

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: 2018/03/16

NX Tips

1. 安裝 NX 說明檔的正確順序是什麼？

問題/症狀:

安裝 NX 說明檔的正確順序是什麼？

解決方法:

正確的順序應該是：先安裝 64-bit Java，然後是 NX Documentation Server，最後是 NX12 Documentation。

請注意：按照 NX 12 Release Notes 中的說明，Windows 10 是最低的作業系統要求。

Windows 10

Windows 10 是 NX 12 支援的最低版本。受支持的 Windows 10 版本是利用 Current Branch for Business (CBB) 或 Long Term Service Branch (LTSB) 更新分支的專業版和企業版。不支援 Current Branch (CB) 更新選項。

Windows 10 也適用於 NX 10.0.3 及更高版本（包括 NX 12）。在 SFB 公佈的支援中，提供了所有特別提示或特殊說明。

Windows 7 和 8.1

Windows 7 的使用壽命已到期，主流支援已結束。Windows 8.1 仍受 Microsoft 支持，但現在很少部署。NX 12 不再支持這兩個版本的 Windows。Siemens PLM Software 未對這些版本進行測試，無法解決 NX 12 在這些作業系統上運行時的任何相關問題。如果在這些版本的 Windows 上使用了 NX 12，則需要先在 Windows 10 上重現任何問題，然後再向 GTAC 提交事件報告。

NX Nastran Tips

2. NX Nastran 解算中是否可以 SMP 和 DMP 同時運行？

問題/症狀:

NX Nastran 解算中是否可以 SMP 和 DMP 同時運行？

解決方法

從技術上說，您可以同時運行 SMP 和 DMP。SMP 在低一級的運算中，可以分塊解算矩陣。SMP 要求所有的處理器都使用同一個記憶體池。DMP 是更高一級的解算環境，軟體分佈在不同的機器中分別解算。



舉個例子說，假設您有 4 台機器，而每一個機器都有一個 4 核的處理器。您可以用這樣的命令，解算您的任務：`Nastran dmp=4 parallel=4 hosts=svr1:svr2:svr3:svr4`

在這個例子中，**Nastran** 會把解算任務分開，分配到 4 個機器中分別解算。而在每一個機器中，矩陣的運算會分別分擔到 4 個處理器中解算。

Teamcenter Tips

3. 通過命令列創建 Dispatcher Request

問題:

如何通過命令列創建 Dispatcher Request ?

方法:

系統預設的工具” dispatcher_create_rqst”可以實現需求。

如下：`dispatcher_create_rqst -u=infodba -p=infodba -g=dba -f=ctrl`

`-dt=IdeasPart,IdeasAssembly -pr=2 -pn-Siemens -tn=ideastojt -ty=COMMAND_LINE`

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”  
~~~~~