

## 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

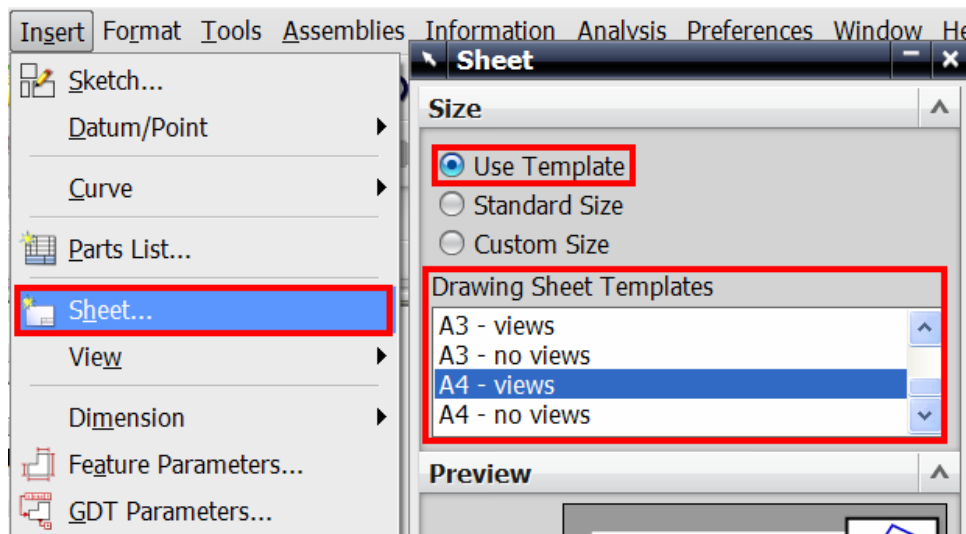
**Date: 7 December 2007**

### NX Tips

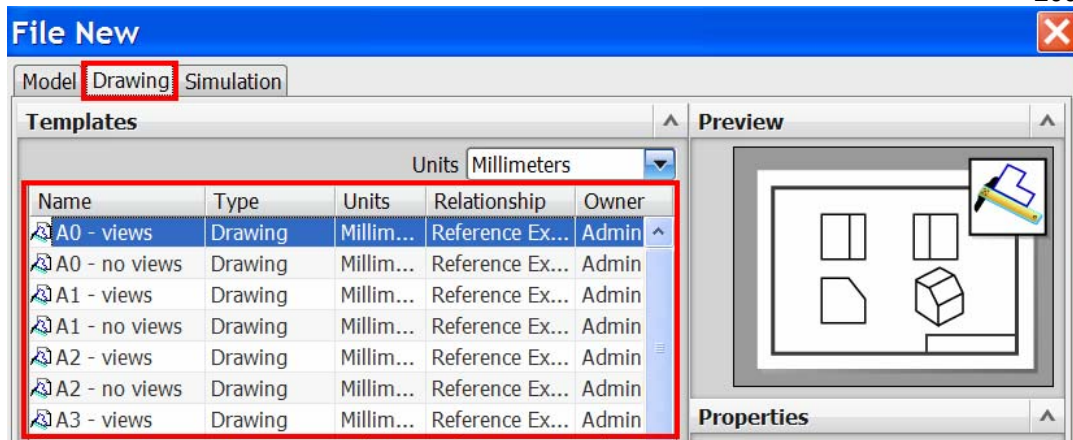
#### 1. 如何在NX5 中建立繪圖檔範本和圖紙頁範本?

NX5 安裝後在... \UGII\templates 目錄下有兩個 PAX 尾碼的檔分別為 ugs\_drawing\_templates.pax 和 ugs\_sheet\_templates.pax。

ugs\_drawing\_templates.pax 和 ugs\_sheet\_templates.pax 的區別在於，ugs\_sheet\_templates.pax 在 Drafting 環境應用“Insert→ Sheet”和“Use Template”時起作用, 用於添加一張新的圖紙頁。



ugs\_drawing\_templates.pax 在創建新檔時起作用，用於創建現有模型檔的一個圖紙檔，其中圖紙檔是裝配頂層，模型檔是裝配部件。



這兩個 PAX 檔的格式是類似的,但是注意各自的 class 標識不一樣 (例如, <ObjectData class="DrawingTemplate"> 和 <ObjectData class="SheetTemplate">)。

