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

2020-12-18

#### 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: 2020/12/18

#### **NX News**

## 1. <u>NX 1953 可供下載</u>

我們很高興的通知您,現在可以從 Siemens Digital Industries Software 支援中心下載 NX 1953 的最新產品版本。

注意:這是完整版本,需要更新授權檔案和許可證伺服器。

下載 Windows 64 位上運行的 NX 安裝包

進入支援中心(需要 Webkey 登錄)

https://support.sw.siemens.com/en-US/product/209349590/downloads

在版本下拉選項單中選擇: "NX 1953 Series". 就可以看到相應的下載連結了。

ownloads	
Major Releases	
Select a version	
🗐 NX 1953 Series 🗸	
	LATEST RELEASE
NX 1953	
Release Date: 12/12/2020	
	GTAC Greater (

NX1953的下載服務已經從老的 FTP 伺服器,遷移到新的支持中心,如果您在下載過程中遇到任何問題,請撥打熱線 800-810-1970 獲取支持。

SIEMENS Siemens PLM Software Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970

# **Tecnomatix Tips**

# 2. <u>當我們刪除資源連結時,在保存 study 時出現"保存 study 失敗"</u> 錯誤。

2020-12-18

問題:

一旦我們刪除資源的連結, study 不能在 standalone (.psz-tc)中保存。

當我們刪除資源連結時,在保存 study 時出現"save study failed"的錯誤。

#### 硬體/軟體配置

Platform: INTEL OS: WINDOWS OS Version: 10\_1803 Product: TECNOMATIX Application: PROCESS\_SIMULAT Function: BACKBONE\_INTEG

下面的步驟分析了上述錯誤產生的一種可能性以及解決方法.請看下麵的做法:

- 1. 登錄到 Teamcenter。
- 2. 如下創建 MBOM 結構:

TOP Item | \_\_Child item | \_\_Container

3. 如下所示創建 BOE:

**TOP** Workarea

\_\_Robot

|\_\_Gun

4. 如下創建 BOP:

TOP Process

5. 如下創建一個包含機器人和焊槍的 study:

Study (Isolated) |\_\_TOP Item |\_\_Child Item |\_\_Container |\_TOP Workarea |\_\_Robot |\_Gun |\_TOP Process

6. 選擇 study 滑鼠右鍵 -> Open with Process Simulate。

Siemens PLM Software

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

2020-12-18

7. 在 Process Simulate 中選擇最頂層 Process 並選擇:

Operation -> add New Weld Operation from New Operation.

- 8. 在 New Weld Operation 視窗 中選擇機器人 -> 點擊 OK。
- 9. 在 Process Simulate 中按一下 Teamcenter Update。
- 10. 回到 Teamcenter,從 study 中將機器人從 Top Workarea 移走
- 11. 確認 Robot Link 在 weld operation 中是斷開的。
- 12. 選擇 study 和滑鼠右鍵-> Open with to Process Simulate
- 13. 在 PS 中出現以下錯誤。

"For the Following operations, the assigned simulated object was not found. The assignment of the simulated object may be lost when updating Teamcenter"

- 14. 在 Process Simulate 中按一下 Save PSZ-tc。
- 15. 保存 study 失敗。

為了保存 psz-tc, 刪除在 Weld Operation 下的機器人, 然後再保存 .psz-tc

16. 這樣就能夠成功保存 study。

注意:

Assigned prototype 目前不支持,它將計畫在 Process Simulate 16.1 支持。

## **Teamcenter Tips**

# 3. <u>由於內部錯誤,AW5.1 無法登陸</u>

#### 問題:

升級到 Active Workspace 5.1 後, infodba 用戶無法登陸。錯誤提示:

由於內部錯誤,無法登陸。



GTAC Greater China

SIEMENS Siemens PLM Software Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970

在升級到 5.1 之前, AW 用戶端工作正常。

Siemens Digital Industries Software

鑒於當前使用 Weblogic 作為 web 伺服器,分析 WebTier.log 文件。

Weblogic 的主目錄 "\user\_projects\domains\\*\logs\WebTier\web\process

包括如下資訊:

... INFO - ... - User: infodba NOT logged in.

... INFO - ... - Returning a java.lang.RuntimeException:

java.security.InvalidKeyException: Illegal key size

... INFO - ... - Service Request: /Core-2011-06-Session/login

Status: 500

#### 解決辦法:

由於當前 Weblogic 所用的 JDK 不相容,導致了無效鍵異常。

參考 TC13 的平臺矩陣,配置支援的 JDK 版本創建新的域。

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: <u>https://support.sw.siemens.com/</u> Legacy Global Technical Access Center: <u>http://www.siemens.com/gtac</u> 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 <u>helpdesk\_cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄訂"

2020-12-18