

## 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: 2013/4/26**

### NX Tips

#### 1. NX 8.5 許可證無法正常啟動.

如果 NX8.5 的許可服務安裝之後無法正常啟動，並且在許可伺服器 log 中看到下面的錯誤資訊：

12:07:55 (lmgrd) License server manager (lmgrd) startup failed:  
12:07:55 (lmgrd) CreateProcess error code: 0x36b1 File= ugsImd.exe

這個提示許可伺服器需要安裝：'Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package' (vcredist\_x86.exe)。

你可以從'Microsoft Download Center'下載 'Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86)' 或者 'Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (x64)'。

你也可以從 Siemens PLM 伺服器上下載最新版本的許可證伺服器安裝程式：

[http://ftp.ugs.com/siemens\\_plm\\_licensing/](http://ftp.ugs.com/siemens_plm_licensing/)

Siemens PLM FTP Server : [siemens\\_plm\\_licensing / Installs /](http://ftp.ugs.com/siemens_plm_licensing/Installs/)

[Help](#)

Filename	Size	Date
./	Directory	2013-03-27 15:19:57
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 aix_setup.bin</a>	25.52 MB	2013-03-26 13:23:29
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 hpux_setup.bin</a>	24.78 MB	2013-03-26 13:23:28
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 linux_setup.bin</a>	14.87 MB	2013-03-26 13:23:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 macos_setup.zip [View Contents]</a>	10.92 MB	2013-03-26 13:23:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 sol_setup.bin</a>	16.98 MB	2013-03-26 13:23:28
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 win32_setup.exe</a>	15.67 MB	2013-03-26 13:23:28
<input type="checkbox"/> <a href="#">SPLMLicenseServer v6.1.1 win64_setup.exe</a>	15.82 MB	2013-03-26 13:23:27

最新版本的許可伺服器安裝包裡面已經集成了需要的庫。

## Solid Edge tips

### 2. 在 Win2003 Server 上安裝 ST5 許可伺服器

如果你從 ST5 DVD 安裝光碟上運行 Flexlm 11.9.1 在 win2003 server 上安裝許可證伺服器的時候，你會被提示作業系統不支援該安裝，安裝進程會被停止。

ERROR : "You are attempting to install Solid Edge License manager on a non-Supported operating system. Solid edge License Manager is only supported on Vista SP1. Windows Server 2008 R2, and later Operating Systems. Cancelling Installation" Click "OK" Finish the installation.

您可以在下面 Ftp 位址下載最新的許可服務安裝包

[http://ftp.ugs.com/solid\\_edge/ST5/LicenseManager/](http://ftp.ugs.com/solid_edge/ST5/LicenseManager/)

US Site

About Us | Products | Industry Solutions | Partners | Training & Support

GET MORE FROM OUR SOLUTIONS

Support

Siemens PLM FTP Server : [solid\\_edge](#) / [ST5](#) / [LicenseManager](#) / [Help](#)

Filename	Size	Date
<a href="#">./</a>	Directory	2012-12-04 18:22:47
<input type="checkbox"/> <a href="#">ST5LicenseManager.zip</a> <a href="#">[View Contents]</a>	31.47 MB	2012-08-29 19:56:06

[Top](#)  
 to Package #

[Package Manager](#)  
Search:

135,435 files indexed on: Thu Apr 25 18:03:19 2013. Next scheduled re-index: Thu Apr 25 21:03:19 2013  
(The wildcards \* and ? are supported when searching for filenames.)

新的安裝包下載後，就可以順利的在 Windows 2003 server 上安裝 ST5 的許可證服務了！

## Teamcenter Tips

### 3. 如何使用屬性映射

很多人是第一次或者多次看到屬性映射，該文章主要解釋了屬性映射是什麼。

屬性映射是能夠訪問存儲在 **Teamcenter** 中的屬性並將他們呈現在其他產品比如 **NX**，**SE**，**MSWord** 等的一種方法。你不僅能夠在其他產品中查看這些屬性，而且你也能夠根據需要編輯他們並保存新的值到 **Teamcenter** 中。

增加你的映射的過程很簡單，但是理解映射的工作機制比較複雜，下面解釋該工作原理。首先我們需要一個映射檔。我們可以通過下面的命令在 **Tc CMD/Shell** 中從 **DB** 中匯出映射文件：

```
#export_attr_mappings -u=infodba -p=infodba -g=dba -file=c:\temp\mappings.txt
```

現在我們匯出一個映射檔到 **c:\temp\**

當你在文字編輯器中打開檔，在文本清單中你會看到一長列的資料集名稱，比如：

```
{ Dataset type="MSWord"  
}
```

下面我們會在 **MSWord** 中顯示 **Teamcenter** 中的 **status** 屬性值，屬性映射需要使用下列各式：

```
{ Dataset type="MSWord"  
Status : ItemRevision.release_status_list.name /master=iman /description="Status"  
}
```

下面我們將該映射分解成小的片段：

**Status : ItemRevision.release\_status\_list.name /master=iman /description="Status"**

**Status**

希望顯示在 **MSWord** 中的字串值，儘量使用一個有意義的值，但是可以為任何值。

**ItemRevision.**

**Teamcenter** 中何處能夠找到該屬性。該示例中值存放在 **ItemRevision**

**release\_status\_list.name**

已經確定了屬性存放在 **Teamcenter** 中的 **ItemRevision** 上，下面你需要確定你需要哪個屬性。

系統中存在很多的發佈狀態清單值，因此該示例進一步確定使用 **name** 屬性。



2013-4-26

/master=iman

此處可以使用 iman，cad，both 三個值。該配置值控制使用者在哪個產品中能夠修改屬性。

/description="Status"

可以配置一個資訊或者值呈現給使用者來解釋該屬性的含義。

在上面的分解中，唯一比較複雜的地方是如何定位屬性，以及找到正確的屬性名。  
**Teamcenter** 預設有兩個命名規則：可顯示名稱和真實屬性名稱。推薦使用者使用可顯示名稱，但是在映射時不能使用這些名稱，需要使用真實屬性名稱

# Edit > Options > UI > Sys Admin > Real Property Names

現在我們完成了所有的映射，需要將它導入到 DB 中

# import\_attr\_mappings -u=infodba -p=infodba -g=dba -file=c:\temp\mappings.txt

現在在你需要的軟體中可以使用這些映射。

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”  
~~~~~