

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: 2018/04/27

NX Tips

1. 輸入裝配件到 Teamcenter 的時候, 我想使用作業系統的檔名作為 缺省的 item 名

問題/症狀

=====

輸入裝配件到 Teamcenter 的時候, 一般使用的是 Part ID Generate 的方法得到 item 名和 item ID, 然而, 我想使用作業系統的檔名作為 item 名, 有沒有辦法?

解決方法

=====

在 NX 10, 您需要在 NX 的每一個 prt 檔中手工生成一個 DB_PART_NAME 的屬性, 它的值和 OS 的檔案名一樣, 或者您可以使用 運行 NX journal 程式的方式讓這些步驟自動完成. 到了 NX11, 這些步驟可以更簡便地完成, 您可以輸入 \${OS_FILENAME} 來取得 作業系統的檔案名. 這樣您可以把缺省的 \${DB_PART_NAME} 替換為 \${OS_FILENAME} 就可以了.

如果您已經在 Teamcenter 的 item_id 中設置過命名規則, 而這個規則和 OS_FILENAME 或者 DB_PART_NAME 有衝突的話, 那就會得到錯誤的資訊. 對於這些有錯誤的 item, 您可以使用手工覆蓋 ID 名稱的辦法確保您取的名字和命名規則匹配.

Teamcenter Tips

2. 禁止非幾何模型在檢視器中顯示

NX 非幾何模型的零件預設可以在 TC 檢視器中勾選並且查看如何禁止它顯示呢?

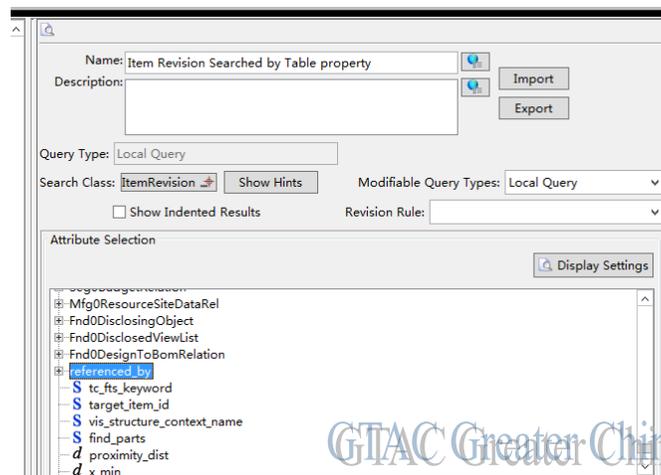
設置首選項

TCVIS_allow_NGC_expand=FALSE

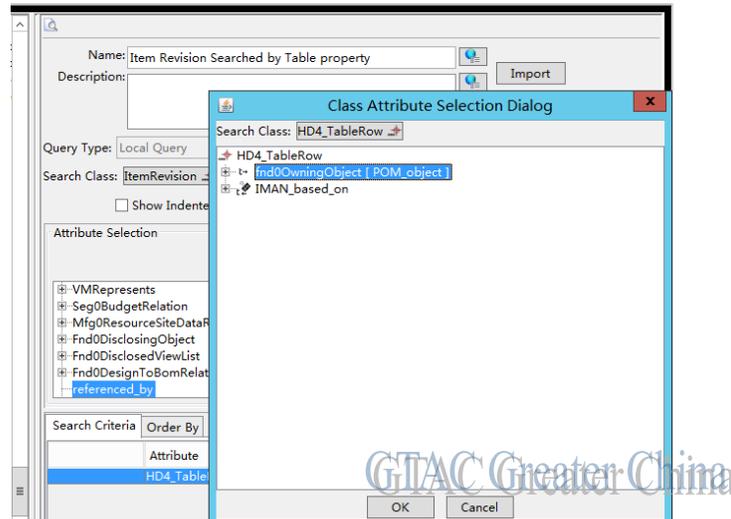
3. 如何創建查詢來搜索表格屬性資訊？

為表格屬性創建保存的查詢

1. 在查詢構建器中為新建查詢輸入唯一的名字
2. 如果需要，在描述中輸入描述
3. 在可修改的查詢類型中選擇本地查詢
4. 點擊搜索類按鈕來選擇查詢的目標類
5. 展開 POM_application_object 類並找到 ItemRevision 類
6. 點擊顯示設定，選擇所有屬性和真實名稱

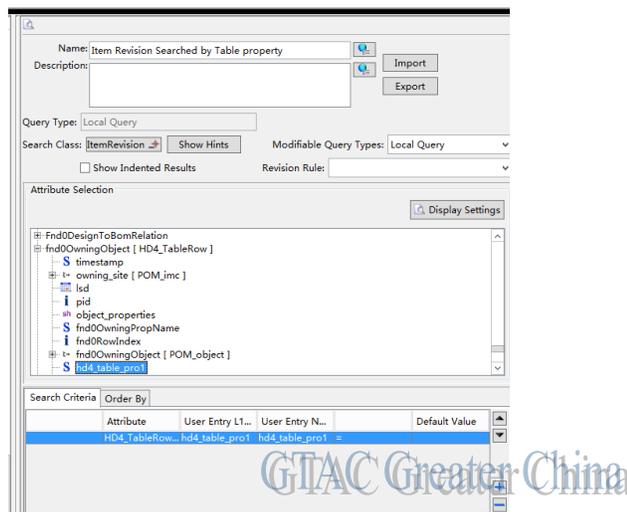


7. 在屬性選擇視窗中，按兩下被引用節點，出現類屬性選擇對話方塊
 8. 點擊搜索類按鈕搜索自訂的表格行業務物件類型
- 它會在 Fnd0TableRow 節點下出現



9. 選擇對應的表格行業務物件，然後選擇 fnd0OwingObject，並點擊 OK，就會列出可以查詢的表格行屬性

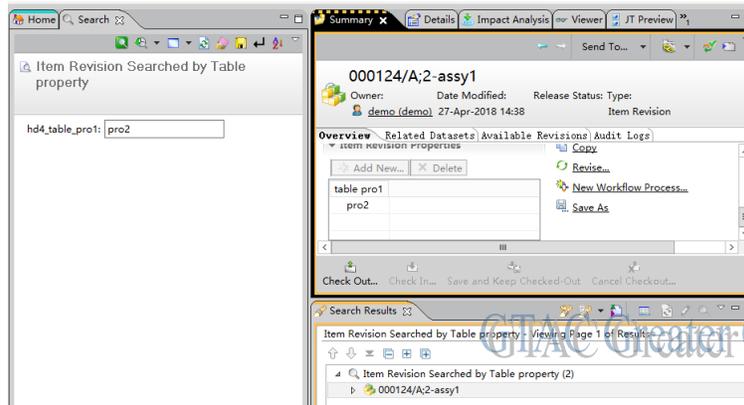
10. 選擇需要查詢的屬性來建立查詢條目，點擊創建來創建查詢



在保存的查詢樹下即可見新創建的查詢，並且在 My Teamcenter 中可以進行查詢



2018-4-27



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”  
~~~~~