

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: 25 April 2008

NX Tips

1. NX5 的 Maintenance 版本 NX5.0.4 已經可以下載啦

我們高興地告知您：NX5 的 Maintenance 版本 NX5.0.4 已經可以下載啦

注意：在下載時需要有效的 WebKey 帳號

下載步驟如下：

啓動IE流覽器，輸入 URL: <<http://ftp.ugs.com/>>
輸入您的WebKey Username: <your WebKey User ID>
及您的WebKey Password: <your WebKey Password>
從 Product Updates 分類中，選擇'NX/Unigraphics NX'
選擇 Maintenance- Release, NX5, 選擇相應的平臺, 下載.

2. 避免NX在處理大型裝配時的記憶體溢出報錯 “Out of Memory”

在 NX 中處理大型裝配的時候，當記憶體不足時，系統會提示記憶體溢出 Out of Memory。

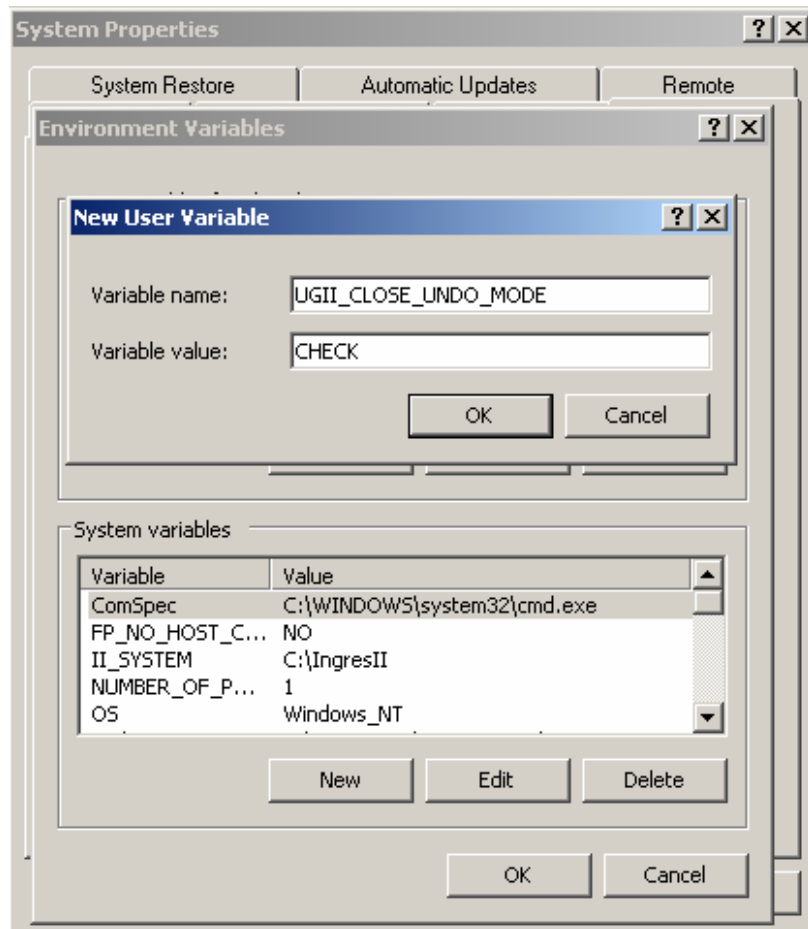
用戶現在可以在系統中增加一個環境變數，通過這個變數來控制 Undo 資訊佔用的記憶體空間，達到減少記憶體溢出報錯情況出現的可能。

在 NX 中，Undo 資訊會佔用一部分的系統記憶體，當 NX 在處理大型裝配時使用的記憶體數量接近系統地記憶體極限時，這部分佔用記憶體空間的 Undo 資訊很可能就會促成系統的記憶體溢出報錯。

現在我們可以設置對應的環境變數使 Undo 的資訊能夠在適當的時候釋放佔用的系統記憶體，並存儲到硬碟上。從而減少因為 Undo 資訊佔用記憶體造成的記憶體溢出問題。

變數：

[UGII_CLOSE_UNDO_MODE=CHECK](#)



設置變數後，NX 的 Undo 資訊會在系統記憶體接近極限的時候被轉存到硬碟上去，從而避免報錯；而在正常情況下，Undo 資訊還是會駐留在系統的記憶體中。

NX Nastran Tips

3. 我怎樣在 NX Nastran 中產生一個 postscript 圖?

