

## 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: 2019/12/20

### NX News

#### 1. NX (1899) 發佈並提供下載

我們很高興的通知您，最新的 NX (1899)已經發佈，歡迎您通過 Siemens PLM download server 下載。

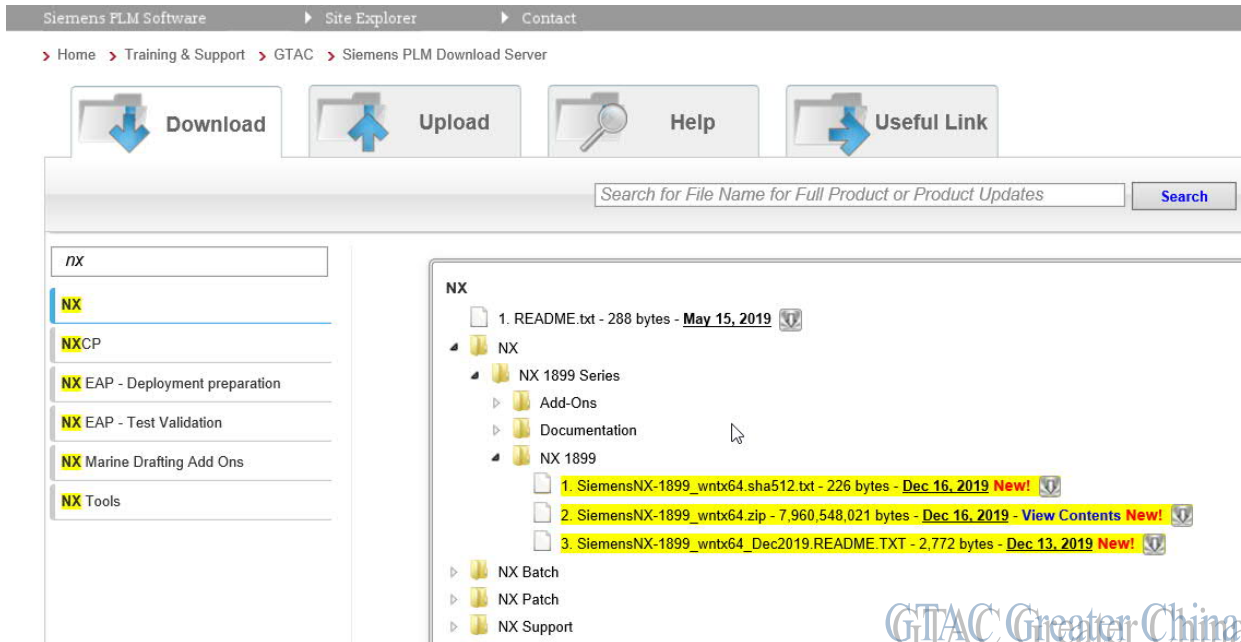
**Note:** 這是一個完整的新版本，你需要更新許可服務，和新版本的許可檔才能夠使用。

請按照下面步驟，下載軟體和文檔安裝程式：

在你的流覽器裡輸入下面 URL:

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/> （需要登陸）

在頁面左上角的過濾選項中輸入"NX"，按照下圖的目錄結構找到相應的安裝包，下載安裝包。



下載遇到問題請聯繫 800-810-1970 獲取支持和幫助。

## Teamcenter Tips

### 2. 如何配置 SOA 策略來避免大量的 getProperties 調用？

問題：

在 BOM 結構展開用例或者在已展開的 BOM 結構滾動時，Teamcenter 通信（Comlog 或者通信監視試圖）顯示大量的 getProperties 調用。

該問題通常是由於客戶化的版本屬性，這些屬性沒有在開箱即用的 SOA 策略中

解決辦法：

1. 在 BMIDE 中的全域常量編輯器中，增加客戶化屬性所在的零元件版本業務物件的內部名字，客戶化的屬性呈現在 BOMLine 業務物件上

預覽 BOMLine 業務物件，確認客戶化屬性正常顯示，它們的顯示格式為：

bl\_<BO name>\_<custom property name>

Example: bl\_Design Revision\_a4\_myProperty1

2. 調整 SOA 策略檔。

打開 TC\_DATA\soa\policies 下的 RACBase.xml 檔，向下滾動到 BOMLine 相關的部分<ObjectType name="BOMLine">

增加如下格式的行：

<Property name="bl\_<BO name>\_<custom property name>"/>

比如：

<Property name="bl\_Design Revision\_a4\_myProperty1"/>

3. 保存並重啟 pool manager。

## Tecnomatix Tips

### 3. R-2000iC/125L - 需要一個 motionparameter.e 文件。

問題/症狀：

用戶已經把機器人廠商出的 step 檔轉換為 機器人模型. 怎樣得到 motionparameter.e 文件？



2019-12-20

## 解決方法：

**motionparameter.e** 檔可以從更老的 **robot** 模型中複製出來，其中的參數可以根據需要微調。其他的設置，諸如 **turns**, and **zones values** 應該不能修改，除非您和 **GTAC** 聯繫過。速度和加速度可以從製造資料中獲取或者實際的測試資料。

## 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”  
~~~~~