

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: 2019/07/26

NX Tips

1. <u>為什麼更新 NX 1872 後有些製圖指令不能夠使用了?</u>

Symptom :

更新 NX1872 之後,有些製圖模組中的功能不能使用了,例如 Base View,還有其它 Section view 等功能都是灰色的,無法選擇。



這是為什麼?我該如何操作恢復這些功能呢?

Solution:

這是 NX1872 裡的一個已知問題,當我們使用了之前版本定義的角色 Roles 時,會遇到這個錯誤情況。

我們正在積極解決這個問題,相應的補丁也會儘快發佈。

但在修訂補丁發佈之前,我們需要通過避免使用低版本的 Roles 的方法來繞開問題,具 體操作方法如下:

- 1) 關閉 NX
- 2) 在檔流覽器裡,找到 UGII_USER_DIR 對應的目錄,預設如下:

C:\Users\{username}\AppData\Local\Siemens\NX1872

- 3) 刪除檔 user.mtx。
- 4) 同時確保沒有通過變數 UGII_DEFAULT_ROLE 指向任何低版本的角色 role (.mtx)文件。
- 5) 啟動 NX,現在這些有問題的命令應該可以恢復正常使用了。



NX CAM Tips

2. 優化進給率

使用優化進給率選項可以更高效,更平穩的除料,同時延長刀具壽命。此選項會監測刀具的切削狀態,通過對進給率的調整,以維持刀具以更加平穩的材料去除率來工作。

此功能使用 3D IPW 模型或毛坯幾何體計算進給率。

如下圖的例子:



你可以在 Operation navigator 裡使用它,方法是選擇需要優化的 operation,選擇滑鼠右 鍵 →Tool Path→Optimize Feed Rate.

或者你可以在銑加工编輯對話方塊裡選擇→Feeds and Speeds ♣→Feed Rates group→Optimize Feed Rate When Generating。

Teamcenter Tips

3. <u>如何重新生成 TCAWWorkspace-TileCollection</u>?

問題:

TCAWWorkspace-TileCollection 被意外删除,如何重新生成?

方法:

如果僅僅是 Tile Collection (TCAWWorkspace) 被刪除,你可以通過下面的命令去重新生成:



aws2_install_tilecollections -u=infodba -p=*** -g=dba -mode=add file=%TC_INSTALL_DIR%/aws2/data/Awp0aws2GatewayTileCots_Install.xml log=c:\temp\tilelog.txt

日誌檔顯示命令成功執行:

2	Testiste I	e 11. (300) 77649 kuy 🖾 📄 maad 🖉 FLATERI (300) 741 kuy 🖾 🔛 kylekog tet 🖾	c 3
	Info:	: Total number of Tile Template(s) definitions in XML is 13	
ł.	Total	l number of Tile Template(s) already in <u>Db</u> 13	
	Total	l number of Tile Template(s) created 0	
5	Info:	: Total number of Tile(s) definitions in XML is 11	
ŧ,	Total	l number of Tile(s) already in Db 11	
l.	Total	l number of Tile(s) created 0	
1		에는 이상에 있는 것이 같은 것이 있었다. 이상에 있는 것이 가지 않는 것이다. 같은 전성은 가장 2014년 전에서 전성은 전성은 전체 가지 않았다. 동안 전체 등을 전체 수는 것이 없다. 것이 같은 것이 있다. 또한 것이 같은 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없 	0002107
	Info:	: Tiles added to TCAWWorkspace-TileCollectionInbox, Folders, Saved Searches, Help, Favorite	1 hipo
	Into:	UILAN UIGHIGI	
		🖋 Search Results 🗙 🛛 😚 🖓 👻 🎦	
		General Viewing Page 1 of Results	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		⊿ 🔍 General (11)	
		TCAWWorkspace-TileCollection	
		dba-TileCollection	
		yvtcadm-TileCollection	
		N Z user02-TileCollection	
		infodba-TileCollection	
		▷ r gtacdba-lileCollection	iten (China

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/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 <u>helpdesk_cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"