環境變數 UGII\_TEMPLATE\_DIR 可被用於指向這個包含 PAX 和 PRT 檔的檔夾。

PAX 檔是一個尾碼為 ".pax" 的文字檔案。這個檔包含每一個範本的定義。當用戶添加一個新的範本時,必須要在 PAX 裏定義。該文字檔案中,每一個範本對應一段類似如下的語句段:

```
<PaletteEntry id="d1">
  <References/>
  <Presentation name="A size" description="Example A size, Two Sheets">
    <PreviewImage type="UGPart" location="dwg_a_format.prt"/>
  </Presentation>
  <ObjectData class="DrawingTemplate">
    <TemplateFileType>none</TemplateFileType>
    <Filename>dwg_a_format.prt</Filename>
    <Units>English</Units>
    <UsesMasterModel>Yes</UsesMasterModel>
  </ObjectData>
</PaletteEntry>
```

若要添加一個新的圖紙檔範本或圖紙頁範本,用戶可以參考下面的步驟:

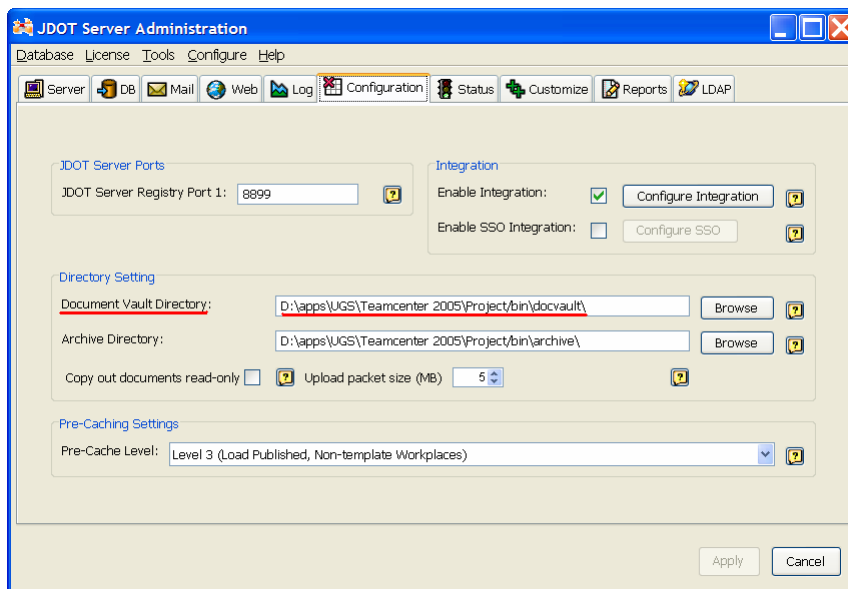
1. 把作為範本的 PRT 檔放入 UGII\_TEMPLATE\_DIR 指向的路徑,默認為... \UGII\templates。
2. 對圖紙檔範本可以在其中定義圖紙頁、圖框和其他的預設置參數。對圖紙頁範本只需要定義圖紙頁和圖框即可。
3. 用寫字板打開相應的 PAX 文件。
4. 複製上面的語句段並添加到 PAX 檔中。
5. 然後按下面的方法修改添加的語句段:

- 1) 在 Palette Entry id 處修改範本的 ID, 以確保它在 PAX 中的唯一性。即不能有兩個範本的 ID 是相同的。
- 2) 修改 Presentation name 的數值為範本的描述。這個描述在調用範本的時候顯示在調用視窗作為範本的名稱。
- 3) 修改 Preview Image 的數值以更改範本的預覽圖片位置。
- 4) 確認 ObjectData class 數值為 “DrawingTemplate” 或 “SheetTemplate”, 分別對應圖紙檔範本和圖紙頁範本。
- 5) 修改 Filename 數值為範本檔案名, 如果範本沒有存放在 UGII\_TEMPLATE\_DIR 指向的路徑, 則去要包含全路徑。
- 6) 存檔並退出 PAX 檔。

