

## 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: 2018/01/05**

### **Nastran Tips**

#### **1. Master 和 dball 檔總是在解算完成後被自動刪除。**

##### 問題/症狀

我嘗試使用 cold start 方式解算模型後，總是發現我的 master 和 dball 檔被自動刪除。

我已經在命令列設置 SCR=NO，但是解算完成後，還是被自動刪除了。我確認過這個 SCR=NO 在 RCF 檔中設置過了。為什麼這 2 個檔會被自動刪除？

##### 解決方法

如果 SCR=NO 這個參數在命令列沒有被執行，那麼這個刪除 master 和 dball 檔的動作一定是來自於 bulk data 文件。請檢查您的 bulk deck，看是否有這個命令，有的話就把它注釋掉：

```
INIT MASTER(S)
```

這個選項就相當於使用命令 SCR=YES。更詳細地細節請看下面的檔：

<https://docs.plm.automation.siemens.com/tdoc/nxnastran/11/help/#uid:id511061>

### **Teamcenter Tips**

#### **2. SWIM 屬性映射特殊字元的處理**

##### 問題

1. 在 swim.xml 中定義包含'#'的屬性。

```
<attribute>  
  <cad_name value="O.E.M.#"/>  
  <pdm_name value="ItemRevision.Id3_oem"/>  
  <direction value="both"/>  
</attribute>
```

2. 最終通過 import\_attr\_mappings -u=infodba -p=infodba -g=dba -file=merge\_attr\_mappings.txt 導入時，提示以下錯誤：

```
Syntax error: missing expected ":" near:  
Revision : ItemRevision.item_revision_id  
O.E.M.# : ItemRevision.xx3_oem
```



Syntax error: unexpected end of line near:  
Revision : ItemRevision.item\_revision\_id  
O.E.M.# : ItemRevision.xx3\_oem

Not saving new mappings.

#### 解決方法:

import\_attr\_mappings.exe 工具預設將'#'字元作為注釋開始的字元,這一行'#'後面的字元全部被忽略.

所以 O.E.M.# : ItemRevision.xx3\_oem 會處理為 O.E.M.

可以添加雙引號避免與特殊字元產生衝突.

"O.E.M.#" : ItemRevision.xx3\_oem

### **3. 在 TCIC 中如何映射 CATIA 模型檔案名為零元件 ID**

#### 問題

在 TCIC 中, CATIA 模型檔案名沒有自動映射到零組件 ID.

#### 解決辦法:

請設置如下 Teamcenter 首選項:

CATIA\_savemanager\_map\_ir\_item\_id = filename

注: 該首選項是後續引入的,在使用前,請根據對應 TCIC 版本,查看該首選項是否已經引入。

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”  
~~~~~