

## Siemens PLM Software 技術技巧及新聞

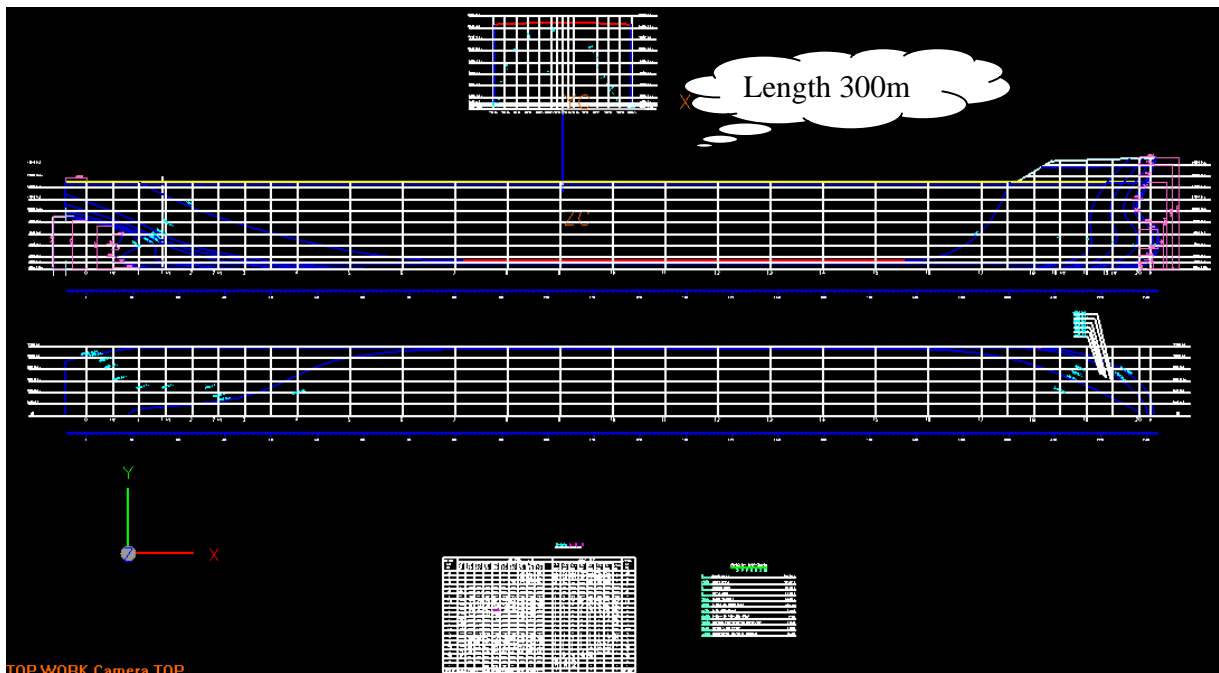
歡迎流覽《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》，希望它能成為 Siemens PLM Software 技術支援團隊將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