## Teamcenter Project Tips

### 2. 在 TCProject 2005SR1 中如何移動文檔存儲位置

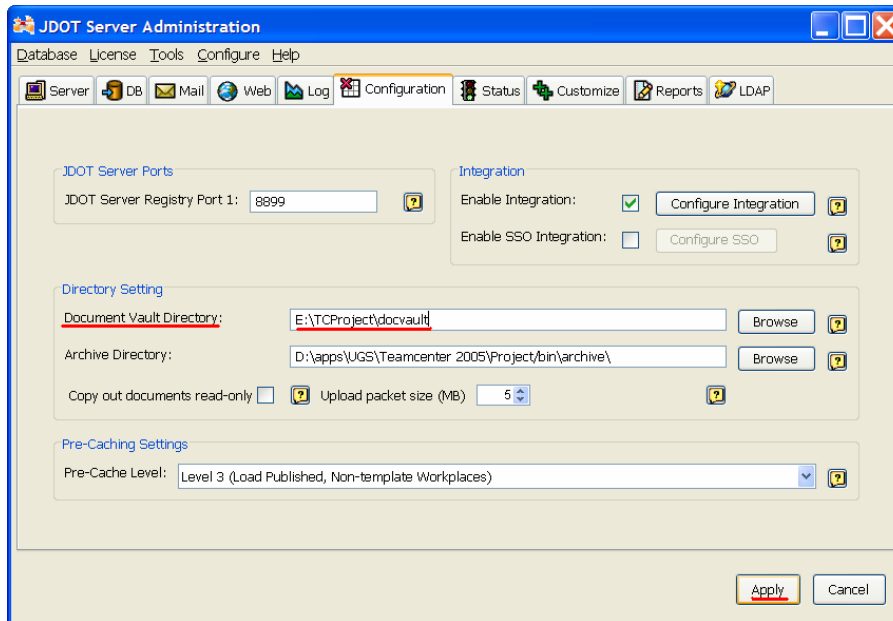
在 Teamcenter Project 2005SR1 中, 默認的文檔存儲位置為安裝路徑下 bin\docvault\, 如果系統運行一段時間後, 文檔數量增加使得磁碟空間不足, 需要移動文檔存儲到其他位置。



解決方法

Teamcenter Project 2005SR1 只支援一個文檔存儲位置，需要在 JDOT Server Administration 中設定。步驟如下：

1. 從原有的檔存儲目錄複製所有的檔到新的存儲目錄，如到 E:\TCProject\docvault\，請確認在作業系統中對新的目錄有足夠的訪問許可權。
2. 打開 JDOT Server Administration，在配置頁面設置 Document Vault Directory 為新的目錄路徑，如 E:\TCProject\docvault\。



3. 點擊應用，重啓 TCProject 服務和網路應用服務。  
登錄 TCProject，正常進行文檔上傳下載等相關操作，文檔將存儲於新設置的位置。

## NX I-deas News

2007 年 12 月 3 日

Siemens PLM 宣佈我們已經在 Windows XP x64 SP2 的版本的作業系統上通過認證。支持所有的 i-deas 5mx 的發佈版本

2007 年 12 月 3 日

基於 NetApp 的相容性，NX I-deas 5 宣佈支援使用 FAS3040 設備作為異構平臺的設備

2007年7月27日

VISTA 系統支援 NX I-deas 5 的版本是 Vista enterprise 版本

2007年7月24日

Windows NT4.0 SP6 已經不再支持 I-deas 5 的發佈了. 它僅僅支持作為一個 license 伺服器. UGS 將只支持 windows 2000 sp4 作為 license 伺服器.

2007年7月20日

從 NX I-deas 5 版本開始 Samba 不再支持作為異構平臺的方案了.

2007年12月5日

從 2007 年 12 月 1 日開始, Siemens UGS GTAC 將不再接受 i-deas11 版本的熱線支持. 我們將會繼續提供 NX I-deas 5 和 I-deas 12 NX Series 的支持.

我們對於 I-deas 的當前的主要的版本和上一個主要的版本給與支持. 支援意味著我們講接受熱線的支援服務, 和報告軟體漏洞. 而且, 我們也將會接受最近的電話提問, 但是將不會報告軟體的漏洞. 例如: 2007 年的 10 月 1 日,

- NX I-deas 5: 我們將會接受熱線電話和軟體漏洞的報告
- I-deas 12 Seires: 我們將會接受熱線電話和軟體漏洞的報告
- I-deas 11 和所有的以前的版本: 我們將不會接受熱線的電話和報告軟體的漏洞

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”

---