

## 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: 2018/06/29**

### **NX News**

#### **1. NX 將不再支持 Mac OS**

根據市場的回饋，Siemens PLM Software 已經決定未來版本的 NX 將不再支援 Mac OS 作業系統。儘管這個決定非常艱難，但此舉會讓我們可以集中更多的資源和精力加速新功能和解決方案的開發，為客戶提供更好的產品和服務。

2017 年 11 月發佈的 NX 12 版本是最後一個支援 Mac OS 作業系統的功能增強大版本。NX 12 版本將會持續得到支援和維護升級服務，直到 2019 年 12 月維護服務按照規定終止。

現有使用 Mac OS 系統的使用者，Mac OS 系統中的 NX 資料可以在 Windows 系統上打開並繼續使用，以確保用戶的知識和經驗得到有效保護，GTAC 也將繼續提供 NX12 在 Mac OS 上的技術支援服務。

### **Tecnomatix Tips**

#### **2. 怎樣才能輸入一個裝配到 Process Simulate, 從而能添加機構?**

##### **問題/症狀**

要添加一個機構到裝配中，裝配中的每一個零件都可以被選中，添加 links. 如果輸入不正確的話，用戶將無法添加機構。

##### **解決方法**

輸入的時候，裝配中的每一個元件都應該有個 COJT 檔。而且他們都必須被定義成

PmEquipmentInstance, 這樣他們就能在 Kinematics Editor 中被選中作為 links 了。

裝配輸入的時候，應該選擇為 PMToolProtoType 類型。裝配會被定義在一個 XML file 中。

比如，Mobile\_Robot\_Platform 是一個需要被輸入的裝配。他包含有 2 個組件：

Mobile\_Robot\_Platform\_Base  
Mobile\_Robot\_Platform\_Sled.

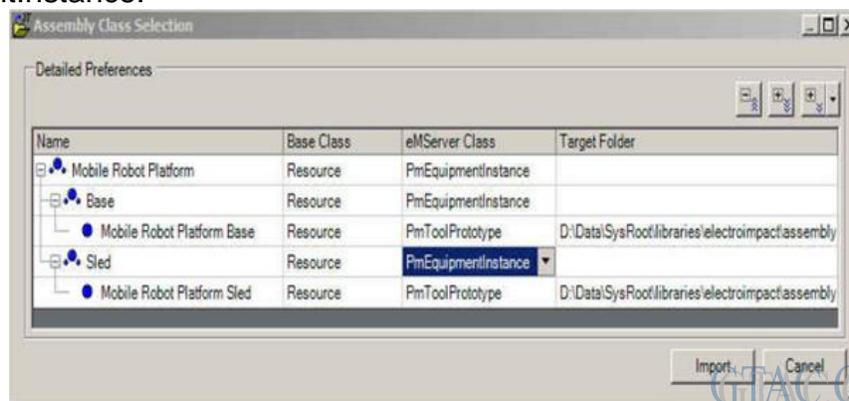
裝配的結構是：

Mobile\_Robot\_Platform.xml  
Mobile Robot Platform Base.cojt:  
Mobile Robot Platform Sled.cojt:

當輸入的時候，'Set detailed server eMServer classes at a later stage in the import' 必須選中。

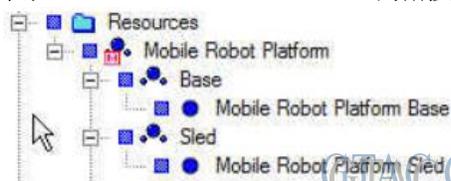


當 'Assembly Class Selection' 對話方塊顯示的時候，設置頂級裝配和子裝配為 PmEquipmentInstance.



載入裝配的時候，在 Modeling 中使用 'Insert Component', 選擇裝配名 XML。

然後就可以在 modeling 中打開 'Mobile Robot Platform', 然後創建 kinematics 了。



## Teamcenter Tips

### 3. 如何限制添加物件至已發佈版本的關係中

問題：

主物件 零元件/版本 類型：G2\_MyItem/G2\_MyItemRevision

次物件 零元件/版本 類型：Item/ItemRevision

關係類型：G2\_MyRelation

當 G2\_MyItemRevision 物件有"TCM Released"狀態時，使用者無法向主物件以 G2\_MyRelation 關係添加 ItemRevision 類型物件

方法：

1. 創建條件”G2\_MyCondition”

<input type="checkbox"/> Secured
Input parameters: <input type="radio"/> Business Object <input type="radio"/> Business Object and User Session <input checked="" type="radio"/> Custom
Signature: G2_MyCondition ( ImanGRM grm , G2_MyItemRevision primary , ItemRevision secondary)
Expression: Function::INLIST("TCM Released",primary.release_status_list,"name")

2. 創建 GRM 規則。

<b>GRM Rule</b>	
Modify a GRM rule	
Project:	g2p1
Primary Object:	* G2_MyItemRevision <input type="button" value="Browse..."/>
Secondary Object:	* ItemRevision <input type="button" value="Browse..."/>
Relation Object:	* G2_MyRelation <input type="button" value="Browse..."/>
Condition:	* G2_MyCondition <input type="button" value="Browse..."/>
Primary Cardinality:	0 ... 0
Secondary Cardinality:	0 ... 0
Changeability:	Changeable
Attachability:	Unrestricted
Detachability:	Unrestricted

3. 部署範本生效。

Greater China

ME&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”