

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: 2017/06/30

NX News

1. Maintenance Release NX 11.0.2 發佈

Maintenance Release NX 11.0.2 正式發佈，Siemens PLM download server 同步提供補丁下載服務。

NX 11.0.2 不僅包含軟體更新補丁，同時還提供單獨的軟體說明文檔 documentation 更新補丁包。您可以通過下面方法下載到所有補丁包。

在您的流覽器中輸入下面位址：

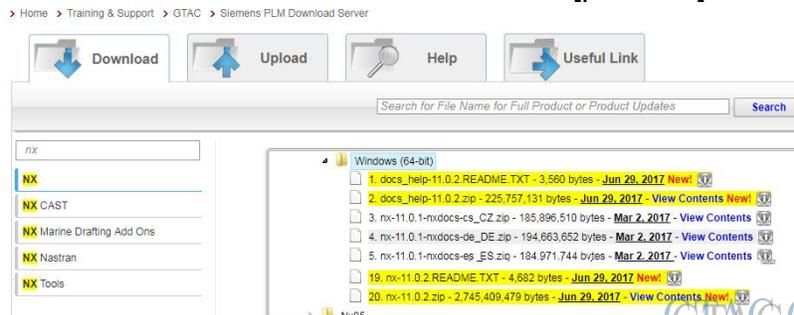
<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/download.php>

Note: 需要使用有效的 WebKey 登錄。

在左側的產品過濾導航中，選擇產品 NX。

在右側的詳細分類中，按照下面步驟選擇展開，找到需要的下載的內容

Product updates à Maintenance-release à NX11 à [platform].



下載並安裝補丁

Teamcenter Tips

2. Teamcenter 的 Oracle infodba 使用者需要哪些基本的許可權

如果使用的是 Oracle 資料庫，以下的許可權是 Teamcenter 資料庫使用者必須具備的：

- Connect
- Create table
- Create procedure
- Create view
- Select_catalog_role
- Alter session

從 Teamcenter11.2.2 開始，需要創建序列的許可權'Create sequence'

