

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: 2018/10/19

NX Tips

1. 如何為 NX 下載 Machine Configurator

Symptom :

之前 Machine configurator 是 Tecnomatix RealNC 的一部分，但是現在 GTAC ftp 伺服器上找不到相應的下載連結了，我該如何下載 machine configurator?

Solution :

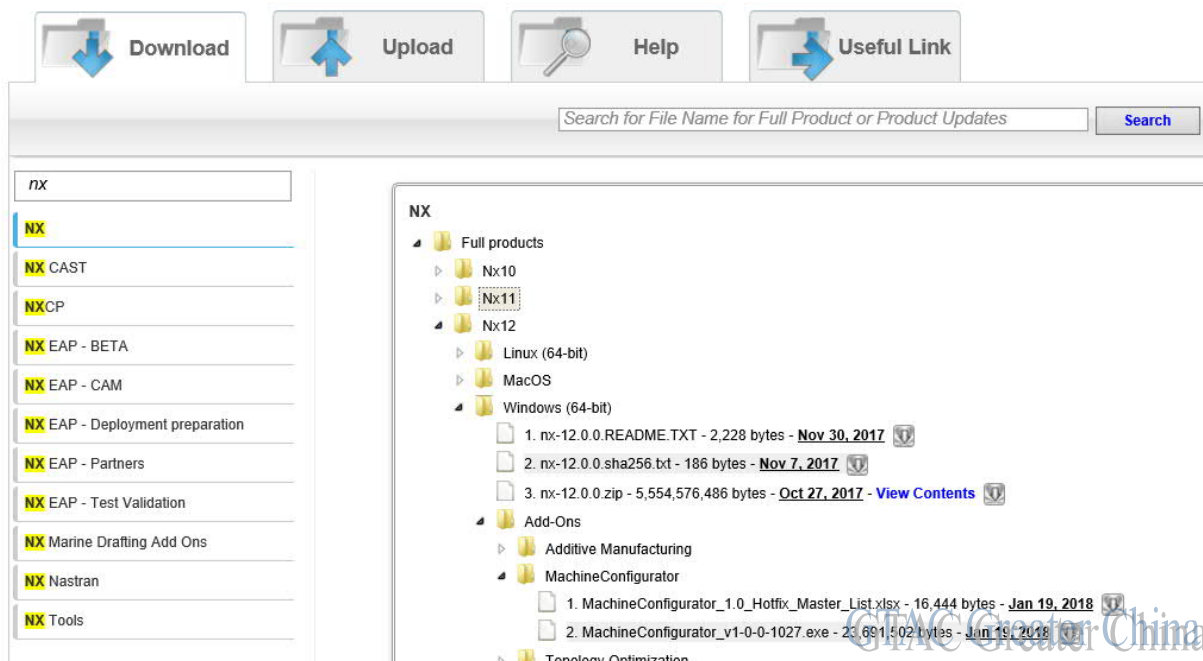
現在有單獨的安裝檔，不再需要下載整個 Tecnomatix RealNC 安裝包了。

