

### 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: 2104/05/23

#### NX Tips

#### 1. 如何添加一個使用者設定的圖紙範本

##### 問題/症狀

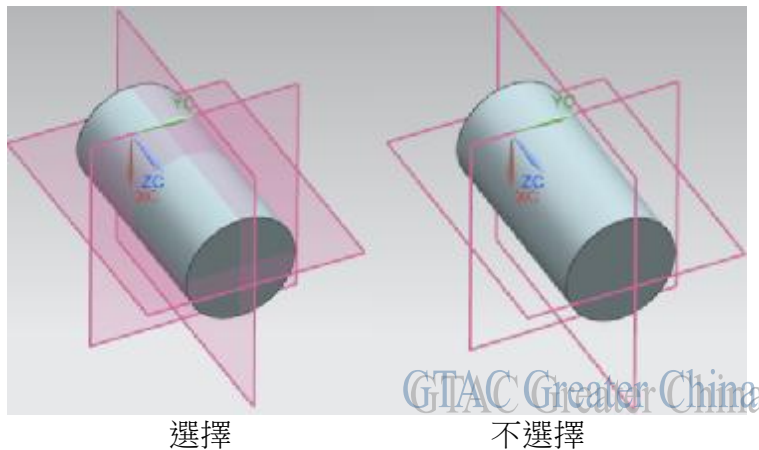
需要添加使用者自己的圖紙範本.

##### 解決方法

1. 首先在作業系統中的存在原始的 NX pax 檔的路徑需要移走或編輯一下:  
C:\Program Files\UGS\NX5\UGII\templates.
2. 這些範本定義檔在 NX native 環境下被使用到.  
ugs\_cae\_templates.pax, ugs\_drawing\_templates.pax,  
ugs\_model\_templates.pax, ugs\_sheet\_templates.pax.
3. 編輯每一個.pax 檔, 使得這些 pax 檔中指向用戶自己定義的.prt 和.jpg 文件.
4. 使用作業系統的環境變數 UGII\_TEMPLATE\_DIR 指向使用者特定的範本檔目錄.

#### 2. 選項: Disable Plane Translucency

這個選項將決定模型裡面的基準平面 datum planes 是否顯示為半透明效果。



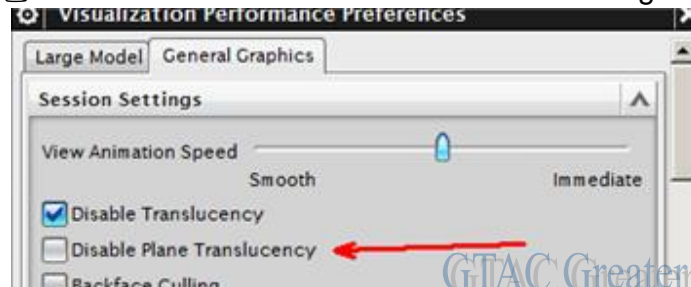
選擇

不選擇

2014-5-23

如果你的模型中有非常多的半透明狀態基準平面要顯示，那麼你的系統性能可能會因此受到負面的影響。所以如果你對當前的 NX 因為過多的半透明基準平面運行不夠流暢的時候，請選擇打開這個選項。

你可以在這裡找到它: Preferences→ Visualization Performance→ general tab



Disable Plane Translucency 選項是隨著 NX 的進程有效，關閉 NX 後你設置的狀態將不會被保存，如果需要對每次啟動的 NX 都有效，請到 customer default 中進行設置。

