

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: 2021/07/02

Teamcenter Tips

1. 在 Active Workspace 中無法搜索到資料夾

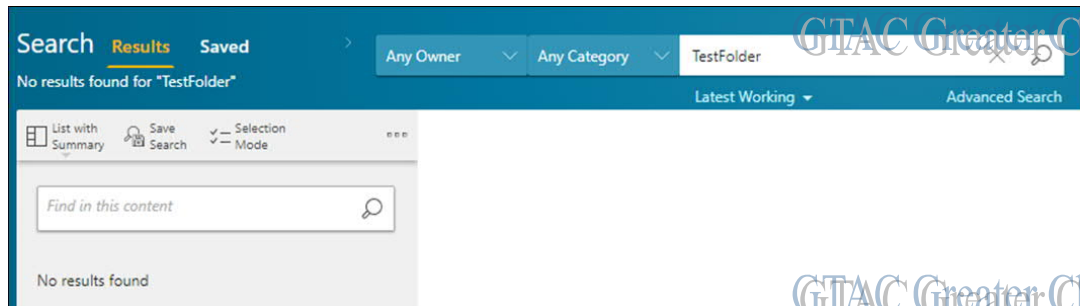
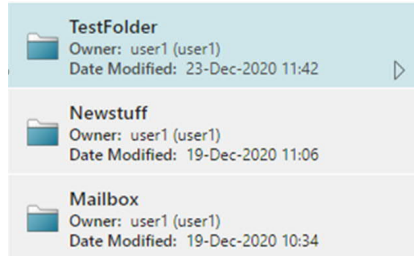
問題:

已經將 object_type 的兩個屬性常量 Awp0SearchCanFilter 和 Awp0SearchIsIndexed 設置為 true，然後成功部署了範本，但是指定的資料夾仍然無法搜索到。

The screenshot shows the configuration for a Business Object named 'Folder'. The 'Properties' tab is active, showing a table with one property: 'object_type' of type 'Attribute' and storage type 'String[32]'. Below this, the 'Property Constants' tab is active, showing a table of constants for 'object_type'. The 'Awp0SearchIsIndexed' constant is highlighted, showing its value is 'true'.

Property Name	Type	Storage Type	Inherited	Source	COTS
object_type	Attribute	String[32]	✓	WorkspaceObject	✓

Name	Value	Overridden	Allow Modifi...	Allow Overri...	COTS
Awp0FilterPropFromRefType			✓	✓	✓
Awp0SearchCanFilter	true		✓	✓	✓
Awp0SearchFilterPriority	100		✓	✓	✓
Awp0SearchIsIndexed	true		✓	✓	✓
Awp0SearchIsStored	true	✓	✓	✓	
Awp0SearchPropFromRefType			✓	✓	✓
Awp0SearchRefTypeNames			✓	✓	✓



軟體配置:

Product: TEAMCENTER
Application: ACTIVEWORKSPACE
Version: V5.1
Function: SEARCH

方法:

除了 object_type, 還需要設置 Folder 業務物件常量 Awp0SearchIsIndexed=true.

Business Object Constants		
Name	Value	Overridden
Awp0SearchIsClassifyDataIndexed	false	
Awp0SearchIsIndexed	true	✓
Awp0SearchRevRulesExported	false	
Awp0SearchIsUnsupportedRevRuleEntries		

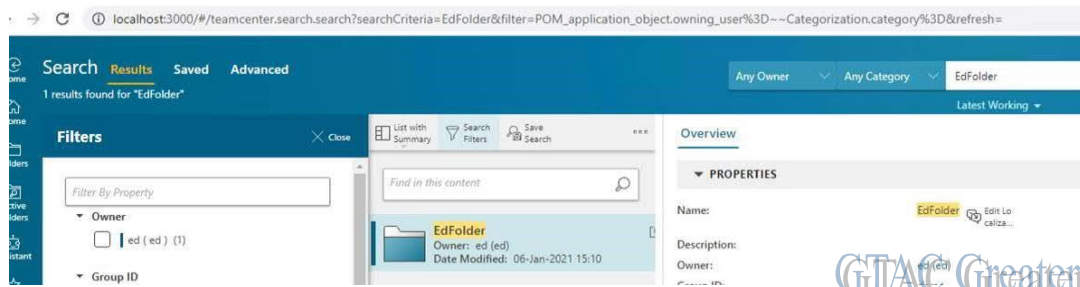
保存修改後再次部署範本，然後按順序運行以下命令(在實際運行中把<infodba password>替換為對應的 infodba 帳號的密碼)：

