸入您的 Username: <your WebKey User ID>
- _ 及您的 Password: <your WebKey Password>
- _ 從 Product updates 分類中, 選擇'NX/Unigraphics NX'
- _ 選擇 Maintenance- Release, NX85, 選擇相應的平臺，下載

The screenshot shows a web browser window displaying the Siemens PLM Software download page. The URL is <https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/unigraphics/maintenance-release/nx85/win7/>. The page features the Siemens logo and the GTAC (Greater China Technical Assistance Center) tagline: "Transforming the process of innovation". Below the navigation menu, there is a breadcrumb trail: Home > Training & Support > GTAC > Siemens PLM Download Server > unigraphics > maintenance-release > nx85 > win7. A table lists the available files for download:

Filename	Size	Date
./	Directory	2013-06-14 12:19:44
<input type="checkbox"/> nx-8.5.1-32bit.README.TXT	4.69 K	2013-02-08 13:20:02
<input type="checkbox"/> nx-8.5.1-32bit.zip [View Contents]	716.8 MB	2013-02-08 13:22:39
<input type="checkbox"/> nx-8.5.1-64bit.README.TXT	4.6 K	2013-02-08 13:20:13
<input type="checkbox"/> nx-8.5.1-64bit.zip [View Contents]	865.71 MB	2013-02-08 13:23:07
<input type="checkbox"/> nx-8.5.2-32bit.README.TXT	4.69 K	2013-06-11 16:31:53
<input type="checkbox"/> nx-8.5.2-32bit.zip [View Contents]	1.02 GB	2013-06-11 16:35:36
<input type="checkbox"/> nx-8.5.2-64bit.README.TXT	4.61 K	2013-06-11 16:25:16
<input type="checkbox"/> nx-8.5.2-64bit.zip [View Contents]	1.36 GB	2013-06-11 16:28:16
<input checked="" type="checkbox"/> nx-8.5.3-32bit.README.TXT NEW!	4.79 K	2013-10-25 16:54:18
<input checked="" type="checkbox"/> nx-8.5.3-32bit.zip NEW! [View Contents]	1.05 GB	2013-10-25 17:23:12
<input checked="" type="checkbox"/> nx-8.5.3-64bit.README.TXT NEW!	4.71 K	2013-10-25 17:23:13
<input checked="" type="checkbox"/> nx-8.5.3-64bit.zip NEW! [View Contents]	1.39 GB	2013-10-25 17:32:22

At the bottom of the page, there are buttons for "Add Checked to Package # 1", "Check All", and "Clear Selections".

注意: 在下載時需要有效的 WebKey 帳號

NX Tips

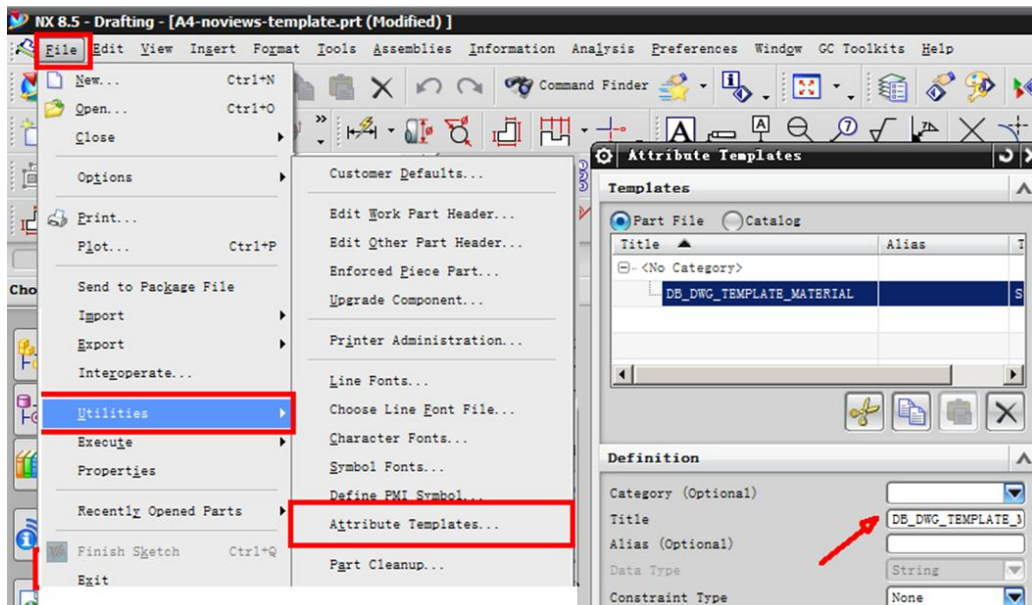
2. 如何設定製圖範本以自動同步來自主模型檔中的 **material** 屬性？