問題：

我怎樣在 NX Nastran 中產生一個 postscript 圖?

回答：

有一個工具叫做 PLOTPS 允許您從二進位檔或者中間格式檔中產生 postscript 圖。這個檔格式可以被所有的平臺使用，而且這個格式的檔含有背景的功能。

請看 NX Nastran 的配置和操作手冊中的有關於 PostScript 文件的詳細說明。



TC_Project Tips

4. 在 TCProject 2005SR1 中預設 Security ID

問題：

有的用戶發現在 TCProject 中的儀錶板許可權管理介面中對於 Security ID 的創建與修改在重啓 TCProject 服務後會丟失。

解決方案：

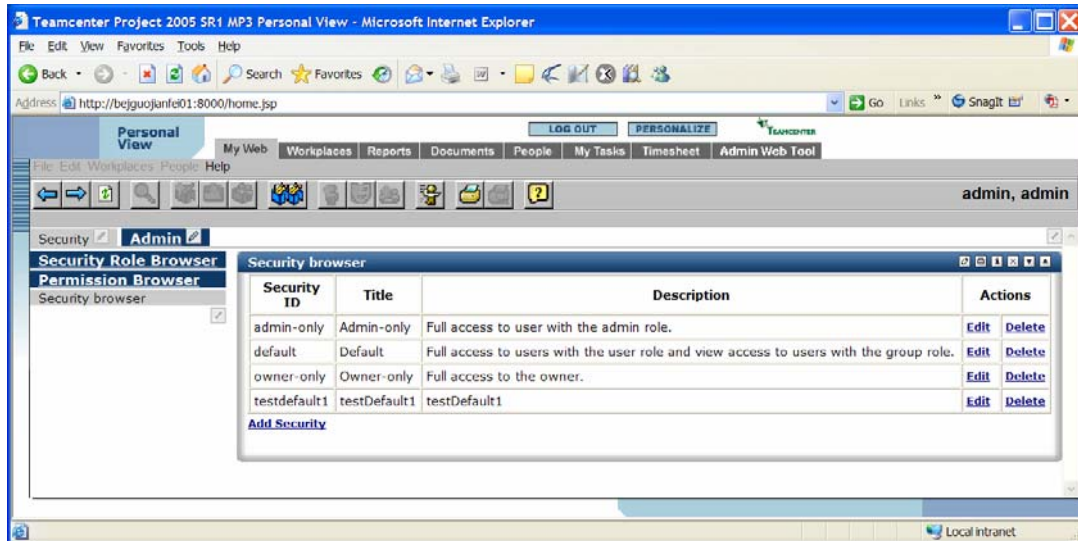
在 TCProject 中，儀錶板的 Security ID 是在 security.xreg 中進行預設置的。security.xreg 檔位於 TcP 網路應用文件夾\WEB-INF\conf\下，採用類似 xml 檔格式。其中各條目與 Security ID 編輯介面中的條目一一對應，如下圖所示。

Name	Title	Description
testdefault1	testDefault1	testDefault1

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<registry>
  <security-entry name="admin-only">
    <meta-info>
      <title>Admin-only</title>
      <description>Full access to user with the admin role.</description>
    </meta-info>
    <access action="*">
      <allow-if role="admin"/>
    </access>
  </security-entry>
  <security-entry name="owner-only">
    <meta-info>
      <title>Owner-only</title>
      <description>Full access to the owner.</description>
    </meta-info>
    <access action="*">
      <allow-if owner/>
    </access>
  </security-entry>
  <security-entry name="default">
    <meta-info>
      <title>Default</title>
      <description>Full access to users with the user role and</description>
    </meta-info>
    <access action="*">
      <allow-if role="user"/>
    </access>
    <access action="view">
      <allow-if role="guest"/>
    </access>
  </security-entry>
  <security-entry name="testdefault1">
    <meta-info>
      <title>testDefault1</title>
      <description>testDefault1</description>
    </meta-info>
    <access action="*">
      <allow-if role="user"/>
    </access>
    <access action="view">
      <allow-if role="guest"/>
    </access>
  </security-entry>
</registry>
  
```

對 security.xreg 檔進行編輯保存後，重啓 TCProject 與相應的 web 服務，即可看到編輯並保存過的 Security ID 內容了。



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

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”  
~~~~~