

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: 2020/04/24

NX Tips

1. GPU 是否支持 Simcenter 3D 的 Thermal 和 flow 解算?

問題/症狀:

GPU 是否支持 Simcenter 3D 的 Thermal 和 flow 解算?

Hardware/Software Configuration:

Platform: all

OS: n/a

OS Version: n/a

Product: NX

Application: CAE

Function: ADV_SIMULATION

解決方法:

目前為止,僅有的可以利用 GPU 解算的部分是使用 Hemiview 方法計算 view factor 的時候。

剩餘的解算器都不支援使用 GPU (thermal and flow solver)。

Teamcenter Tips

2. 如何記錄 TEM 安裝步驟所需的時間?

問題:

從 TC12 版本開始,通過命令列啟動 TEM,可以指定一個參數來生成*_ts.log 文件。

*_ts.log 檔中包含了每一步安裝所花的時間(分鐘/秒)

軟體配置:

Product: TEAMCENTER

Application: INSTALL_CONFIG

Version: V12.0.0

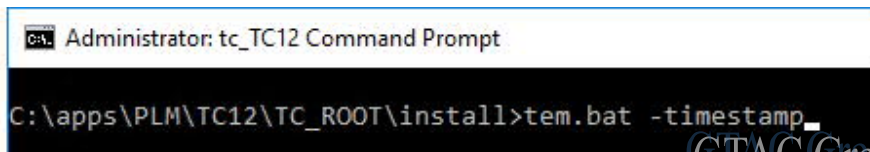
Function: TEM

方法：

比如通過 TEM 安裝 'Vendor Management' 模組。

以管理員身份打開 Windows 命令列，輸入：

tem.bat -timestamp



```
Administrator: tc_TC12 Command Prompt
C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install>tem.bat -timestamp
```

安裝完成後，會生成兩個 install 檔，比如：install_config1_xxx.log,
install_config1_xxx_ts.log

生成的*_ts.log 檔記錄了每一步命令所需的時間，例如：

```
27m 26s Overall Run
  9m 26s processfile (process_templates.xml)/TC12
    4m 30s "generate_client_meta_cache" generate all -u=
    4m 14s "bmide_modeltool.bat" -u=infodba -pf=C:\apps\
    41s "generate_metadata_cache" -u=infodba -pf=C:\apps

  1s Unaccounted
7m 49s TC12/refresh/Active Workspace Client
  7m 48s "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\aws2\stage\awbuild.cmd"
  1s Unaccounted

  2s Unaccounted
1s TC12/files/Vendor Management/VendorManagement for Rich Client
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  1s Unaccounted
1s TC12/files/Vendor Management/Data Model
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  0s echo n | "C:\apps\PLM\TC12\TC_ROOT\install\install\7za.exe"
  1s Unaccounted
```



3. 在 Active Workspace 中無法為 workflow 範本增加任務。

軟體：ACTIVEMWORKSPACE

版本：V4.3

問題：

在 Active Workspace 4.3 版本中，無法在工作流設計器中增加任務。AW 沒有顯示跟富用戶端工具條中一樣的任務按鈕。

解決方法：

在 Active Workspace 的工作流設計器中需要使用任務面板按鈕。

按下任務面板按鈕顯示該面板，該面板會顯示熟悉的任務類型，以及相應的增加任務的說明。

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970/021-22086635

Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970

HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322

Global Technical Access Center: <http://www.siemens.com/gtac>

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”  
~~~~~