Date: 11 January 2008

### NX Tips

#### 1. 如何在 NX 中構造大型模型

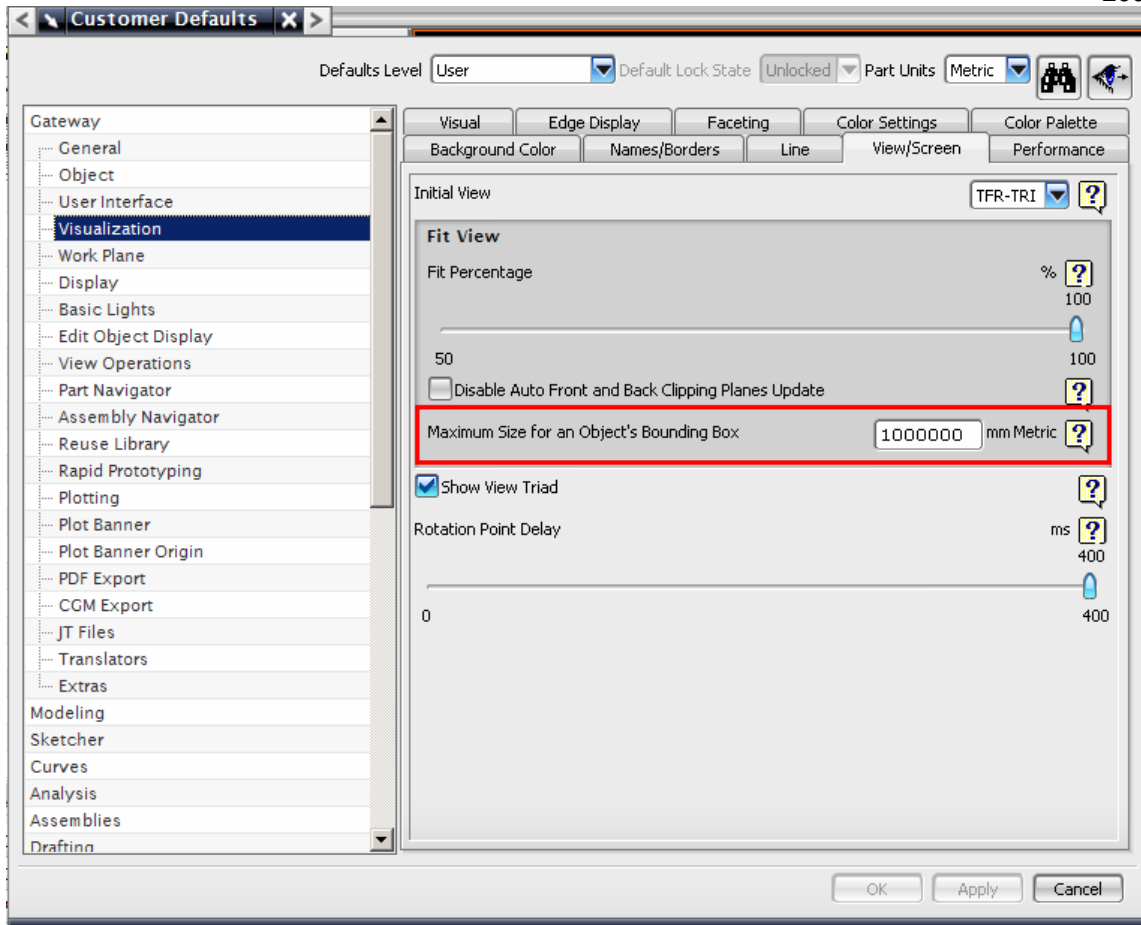
有的時候我們可能會在 NX 中建立一個很大的模型，比如船隻等。如果這個模型的大小超過了 256 米，那麼在默認情況下，NX 就無法正常顯示模型了。



如果碰到這個情況，我們可以通過對環境的設置來顯示超過 256 米的大型模型，你可以把數值設置為你需要的大小，或者直接設置成為最大的 1000000mm(1000m)。

你可以通過下面的方法中的一種來進行設置：

1. 選擇 File→Utilities→Customer Defaults→Gateway→Visualization, 然後在 View/Screen 表單裏，設置你希望的數值（NX5）。



2. 在環境變數中增加變數 `UGII_MAX_FIT_BOX_SIZE` 並將變數的數值設置為你期望的模型大小 (NX401)

環境變數中的設置優先順序高於用戶默認設置中的設置

## NX Ideas Tips

### 2. 當打開 ideas 的模型檔的時候出現 internal error 的錯誤

問題和症狀:

-----

環境: Teamcenter Engineering 2005 SR1 MP1 ; TCII 5.0.1; I-deas 12

當產生 ideas 的新的 part 的時候, ideas 很正常。但是當使用 save-checkin-remove 把 ideas 的零件簽入 teamcenter 的時候, 再次從 Tceng 中打開這個零件的時候, 出現了 internal error 的錯誤。這是怎麼回事情?

