Software

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

2018-4-27

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. <u>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</u> 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

2018-4-27

- 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

<u>d</u>	
Name: Item Revision Searched by Ta	able property
Description:	Q Import Export
Query Type: Local Query	
Search Class: ItemRevision 🖈 🛛 Show Hint	s Modifiable Query Types: Local Query 🗸
Show Indented Results	Revision Rule:
Attribute Selection	
	🖸 Display Settings
H-Mfg0ResourceSiteDataRel	^
■ Fnd0DisclosingObject	
Fnd0DisclosedViewList	
Interpretation ■ Find0DisclosedViewList Interpretation	
 BridoDisclosedViewList Fnd0DesignToBomRelation Freferenced_by 	
Fnd0DisclosedViewList Fnd0DesignToBomRelation Teferenced_by S tc_fts_keyword	
 Fnd0DisclosedViewList Fnd0DesignToBomRelation freferenced_by S tc_fts_keyword S target_item_id 	
IB FradDoisclosedViewList FradDoiscipTcBomRelation FerdDenenced_by S target_item_id S target_item_id S vis_structure_context_name S context_name	CHETTAN CAL CALLS AND ALLOW CALL
 FndODisclosedViewList FndODiscipToBomRelation Freferenced_by S tc_fts_keyword S target_item_id S vis_structure_context_name S find_parts d recombined dist 	GTAC Greater Chi

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

OK OK

Cancel

Greater China

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

Attribute

WMRepresents
 Seg0BudgetRelation
 MigDResourceSiteDataF
 fnd0DisclosedViewList
 Fnd0DisclosedViewList
 Fnd0DesignToBomRelat
 referenced_by
 Search Criteria Order By

Name: Ite	em Revision Sea	rched by Table pro	operty	<u>e</u> e	Import Export			
Query Type: Loca	al Query	al		-				
Search Class: Iter	nKevision 🖙	Show Hints	Revision Rule:	ery Types:	Local Query			
Attribute Selecti	on							
Autobale Scieca					这 Display Se	ttings		
fnd00wning S times times fnd00 i pid i pid i nd00 i fnd00 i fnd00 i fnd00 S fnd00 S fnd00	Object [HD4_Ta tamp Ig_site [POM_im t_properties owningPropNam iowIndex owningObject [F able_pro1	nc] nc] ne POM_object]				~		
Search Criteria	Order By							
	Attribute	User Entry L1	User Entry N		Default Value			
	HD4_FableRow	nd4_table_pro1	GTA		Gneat		Chir	h

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



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: <u>http://www.siemens.com/gtac</u> Siemens PLM Software Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com</u> Siemens PLM Software (China) Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/</u> uke-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 <u>helpdesk_cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"