如果需要部署 Active Workspace, 或者計畫網站合併，還需要'Create trigger'的許可權。

3. 如何一次匯出多個裝配來預填充 FSC 緩存

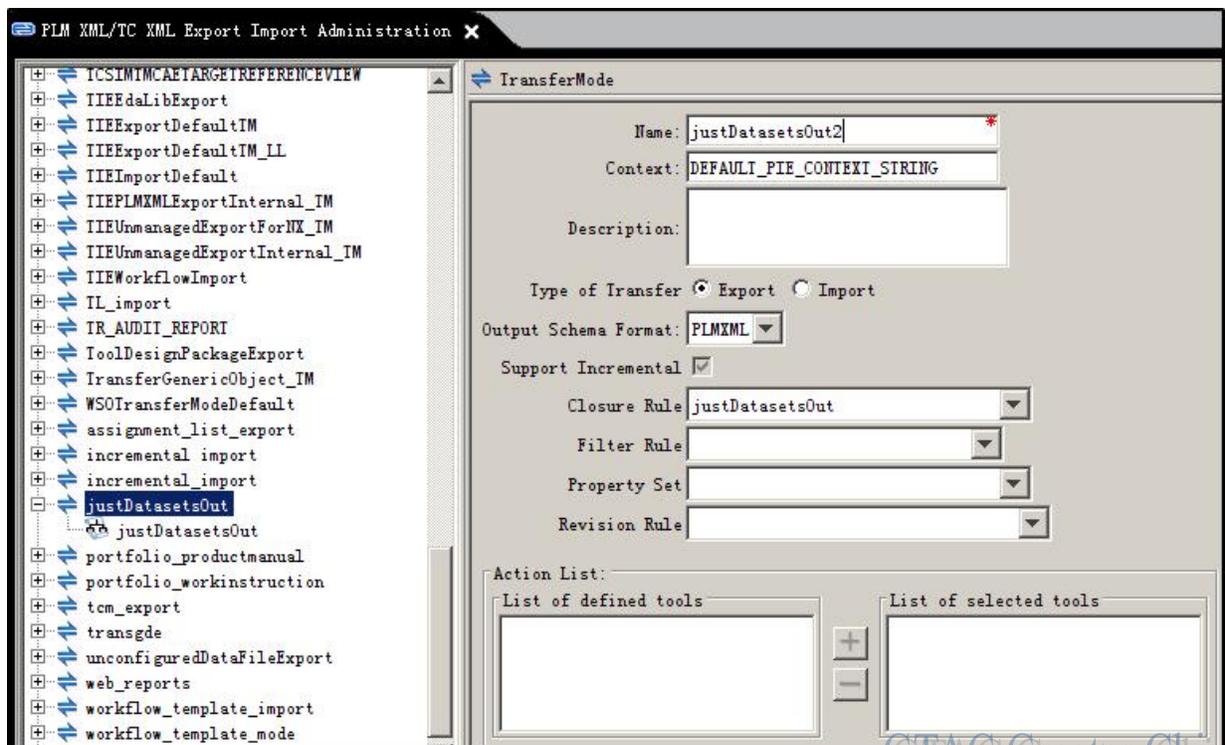
通常我們可以使用以下的方式預填充 FSC 緩存，提高設計者打開大裝配的性能。

1. 選擇傳遞模式 justDatasetsOut, 通過 plmxml_export 命令匯出裝配資訊。
plmxml_export -u=infodba -p=infodba -g=dba -item=item-id -export_bom=yes -transfermode=justDatasetsOut -xml_file=tickets.xml
2. 運行 load_fscache 工具，指定需要預填充的 FSC ID 和第一步匯出的 PLMXML 文件。
load_fscache -u=infodba -p=infodba -g=dba -f=load -plmxml=tickets.xml -fscartgets=FSC-ID

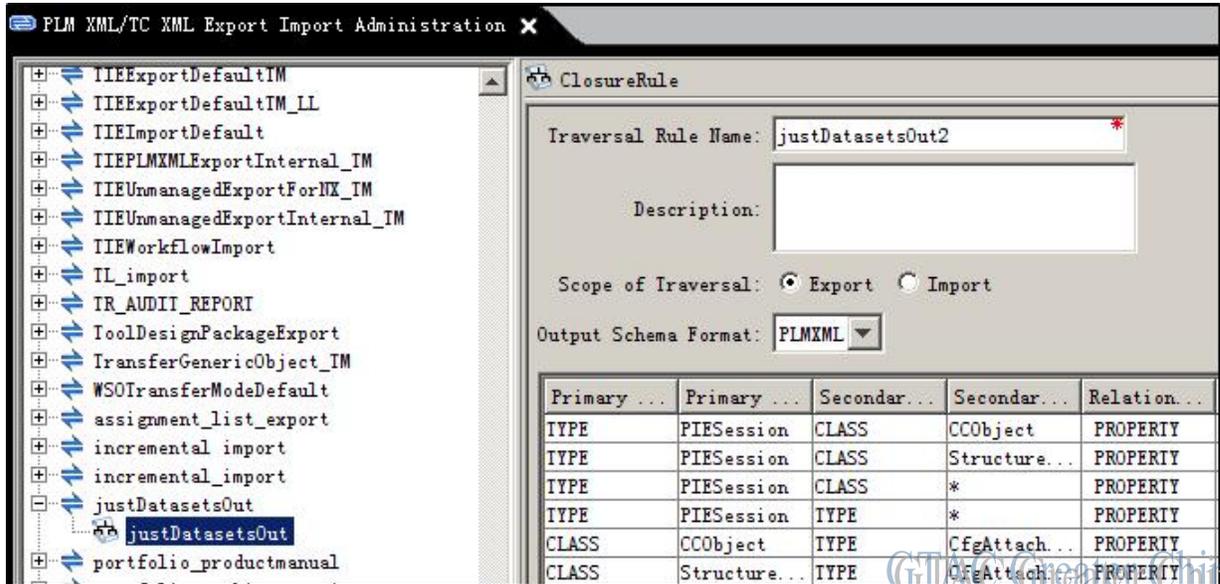
這種方式每次只能指定一個裝配物件，當需要預填充更多的物件時，這種方式的效率並不高。我們可以稍稍改動下 justDatasetsOut 傳遞模式，來匯出資料夾中的多個裝配或零元件物件。

