

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: 2018/12/28

NX Tips

1. 使用 ug_clone 命令, 在 NX manager 中輸出裝配的 UGMASTER 和它的 non-master 資料的一個例子.

方法一共有 3 步驟, 需要簡單的編輯一下日誌檔完成操作:

- 使用下面的命令產生一個 export.clone 的日誌檔(log 檔);

```
ug_clone -pim=yes -u=<userid> -p=<password> -g=<group> -o=export -asse=@DB/<item_id>/<rev_id> -default_a=exclude -default_n=autotranslate -dr
```

在這個步驟中, 您可以看到只有使用了一個 - asse= 的選項, 和 - default_a=exclude 以及 - dr (試運行 dryrun) 的選項. 在得到的 log 檔中包含了所有的裝配件的子部件.

- 用文字編輯器打開這個 export.clone 的日誌檔, 對所有的 UGMASTER 零件做 Cloning_Action 操作的更改, 從 Default_Disp 更改到 OVERWRITE, (剛剛的步驟中是使用了 @DB/<item_id>/<rev_id>).

```
&LOG Part: @DB/<item_id>/<rev_id>
```

```
&LOG Cloning_Action: OVERWRITE Naming_Technique: DEFAULT_NAMING
```

- 再次回到 export 命令, 使用上一步編輯後的 export.clone 日誌檔作為輸入:

```
ug_clone -pim=yes -u=<userid> -p=<password> -g=<group> -o=export -l=export.clone
```

更詳細的資訊, 可以看說明中的說明:

https://docs.plm.automation.siemens.com/tdoc/nx/12.0.2/nx_help#uid:index_tcint:id1299838:id1299882:xid464641:xid464638

Teamcenter Tips

2. 無法從 TC 中拷貝和粘貼到外部檔

問題:

在富用戶端中拷貝一個物件到粘貼板, 粘貼到其他的外部應用 (比如 notepad), 正常情況下 url 沒有生成。

解決辦法：

在 `site_specific.properties` 檔中的屬性 `portalWebServer` 和 `portalCGI` 沒有設置。

當從富用戶端中拷貝和粘貼一個 Teamcenter 物件時，使用這兩個屬性用來生成對應的 url。

系統更新時會覆蓋原有的對 `<TC_ROOT>\portal\plugins\configuration_xxxx\site_specific.properties` 的修改。因此需要在相同的位置創建或者編輯已存在的該屬性檔 `customer.properties`

修改示例如下：

```
#####  
# Portal Web Server location  
#####  
portalWebServer=http://myplmserver:8080  
portalCGI=tc/launchapp
```

打開一個命令視窗中，在 `%TC_ROOT%\portal\registry` 下運行 `genregxml.bat`

在 `%FMS_HOME%\bin` 下重啟，`fccstat -restart`。

登錄 4 層用戶端。

拷貝一個零元件，然後粘貼在 Notepad 中，URL 創建成功。

3. 如何修改胖用戶端默認的時間格式

問題：

目前 Teamcenter 胖用戶端默認的時間格式精確到了分鐘，如：2018-9-19 10:45。如何修改默認的時間格式精確到秒？如：2018-9-19 10:45:25。

方法：

打開文件 `tc_root\lang\textserver\zh_CN\timelocal_locale.xml`。

定位至：

```
<key id="DefaultDateFormat">%Y-%b-%d %H:%M</key>
```

修改為：

```
<key id="DefaultDateFormat">%Y-%b-%d %H:%M:%S</key>
```

保存修改後，執行以下操作生效。

停止所有 Teamcenter 服務。



刪除 Shared Memory 。

刪除 RAC 緩存 。

啟動所有 Teamcenter 服務 。

執行以下命令：

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

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

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

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”

~~~~~