

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: 2021/03/26

NX Tips

1. 圖紙視圖中 extracted edges 顯示很粗糙，不光順。

問題：

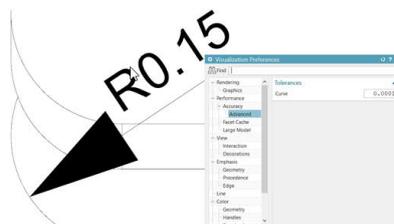
NX 預設設置裡，曲線的顯示公差值是 0.005，這個顯示精度對於大多數模型是比較合適的，但是對於非常小的圓弧或者橢圓一類物體，這個公差就太大了，會造成顯示的效果不光順，例如下圖：



解決辦法：

選擇 Menu>Preferences>Visualization>Preference>Accuracy>advanced>curve.

把 Curve tolerance 調整為更高精度，例如 0.0001，這樣顯示效果會提升很多。



Note

更高的精度會帶來更多記憶體消耗，並降低顯示效率。

Teamcenter Tips

2. 安裝 Active Workspace 模組後，更新許可權樹需要較長的時間。

問題：

安裝 Active Workspace 產品後，在 Teamcenter 富用戶端中更新許可權樹需要花費較長的時間。

解決辦法：

性能問題的根本原因在於更新許可權規則樹的定義時，Solr TcFTSIndexer 會同步更新資料庫物件。

取決於資料庫的規模，執行時間會有所不同。

在修改許可權樹之前，通過設置環境變數，可以推遲同步操作。

推薦使用 2 層 Teamcenter 富用戶端，這樣可以減少對生產系統的影響。

步驟如下

1.設置如下環境變數

TC_SKIP_FINDING_AM_IMPACTED_OBJECTS=ON

2.重啟 2 層用戶端，修改許可權樹。

3.運行如下命令來同步物件資料

```
run TC_ROOT\TcFTSIndexer\bin\runTcFTSIndexer.bat -task=objdata:sync
```

對於 4 層用戶端，最終使用者需要在 TC_DATA/tc_profilevars 檔中設置該環境變數，並重啟 Pool Manager 服務。

3. 通過範本創建工藝時出現實例引用未保存資料的錯誤

軟體版本：

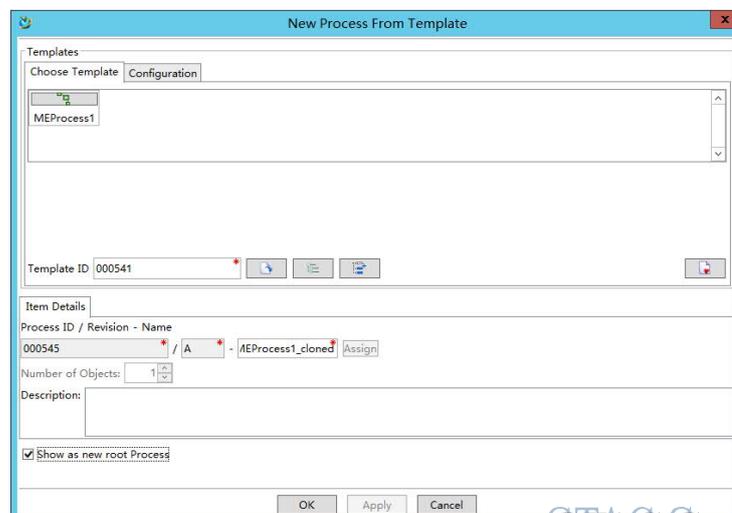
Teamcenter12. * but prior to 12.4.0.4.

問題：

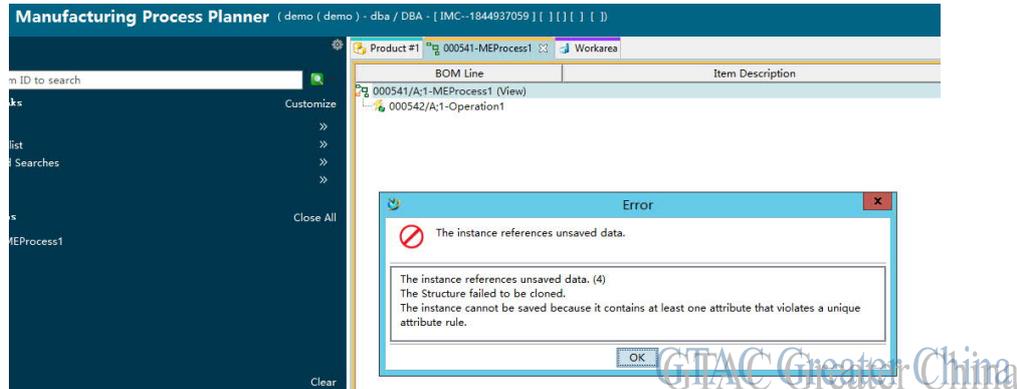
在 MPP 中通過範本創建流程時出現如下錯誤：

重現問題的步驟：

1. 創建一個工藝並將其分類應用中進行分類。
2. 通過檔--新建--通過範本--通過範本創建工藝 來創建新工藝



3. 選擇在步驟 1 中新建的工藝作為範本，點擊 OK 來新建工藝。
4. 新建完成，但是提示如下錯誤"The instance references unsaved data"



解決辦法：

使用者需要修改一個首選項，將 `ME_defer_save_in_clone` 的值從 `true` 修改為 `false`。根據開發部的說明，該首選項從 12.4.0.4 版本開始預設為 `false`

Siemens Digital Industries Software
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: <https://support.sw.siemens.com/>

Legacy Global Technical Access Center: <http://www.siemens.com/gtac>

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 [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”  
~~~~~