如何修改 justDatasetOut 傳遞模式？

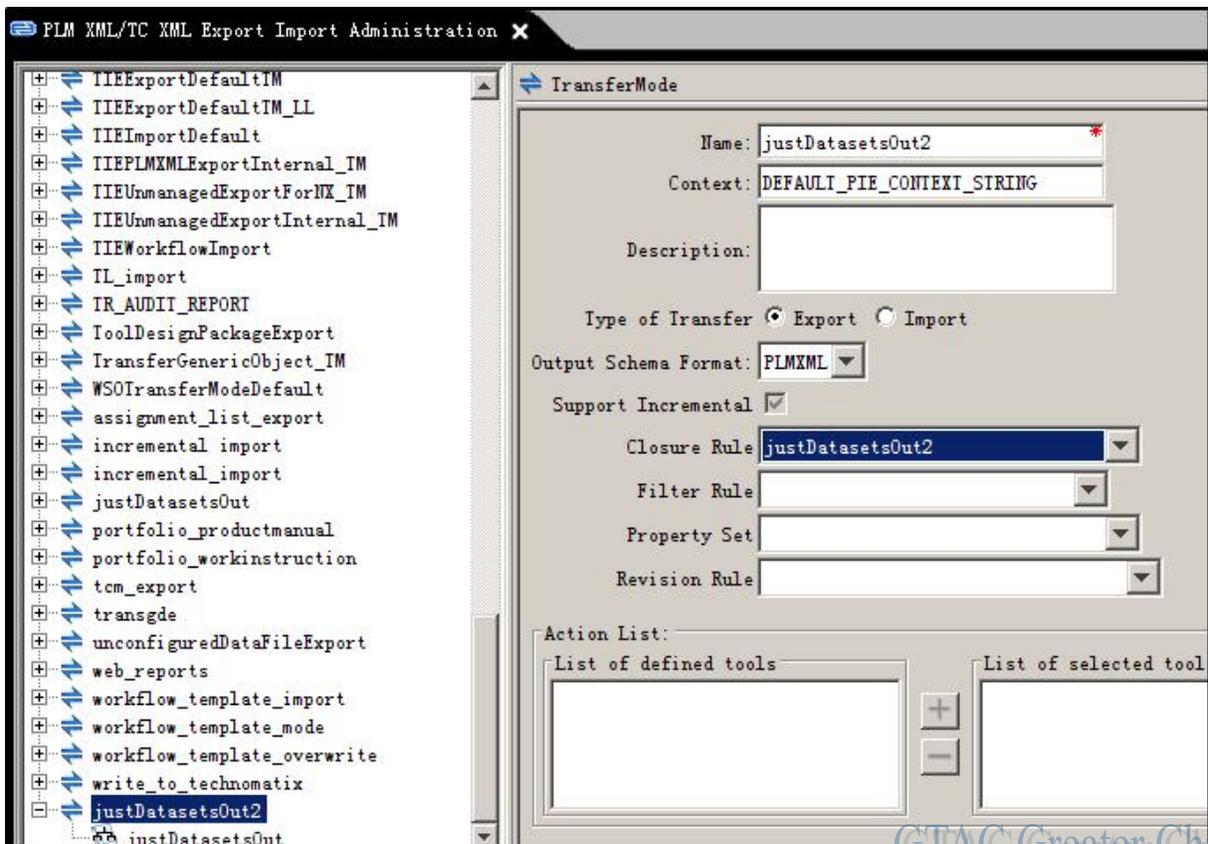
1. 在 Teamcenter 中打開 PLMXML 匯出導入管理應用程式。
2. 選擇 justDatasetsOut 傳遞模式，修改名稱為 justDatasetsOut2，點擊“創建”按鈕，創建新的傳遞模式 justDatasetsOut2