### 解決方法:

-----

發現用戶把下面的環境變數改變成爲:

```
IDEAS_one_version_per_revision=FALSE
```

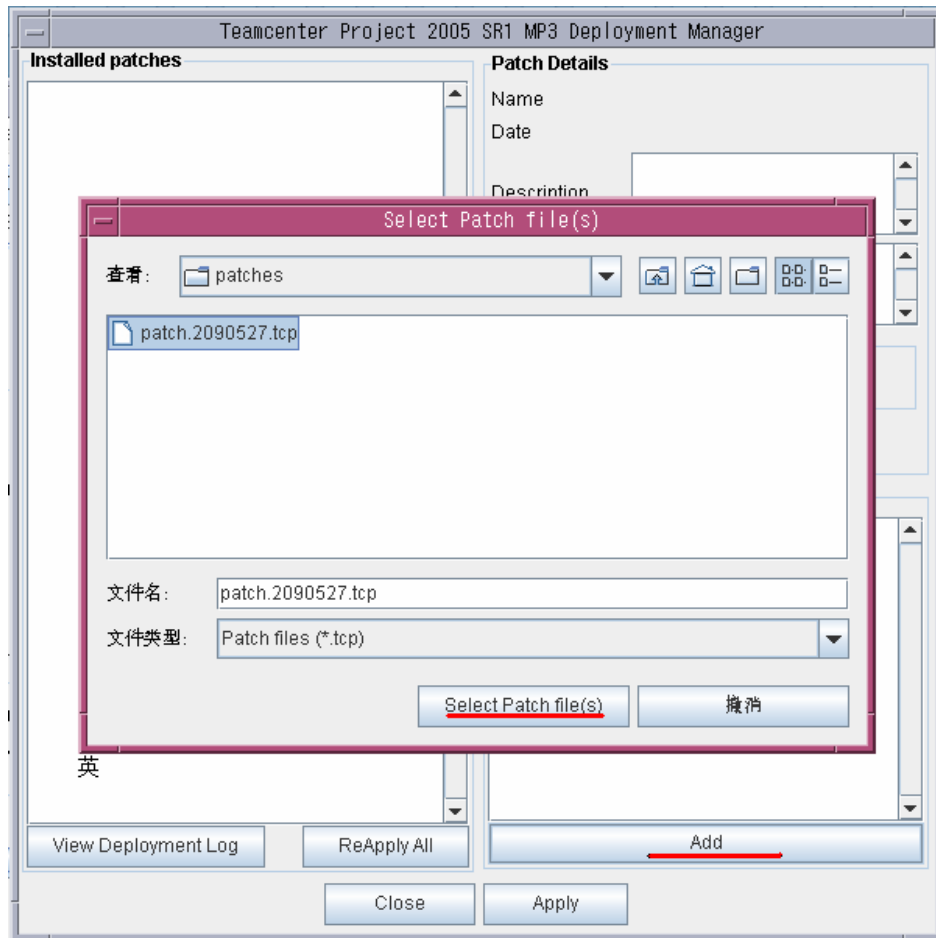
設置這個 preference 爲 FALSE 在任何 Tceng 的版本中都是不允許的. 這個 preference 已經在文檔中被刪除了。軟體的設計的思想就是在 Teamcenter 的一個 ItemRevision 中只允許 ideas 的 dataset 的一個版本出現。請不要試圖修改這個變數。