使用 Webkey 登陸到 GTAC ftp 伺服器：

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/>

在 NX 產品下，按照下面路徑找到並下載安裝即可。

Full Products → NX12 → Windows (64-bit) → Add-Ons → Machine Configurator



2. 在運算式裡創建關聯的物體重心座標，以及 XYZ 方向上的分量。

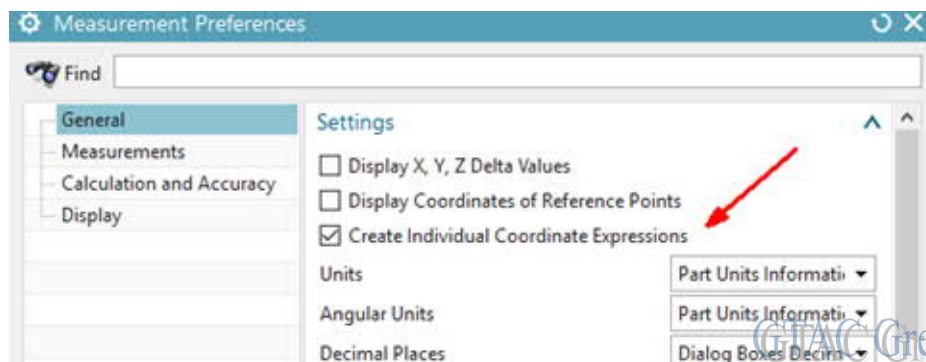
Symptom

使用新的測量工具，在運算式中創作物體的重心座標，以及在三個座標方向上的分量。

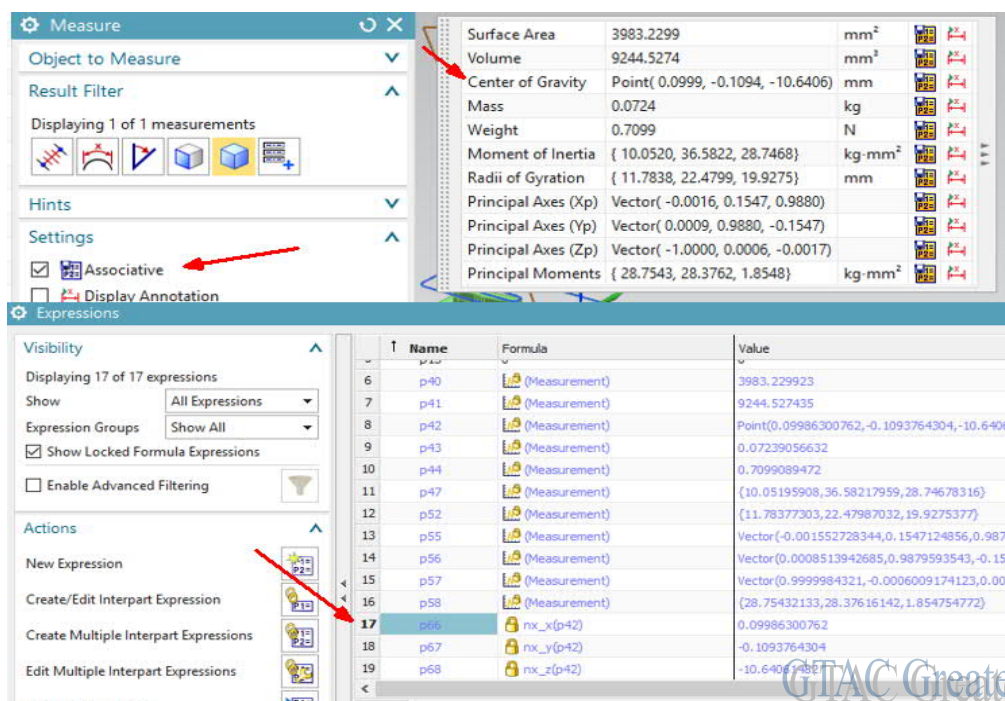
Solution

在 Measurement Preferences 裡，把選項 'Create Individual Coordinate Expression' 打開，這樣 NX 會為重心的 XYZ 座標分別建立自己的運算式

選擇 'File→Preferences→Measurement' 打開這個選項



如果執行 Measure 動作的時候打開了 'Associative' 選項，在測量了選定物體後，點擊 OK 或者 Apply，NX 會在運算式裡，建立關聯的物體重心運算式，以及重心在 X Y Z 三個方向上的座標分量。



3. NX Viewer 無法啟動，顯示錯誤 Graphics Window initialization error

Symptom

嘗試啟動 NX 12 Viewer 時失敗，提示下面錯誤資訊：

"The Graphics Window has detected an error and is not able to initialize.
General Fault Exception."

NX9 則沒有問題，更新顯卡無法解決這個錯誤。

Solution

導致 The Graphics Windows initialization error 報錯的原因來自陳舊的 SpaceMouse 3DxWare 驅動程式，也就是 NX 裡的 "3Dconnexion Plug-in for NX" 或者叫 "3DxNX"。包括 "3DxNX" menu/toolbar.

更新 NX Viewer 版本後，建議同時更新現有的 3DxWare 驅動程式。

可以到 www.3dconnexion.com 網站下載最新的驅動。

安裝更新驅動後，問題會得到解決。

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”

~~~~~