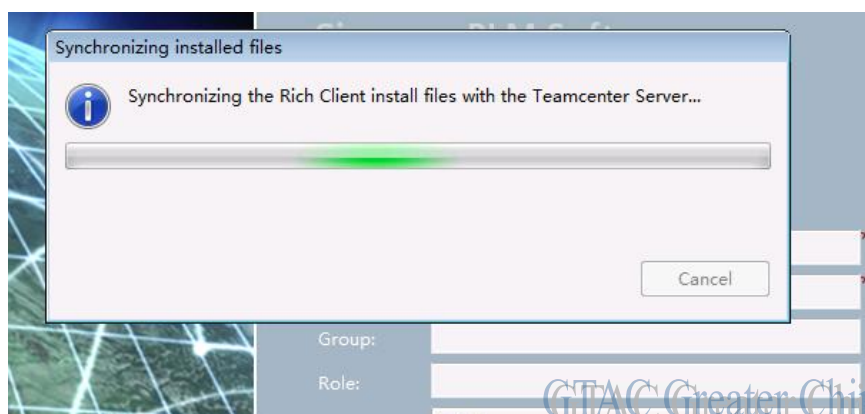
## Teamcenter Tips

### 3. 在 TC9 及後續版本中如何啟用/禁用富用戶端緩存

Teamcenter 富用戶端使用持久化緩存資訊，該緩存資訊是本地的和針對每個用戶的。

從 TC9.0 開始，你可以禁用單個用戶端的用戶端緩存模式而不影響其他用戶端或者禁用整個網站的用戶端緩存，你可以在用戶端設置 TC\_SKIP\_CLIENT\_CACHE 環境變數為任何值，比如 TC\_SKIP\_CLIENT\_CACHE=1。

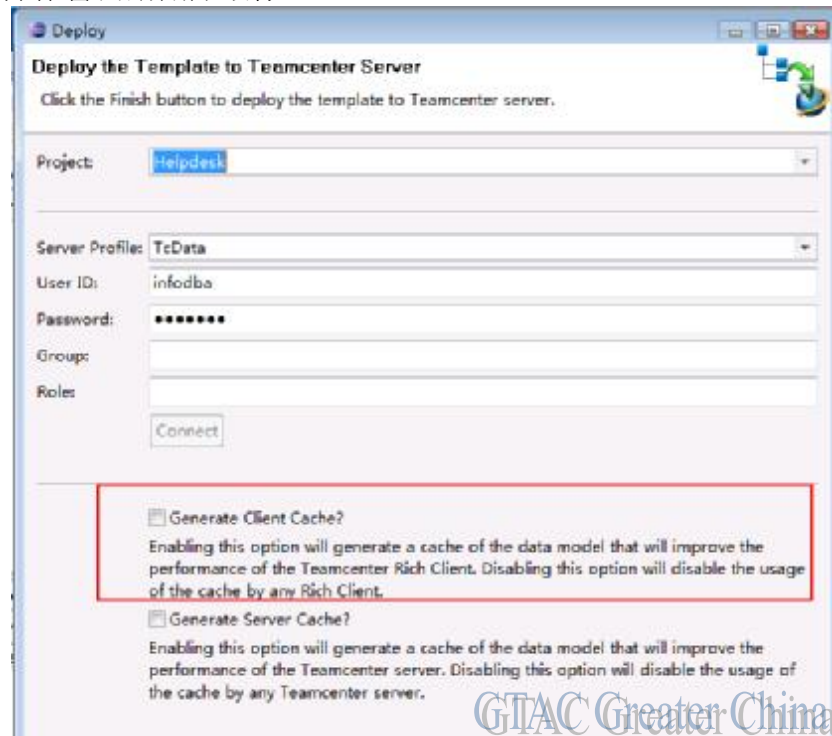
如果用戶端運行在用戶端緩存模式，首次登陸會延遲，因為該緩存需要下載到用戶端，一個對話方塊通知使用者系統在為用戶端同步檔。當下載完成後，富用戶端登陸成功。如果中繼資料沒有變化，後續用戶端登陸時會使用較少的時間，這種情況下沒有對話方塊顯示。當新的資訊緩存可用時，用戶端會自動刪除並下載新的資訊到用戶端。





2014-5-23

要想禁用所有用戶端的用戶端緩存模式，刪除 ClientCache 資料夾樹形結構以及附加的資料集。你也可以運行 TEM 來更新安裝或者 BMIDE 來更新範本，然後禁用一般用戶端緩存選擇框，該操作會自動刪除緩存。



Greater China  
ME&S Service Team  
PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970  
Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970  
HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322  
Helpdesk Email: [helpdesk\\_cn.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com)  
Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>  
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”  
~~~~~