1. manage_model_files -u=infodba -p=<infodba password> -g=dba -syncToDb
2. bmid_e_generatetcpImxmlschema.bat -u=infodba -p=<infodba password> -g=dba
3. bmid_e_setupknowledgebase.bat -u=infodba -p=<infodba password> -g=dba -regen=false

4. `bmide_modeltool.bat -u=infodba -p=<infodba password> -g=dba -tool=all -mode=install -target_dir="%TC_DATA%" model_file=%TC_DATA%\model\model.xml`

5. `TcSchemaToSolrSchemaTransform.bat %tc_data%\fts\solr_schema_files`

重啟 Solr 相關的服務後，可以成功執行搜索：



2. 如何隱藏一個 PLMXML 傳遞模式

問題：

如何在胖用戶端隱藏一個 PLMXML 傳遞模式？

軟體配置：

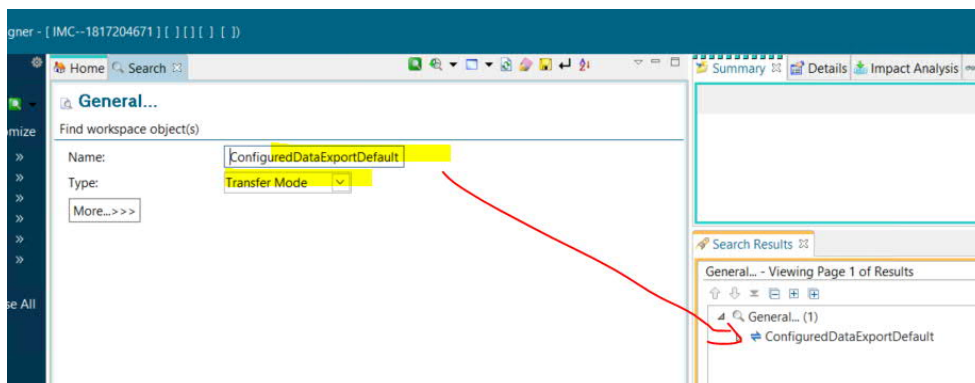
Product: TEAMCENTER
Application: PLMXML
Version: V12.1
Function: IMPORT_EXPORT

