

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: 2020/08/28

Tecnomatix Tips

1. 共用 Studies 之間的 Component。

症狀：

不同的工廠可能具有一些包含相同物件的 work area。這些常見物件組通常放在 CompoundResources 中。

為了加快工藝佈局，能夠在不同 Sysroots 下的 studies 之間共用這些 CompoundResources 將很有幫助。是否有一種方法可以在 studies 和項目之間共用這些複合資源。

解決方法：

在不同 studies 中重用一組物件（裝配）的唯一方法是使用“插入零部件 (insert component)”。

CompoundResources 無法匯出並製成組件。因此必須使用 EquipmentPrototype。

EquipmentPrototype COJT 不包含幾何。它只是存放 Compound.xml 檔的地方。該 XML 包含 EquipmentPrototype 使用的元件清單。每個條目中的內容是該元件的 COJT 的完整庫路徑名。

複製 EquipmentPrototype 的 COJT 檔，不會複製所有子組件。它將僅複製子組件清單（Compound.xml）。

另存為 PSZX 將保存所有參考元件的 studies。PSZX 可用於將整個 EquipmentPrototype 複製到另一個 study。

1. 打開一個新的（空）study。
2. 插入要傳遞的 EquipmentPrototype 到 study 中。
3. 將 study 另存為 PSZX（帶有庫的 PSZ）。
4. 解壓縮 PSZX。這將產生 PSZ 和 Libraries.zip。
5. 將 Libraries.zip 複製到目標 Sysroot。
6. 提取 Libraries.zip 的內容。

現在可以將 EquipmentPrototype 插入到新的 study 中。請注意，將需要為此新 studies 定義元件類型。

2. RCS 與 OLP。

症狀：

用 RCS 可以做些什麼而不能用 OLP 來做呢？

解決方法：

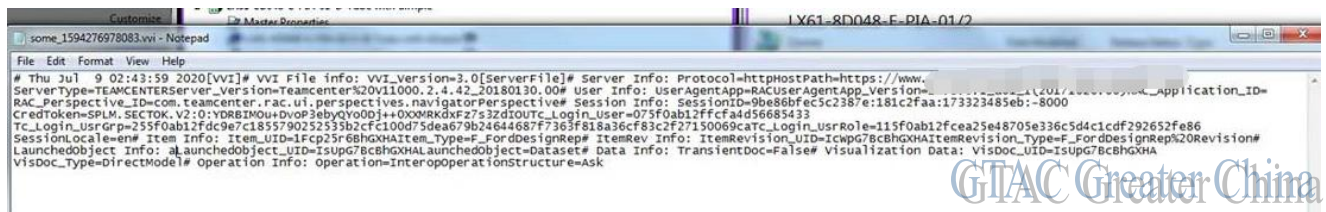
RCS 允許準確的週期時間和軌跡規劃。使用 OLP 只能提供內部運動計畫，這可能不是準確的週期時間，也不是機器人製造商特有的軌跡計畫。另外，OLP 下載可能不正確，因為 taught 的位置可能錯誤的配置字串。

Teamcenter Tips

3. 打開 DirectModel 時，VVI 文件被直接打開。

問題：

當用戶從 Teamcenter 打開 JT 資料集時，*.vvi 檔被直接打開，而 standalone visualization 沒有啟動。



```

# Thu Jul 9 02:43:59 2020[vv2]# VVI File Info: VVI_Version=3.0[ServerFile]# Server Info: Protocol=httpHostPath=https://www.
ServerType=TEAMCENTERServer_Version=Teamcenter320v11000.2.4.42_20180130.00# User Info: UserAgentApp=RACUserAgentApp_Version=
RAC_Perspective_ID=com.teamcenter.rac.ui.perspectives.navigatorPerspective# Session Info: SessionID=9be86bfec2387e181c2faa:173323485eb-8000
CredToken=SPLM_SECTOK_V2:0:YDR8ZMOu+DvOP3ebyQy00j++OxxMRkdxFz753zdIOUTC_Login_User=075f0ab12ffc4d56685433
Tc_Login_UsrGrp=255f0ab12fdc9e7c1855790252535b2cfc100d75dea679b2464687f7363f818a36cf83c2f27150069caTc_Login_UsrRole=115f0ab12fcea25e48705e336c5d4c1cdf292652fe86
SessionLocalItem Item Info: Item_UID=1fc25f6bh0XHAItem_Type=F_ForDesignRep# ItemRev Info: ItemRevision_UID=Icwp678cbhgXHAItemRevision_Type=F_ForDesignRep%20Revision#
LaunchedObject Info: a_launchedObject_UID=Isupg78CBHGXHALaunchedObject=Dataset# Data Info: TransientDoc=False# Visualization Data: VisDoc_UID=Isupg78CBHGXHA
VisDoc_Type=DirectModel# Operation Info: Operation=InteroperationStructure=Ask
  
```

軟體配置：

Product: TC_VISUALIZATION

Version: V11.3

方法：

這是由於 Windows 註冊表中 *.vvi 的檔關聯不正確。原因可能是用戶在 TcVis 之外的地方更改了檔關聯，或者是通過其他的應用程式更改了註冊表資訊。

注意：這裡介紹的方法包含如何修改 Windows 註冊表資訊，如果操作錯誤可能會導致嚴重的問題，所以請謹慎地參照下面的步驟執行，另外強烈建議在修改前備份註冊表。

想要瞭解更多的註冊表備份與恢復的資訊，請參照下面的文章：

<http://support.microsoft.com/kb/322756/>

定位至下面的註冊表項（如果存在），並刪除右側所有與 vvi 有關的值。

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Extensions

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Extensions



刪除以下註冊表項：

```
HKEY_CLASSES_ROOT\MIME\Database\Content Type\application/x-  
visnetwork  
HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\.vvi  
HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\VisView.Ini  
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\.vvi  
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes\VisView.Ini  
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Expl  
orer\FileExts\.vvi  
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Exp  
lorer\FileExts\.vvi
```

修改完成後，重啟電腦，再次啟動 TcVis 時，系統會自動重新生成註冊表資訊。

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”

**SIEMENS**

Siemens PLM  
Software

Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970



2020-8-28