在主模型中，我們可以通過材料庫為零件指定屬性。
那麼在製圖範本中如何自動同步並在圖紙中顯示這個屬性值呢？

Solution

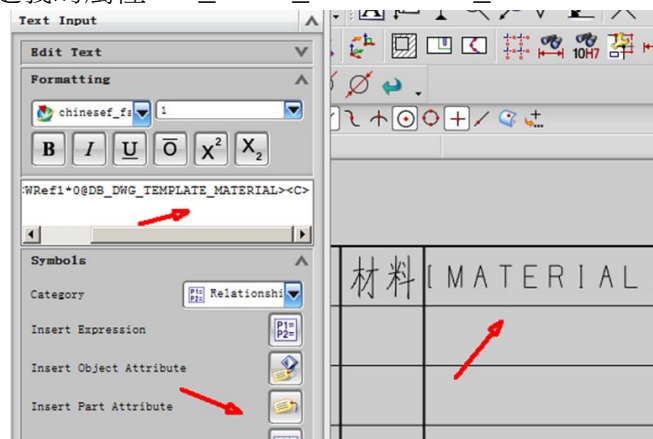
1) 打開製圖範本檔選擇: **File à Utilities à Attribute Templates**

在 **Definition** 中指定一個新的屬性 **DB_DWG_TEMPLATE_MATERIAL** 。



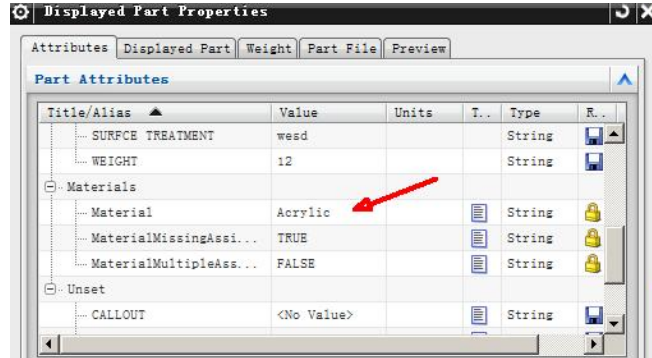
這個格式告訴 NX 範本需要到主模型中去尋找叫做 "**MATERIAL**" 的屬性

2) 選擇: **Insert à Annotation à Note**. 在輸入對話方塊中輸入需要的文字，對於需要顯示 material 屬性值的地方，選擇 "**Symbols: Category**" à "**Relationships**" à "**Insert Part Attribute**" 使用前面定義的屬性 **DB_DWG_TEMPLATE_MATERIAL** 。



3) 保存 drawing template 關閉所有檔

4) 在主模型中，通過選擇 **Tools→Materials → Assign Materials** 來選擇零件的材料，並到: "**File→Properties→ Attributes**", 確認選定的材料已經被賦值給屬性 "material"



5) 選擇 "File→ New" 選擇我們在步驟 1-3.中創建好的範本

6) 確認我們在範本中輸入的屬性，已經自動更新同步為 *material* 對應的材料了。

	材料	Acrylic			
标记	处数	更改文件号	签字	日期	

此方法適用於其他屬性，具體參考 NX help documentations:

CAD→Drafting→Drawing Automation→Adding Attributes to drawing templates

Teamcenter Tips

3. 在 Teamcenter10.1 中更新工作流任務範本

該重要資訊適用於你已經更新 teamcenter 環境到 10.1 版本並導入了早期 teamcenter 版本的工作流範本。有些工作流 handler 的名字，參數和關鍵字變為了一個標準格式。

在 Teamcenter10.1 的發佈包中打包進了 migrate_wf_handlers 工具，該工具能夠自動轉換這些使用的 handler 到新的名字。重命名後的結果取決於你的系統情況。

- 如果你沒有安裝 10.1 版本之前的任何 Teamcenter，重命名不會對你產生任何影響。
- 如果你的安裝已經從早期 Teamcenter 版本升級到 10.1，migrate_wf_handlers 工具會在升級過程中自動運行，handler 和參數會自動重命名。
- 如果你將早期 Teamcenter 版本的範本導進 10.1 版本，你需要在導入範本後運行 migrate_wf_handlers 工具來重命名 handler 和參數。



比如你將 Tc9. 1. 2. 3 的工作流範本導進 TC10. 1 的環境中，使用該過程來重命名已有的 handlers 和參數

1. 將工作流範本導進 TC10. 1

```
plmxml_import -u= -p= -g= -xml_file=<file.xml> -  
transfermode=workflow_template_overwrite
```

2. 使用 migrate_wf_handlers 來更新到 10.1 版本的語法。使用 Dry run 來測試錯誤

```
migrate_wf_handlers -u= -p= -g= -v -dryrun  
-mapping_file=%TC_DATA%\wf_handler_migration.xml
```

3. 重新運行命名，不使用-dryrun 參數來更新資料庫中的範本

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”  
~~~~~