方法：

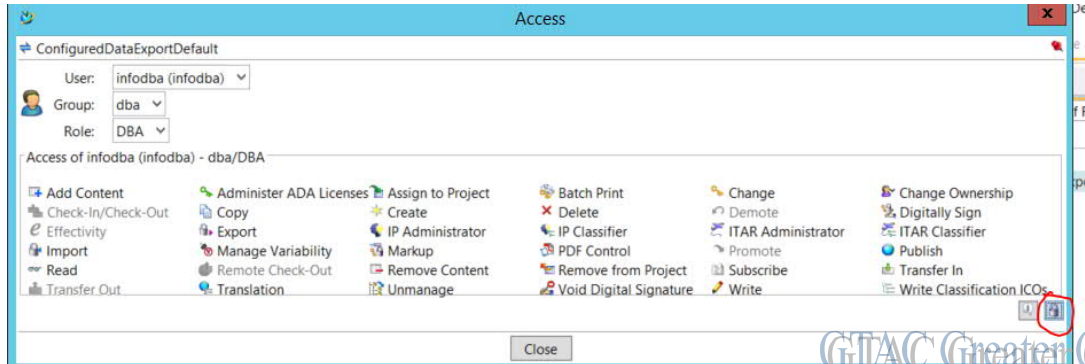
請按照下面的步驟，通過基於物件使用權限的方式隱藏傳遞模式。

1. 通過名稱搜索出需要隱藏的傳遞模式

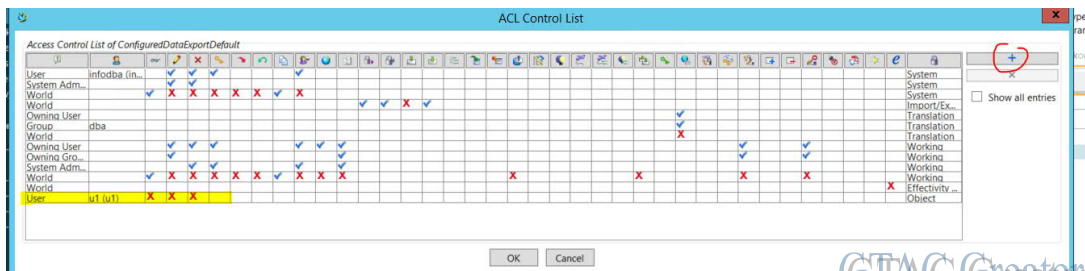
例如：ConfiguredDataExportDefault



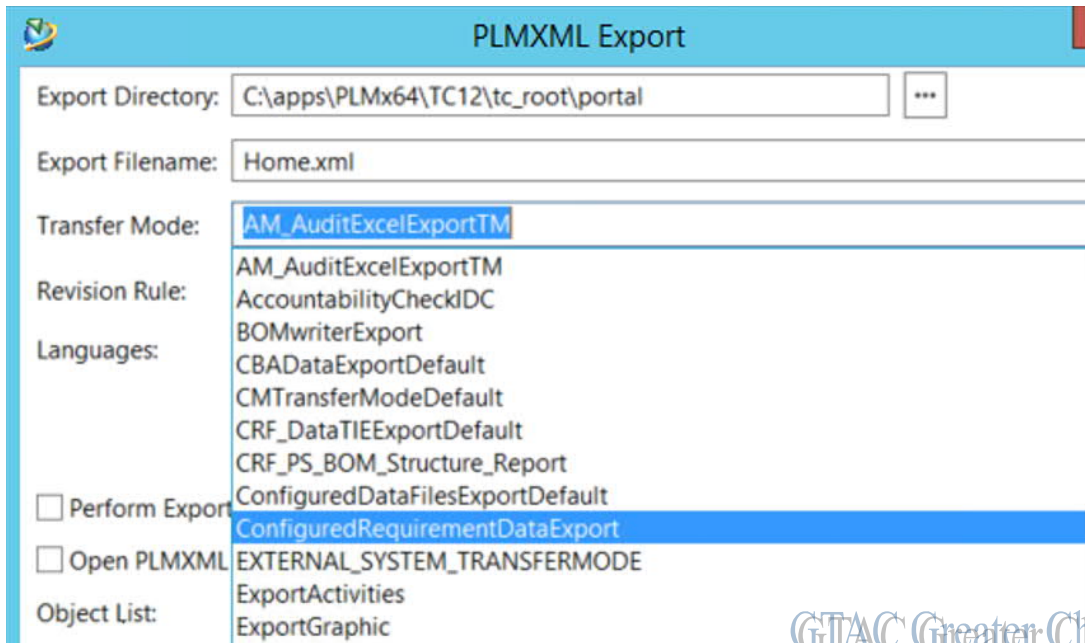
- 選擇搜索出的傳遞模式物件，點擊功能表 視圖>>訪問...