## TCProject TIPS

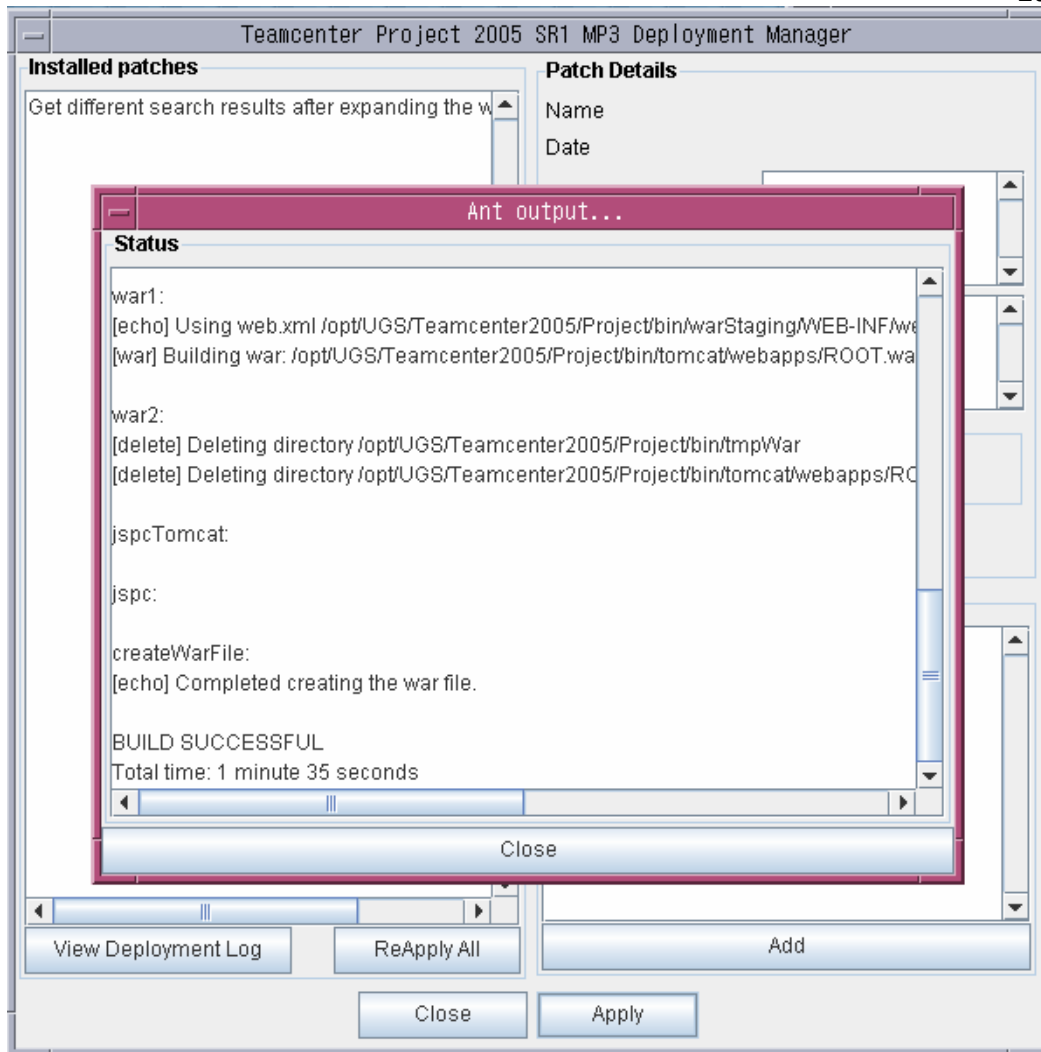
### 3. 如何爲 TCProject 安裝補丁

補丁用於在現有版本上解決某些已發現的產品問題。通常, TCProject 的補丁是一個 .tcp 檔, 在收到補丁後請按照以下步驟進行安裝:

- 1 停止 TCProject 服務, 在伺服器上打開 JDOT 服務管理器, 在功能表中選擇 Configure->Deployment Manager。
- 2 在彈出的 Teamcenter Project 發佈管理對話方塊中點擊 Add 按鈕, 選擇補丁檔後點擊 Apply。



- 3 現在補丁開始在系統中安裝，請耐心等待 BUILD SUCCESSFUL 的消息。



#### 4 安裝完畢後點擊 Close，會彈出以下操作指導：

必須重啓 JDOT 服務，用戶端會在下次登錄時自動升級。Web 應用需要重新發佈。如果您使用 TCProject 自帶的 tomcat 發佈服務，只需刪除安裝目錄下的 /bin/tomcat/webapps/ROOT 檔夾即可。如果您使用其他的 Web 應用服務發佈 WAR 檔，則需用 JDOT 服務管理器重新生成 WAR 檔並重新在 Web 應用伺服器上進行發佈。



點擊確定，重啓 JDOT Server,按照以上操作指導完成補丁的安裝。

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@ugs.com](mailto:helpdesk_cn@ugs.com)

Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>

Siemens PLM Software Web Site: <http://www.ugs.com>

Siemens PLM Software (China) Web Site: <http://www.ugs.com.cn>

~~~~~  
此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的Siemens PLM 軟體用戶。當您發現問題或希望棄訂，請發送郵件至 [helpdesk\\_cn@ugs.com](mailto:helpdesk_cn@ugs.com) 與我們聯繫，如棄訂，請在標題欄中注明“棄訂”  
~~~~~