- 選擇遍歷規則 justDatasetsOut, 修改名稱為 justDatasetsOut2, 點擊“創建”按鈕, 創建新的遍歷規則 justDatasetsOut2



- 選擇新創建的傳遞模式 justDatasetsOut2, 將遍歷規則改為 justDatasetsOut2, 並點擊“修改”按鈕





5. 選擇新創建的遍歷規則 justDatasetsOut2, 在 Primary Object 為 Folder 的行下面添加兩行新的規則，然後點擊修改按鈕

CLASS.Folder:CLASS.Item:PROPERTY.contents:TRAVERSE

CLASS.Item:CLASS.ItemRevision:PROPERTY.revision_list:TRAVERSE

ClosureRule

Traversal Rule Name: justDatasetsOut2 *

Description:

Scope of Traversal: Export Import

Output Schema Format: PLMXML

| Primary Object Class Type | Primary Object | Secondary Object ... | Secondary Object | Relation | Related Property Or Ob... | Action Type | Conditional Clause |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|----------------|----------------------|
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | * | PROPERTY | bl_revision | TRAVERSE | |
| IYPE | GDEBOPLine | CLASS | MEAppearancePathNode | PROPERTY | bl_me_refobj | TRAVERSE | |
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | * | PROPERTY | bl_attachments | TRAVERSE | SECONDARY_al_sou... |
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | * | PROPERTY | bl_attachments | TRAVERSE | SECONDARY_al_sou... |
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | * | PROPERTY | bl_attachments | TRAVERSE | SECONDARY_al_sou... |
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | GDELine | PROPERTY | bl_me_refline | REFERENCE | \$reference=="true" |
| IYPE | GDEBOPLine | CLASS | ItemLine | PROPERTY | bl_me_refline | REFERENCE | \$reference=="tru... |
| IYPE | GDEBOPLine | IYPE | GDELine | PROPERTY | bl_me_refline | TRAVERSE | |
| IYPE | GDEBOPLine | CLASS | ItemLine | PROPERTY | bl_me_refline | TRAVERSE | SECONDARY_bl_win... |
| CLASS | AppGroupBOPLine | IYPE | MEAppearanceGroupLine | PROPERTY | appgrpbl_get_appgrpbl | REFERENCE | \$reference=="true" |
| CLASS | AppGroupBOPLine | IYPE | MEAppearanceGroupLine | PROPERTY | appgrpbl_get_appgrpbl | TRAVERSE | |
| CLASS | MEOPRevision | CLASS | MEActivity | PROPERTY | * | TRAVERSE | |
| CLASS | MEActivity | CLASS | * | PROPERTY | contents | TRAVERSE | |
| CLASS | MEAppearancePathNode | CLASS | MEAppearancePathRoot | PROPERTY | path_root | TRAVERSE | |
| CLASS | AppearanceGroup | CLASS | MEAppearancePathRoot | PROPERTY | app_path_root | TRAVERSE | |
| CLASS | Dataset | CLASS | ItemFile | ATTRIBUTE | ref_list | TRAVERSE+PR... | |
| CLASS | Folder | CLASS | WorkspaceObject | ATTRIBUTE | contents | TRAVERSE | |
| CLASS | Folder | CLASS | Item | PROPERTY | contents | TRAVERSE | |
| CLASS | Item | CLASS | ItemRevision | PROPERTY | revision_list | TRAVERSE | |
| CLASS | TypeCannedMethod | CLASS | ItemParameters | PROPERTY | method_options | TRAVERSE | |

6. 修改 plmxml_export 命令，指定新的傳遞模式 justDatasetsOut2 和需要匯出的資料夾名稱。資料夾 Newsufft 中所有的裝配和零件的資訊會被匯出

plmxml_export -u=infodba -p=infodba -g=dba -foldername=Newstuff -

export_bom=yes -transfermode=justDatasetsOut2 -xml_file=C:\Temp\tickets.xml

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970

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/

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 聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”