

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: 2020/01/10

Teamcenter Tips**1. 如何修改 ActiveWorkspace 3D 測量時的預設單位？**

問題:

你在 ActiveWorkspace 進行 3D 測量時，預設的單位是”米”。

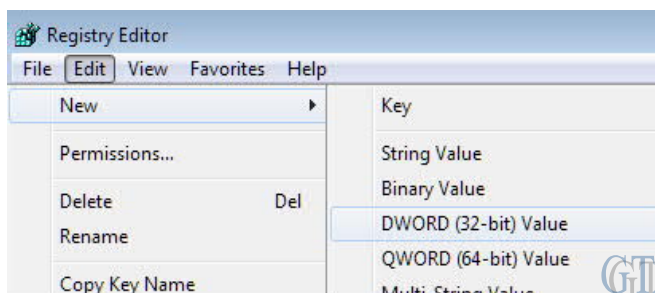
如何將預設單位修改為其他類型？比如：毫米

方法:

1. 在視覺化伺服器，打開 Windows 註冊表
2. 定位至：
KEY_CURRENT_USER\Software\Siemens\AW_Retained\<version>\Common\<locale>\Measurement\

Locale	Abbreviation
English	C
French	fr
German	de
Italian	it
Spanish	es
Chinese (Simplified)	ZhGBK
Chinese (Traditional)	ZhBIG5
Japanese	JaPCK
Korean	ko
Russian	ru

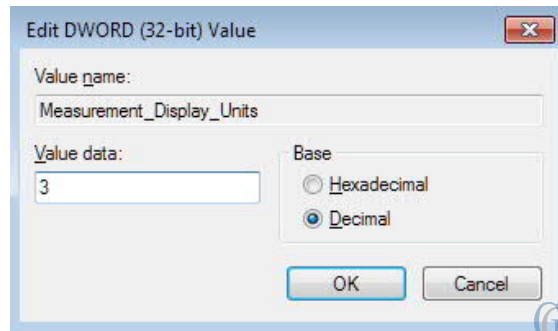
3. 如果 Measurement_Display_Units 值不存在，可以通過下面兩步創建它
 - a. 選擇 Edit→New→DWORD (32-bit) Value.



b. 命名為 Measurement_Display_Units.

4. 修改 Measurement_Display_Units

5. 選擇十進位 (Decimal)



GTAC Greater China

6. 輸入以下數位值，對應著你期望預設顯示的單位

Value	Units
0	Unknown
1	毫米
2	厘米
3	米
4	英寸
5	英尺
6	码
7	微米
8	分米
9	千米
10	密耳
11	英里

7. 點擊確定

8. 重啟視覺化服務。

Tecnomatix Tips

2. 當看到這樣的錯誤: "One or more objects associated with the operations are missing" 怎樣找到 Teamcenter 的 ID?

問題/症狀:

如題, 使用者遇到了類似這樣的錯誤:

```
=====
One or more objects associated with the operations are missing:
```

```
id = {xxxx...},
```

```
id = {xxxx...}
```

```
....
=====
```

1) 怎樣在 Teamcenter 中找到這個 ID?

換句話說, 如果用戶在 Process Simulate 中創建的對象, 如果丟失, 他們存儲在 Teamcenter 的什麼位置?

2) 它是否是作為 dataset 存在的? 還是其他?

3) 怎樣找到 "group" 資訊, 比如 id#, name...

解決方法:

下面的這些細節幫助您理解上面的查詢結果:

1) 如何找到上面提到的這些資訊?

=> 沒有通用的方法.

a) 有些是指 TC objects (通常是 occurrences). Occurrences 很難根據這些 IDs 找到. 有個不太方便的方法, 您可以輸出整個 BOM 或者 BOE 結構到 PLMXML (使用 ProcessSimulateExport 轉換的模式), 找到 PLMXML 中 ID, 然後看是哪一個 occurrence.

b) 還有些是指 Process Simulate 內部的物件, 為 TC objects 的附件.

但是對於這些丟失的物件, 大多數情況是物件被刪除後, 經不存在了.

2) Group 是保存在哪裡的?

=> 它是保存在 ProcessSimulateSceneDetails 的 dataset 中, 作為 study 的附件, 存在於 engData.xml.

3) 怎樣找到 Group 資訊?

=> 在 ProcessSimulateSceneDetails 的 engData.xml 中.

您可以中這裡找到: nder EngineeringData/engineeringDataObjects/logicalGroups.



Solid Edge Tips

3. 保存 Solid Edge 檔時記錄失敗日誌

問題：

你可能遇到過 Solid Edge 保存檔時出錯，例如 Solid Edge 崩潰，甚至資料損壞。

那麼我們有什麼方法可以保存這期間的錯誤日誌？方便調查問題原因呢？

解決方案：

可以通過下面方法保存此過程中的錯誤日誌資訊，這些資訊可以說明開發人員解決問題。用來確認是否問題是由於網路不穩定或其他原因導致保存失敗。

請在註冊表中通過啟用以下調試開關開啟此功能：

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Siemens\Solid Edge\Version  
xxx\DEBUG\LOG_SAVEFAILURES_TO_FILE=1
```

啟用此開關後，系統會在%APPDATA%\Siemens\Solid Edge\Version
xxx\SaveFailuresLog.txt 中捕獲所有保存失敗資訊。此檔可以提供有關為什麼保存以錯誤甚至損壞的檔結尾的資訊。

日誌檔可能會變得很長，因為每個失敗的保存過程都會被記錄下來。用戶可能希望每天重命名一次，並給它一個合理的名稱，包括像 yyyy-mm-dd-SaveFailures.txt 這樣的日期規則來命名。

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”  
~~~~~