

## 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: 2018/11/02

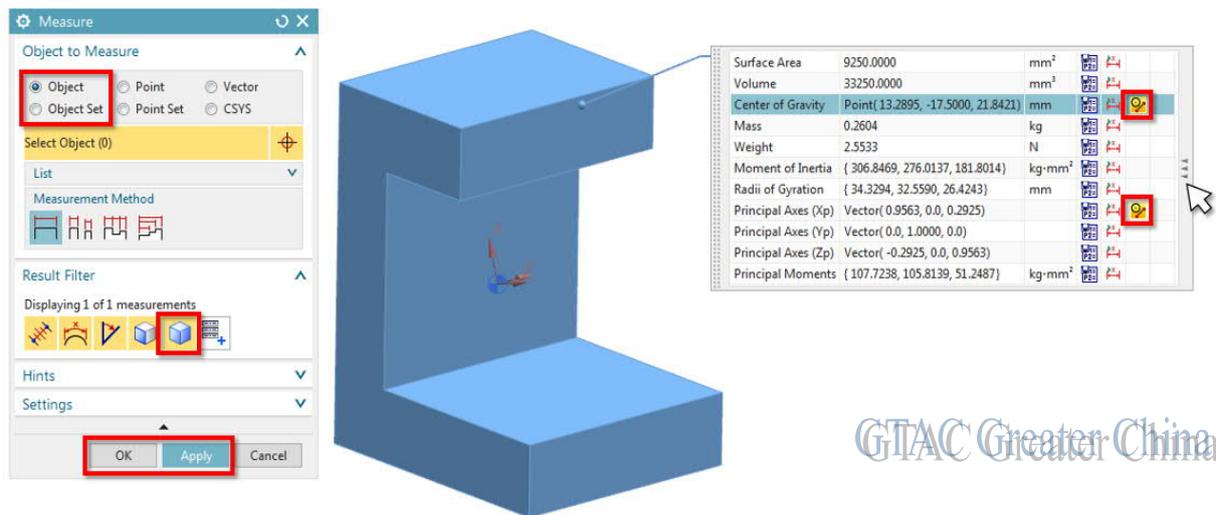
### NX Tips

#### 1. 如何使用新的 Measure 工具創建和顯示重心（質心）？

NX12.01 和 NX12.02 引入了新的測量工具，我們如何使用新的測量工具在物體或者裝配的重心位置建立座標點？

測量體後，在結果對話方塊右側展開對話方塊，按照下圖，選擇上'*Center of Gravity*' 和 '*Principal Axes (Xp)*' 行右側的圖示。

再選擇'*Apply*' 或者 '*OK*' 後 NX 會在模型的重心位置上建立座標點。



Surface Area	9250.0000	mm <sup>2</sup>	
Volume	33250.0000	mm <sup>3</sup>	
Center of Gravity	Point(13.2895, -17.5000, 21.8421)	mm	
Mass	0.2604	kg	
Weight	2.5533	N	
Moment of Inertia	{ 306.8469, 276.0137, 181.8014 }	kg-mm <sup>2</sup>	
Radii of Gyration	{ 34.3294, 32.5590, 26.4243 }	mm	
Principal Axes (Xp)	Vector( 0.9563, 0.0, 0.2925 )		
Principal Axes (Yp)	Vector( 0.0, 1.0000, 0.0 )		
Principal Axes (Zp)	Vector( -0.2925, 0.0, 0.9563 )		
Principal Moments	{ 107.7238, 105.8139, 51.2487 }	kg-mm <sup>2</sup>	

GTAC Greater China

### Tecnomatix Tips

#### 2. 在 Process Simulate 中，同時無法打開超過一個 study

問題/症狀：

當我已經打開一個 study 的時候，我想同時打開第二個 study，有沒有辦法解決這個問題？

解決方法：

Process Simulate 不能像 Microsoft Word 一樣，同時打開多個文檔一樣打開多個 study，Process Simulate 一次只能打開一個 study，

## Teamcenter Tips

### 3. 查詢構建器查詢類型對話方塊性能問題

問題

- 1) 在查詢構建器中，查詢類型欄位，嘗試去查找一個類型非常慢
- 2) 管理員點擊查詢類型旁邊的按鈕會彈出業務類型樹
- 3) 業務類型選擇彈出對話方塊中，輸入一個字串
- 4) 儘管如此，搜索仍然很慢
- 5) 底部視窗僅僅顯示工作中和一個綠色的進度條



GTAC Greater China

方法：

需要重新生成 clientcache.

比如：

```
generate_client_meta_cache -u=infodba -p=infodba -g=dba -t delete all  
generate_client_meta_cache -u=infodba -p=infodba -g=dba -t generate all
```

同時你可能需要執行如下命令

```
generate_metadata_cache -u=infodba -p=infodba -g=dba -force
```

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/](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”  
~~~~~