

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: 2015/05/15

NX Tips

1. 通過按住<Ctrl> 鍵+拖動的方法複製無關聯文字

在 NX 製圖環境下，如果需要複製無關聯的文字，可以按住<Ctrl>鍵同時用通過滑鼠直接拖動的方式快速實現複製動作。

2. 如何查看我的 NX 許可證伺服器上的許可證使用情況？

問題/症狀

如何查看 NX 許可證伺服器上的許可證使用情況？我目前的 NX 版本是 NX9 及以上版本。

解決方法

您把下面的文字做成一個批次檔，然後按兩下運行就能看到您的 NX 許可證伺服器上的 NX 許可證的使用情況。

這個程式也可以在用戶端運行，運行的時候，我們假設您的下面 2 個環境變數已經在您的系統環境變數中設定好：

UGII_BASE_DIR

SPLM_LICENSE_SERVER

```
@echo off
rem =====
rem
rem      Copyright (c) 1996-2015 Siemens PLM Software.
rem      Unpublished - All rights reserved
rem      /sar GTAC
rem =====
rem
rem File Name: LICENSECHECKV9.BAT
rem
rem =====
rem
rem This script will check what NX licenses are in use.
rem
rem NOTE:
rem
rem This script assumes that UGII_BASE_DIR and SPLM_LICENSE_SERVER
rem are properly defined
rem

REM To avoid double double quotes later, remove any quotes that
REM are part of the environment variable now

set UGII_BASE_DIR=%UGII_BASE_DIR:="%
set SPLM_LICENSE_SERVER=%SPLM_LICENSE_SERVER:="=%
```

```

REM
REM Check if UGII_BASE_DIR is defined.
REM

if not defined UGII_BASE_DIR (
    echo NX path could not be established. UGII_BASE_DIR not set.
    goto ERROR_EXIT
) ELSE (
    echo NX path established. UGII_BASE_DIR=%UGII_BASE_DIR%
    echo Checking for IN-USE NX Licenses...
    echo.
    echo.

REM
REM Check if UGII_BASE_DIR really points to a valid directory.
REM

    if EXIST "%UGII_BASE_DIR%\ugii" (
        set UGII_ROOT_DIR=%UGII_BASE_DIR%\ugii
    ) ELSE (
        echo UGII_BASE_DIR set to invalid NX install.
        goto ERROR_EXIT
    )
)

REM
REM Check for NX license server
REM

if not defined SPLM_LICENSE_SERVER (
    echo ERROR: SPLM_LICENSE_SERVER is not defined.
    echo Current Setting: %SPLM_LICENSE_SERVER%
    echo Check: SPLM_LICENSE_SERVER=28000@<server>.
    goto ERROR_EXIT
)

"%UGII_BASE_DIR%\ugflexlm\lmutil" lmstat -c %SPLM_LICENSE_SERVER% -A

pause
goto end
:ERROR_EXIT
echo.
echo ERROR: Unable to check licenses.
echo.
pause
:end

```

Teamcenter Tips

3. 配置 OS 使用的 TCVis 的許可級別

當所有的或者多個版本的 Teamcenter Visualization (Base /Standard /Professional/ Mockup) 都安裝在用戶端機器上，從 Teamcenter 用戶端啟動 Teamcenter Visualization 軟體時，作業系統不知道哪個有效的許可級別可用使用。

如果你的 Teamcenter Visualization 只有一個許可級別，那麼最好只安裝具有該許可級別的產品版本。



2015-5-15

當從 Teamcenter 用戶端中打開使用 Teamcenter Visualization 呈現資料集時，用戶端會打開最新執行的 Visualization 產品，而不管許可級別。

決定版本的 Windows 註冊表關鍵字是：

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\VisView.Ini\shell\open\command]
="...\Products*\VisView.exe /dde"**

比如對於 Professional 許可級別是：



每個 Windows 用戶可能會有不同的值

為了確保讓你從 Teamcenter 用戶端中總是啟動希望啟動許可級別的 Visualization 產品，你可以先啟動你需要的許可級別的產品，然後匯出該註冊表值到一個檔中。

該註冊表匯出檔可以通過 Windows 指令碼命令導入，比如

reg import <filename>.reg

該命名可以使用批次處理的方式執行，比如在 portal.bat 中執行。

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
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/

~~~~~  
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”  
~~~~~