- 點擊“獲取存取控制清單”，添加指定的用戶，比如：U1，並且設置讀，寫和刪除的許可權為否。



- U1 用戶登錄後，檢查“ConfiguredDataExportDefault”傳遞模式在清單裡不可見。



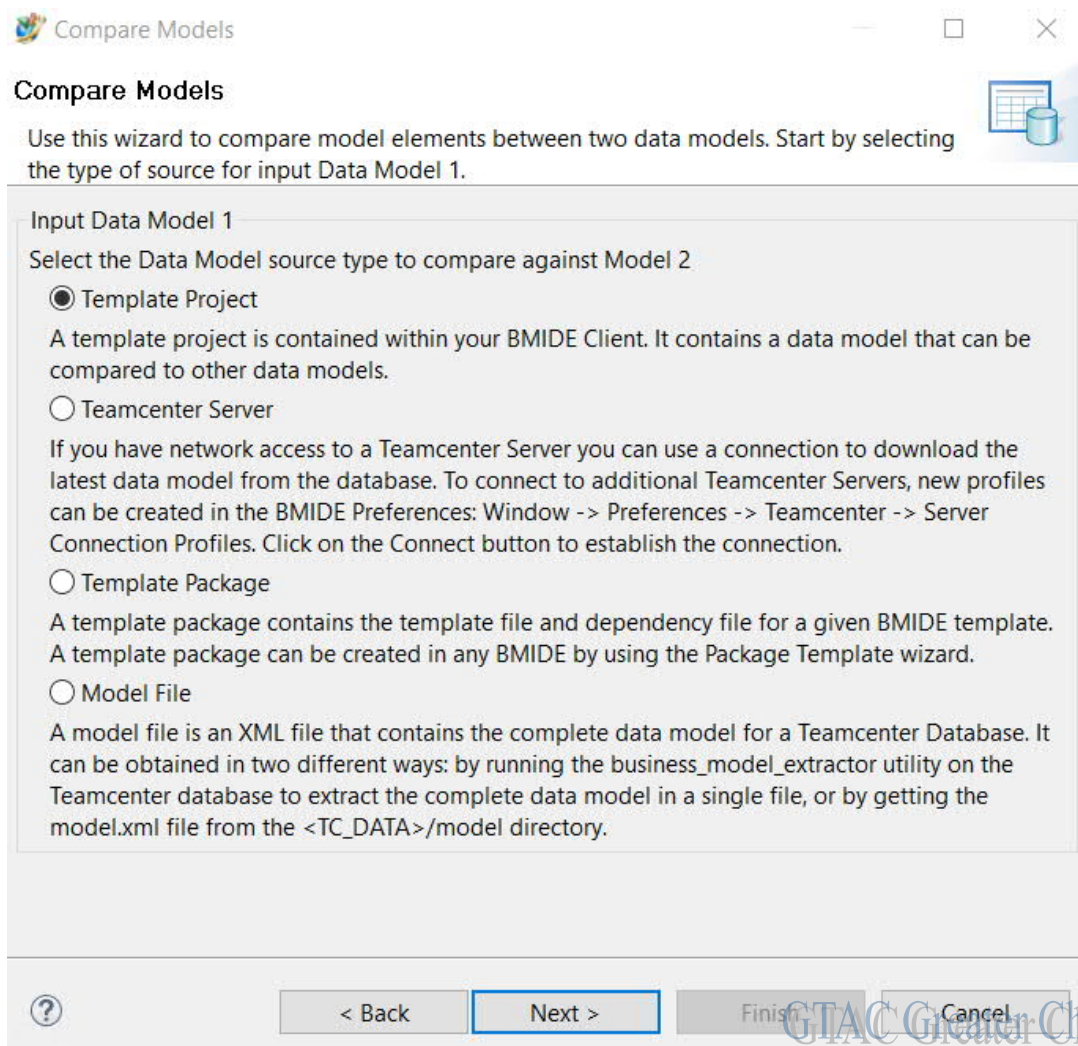
3. 如何辨別兩個 BMIDE 範本的不同

問題：

如何來辨別兩個 BMIDE 範本來找出他們的不同呢？

解決辦法：

在 BMIDE 中，選擇功能表 BMIDE，然後選擇報告，選擇比較兩個資料模型系統會提示使用者選擇比較什麼類型的資料範本，在該示例中選擇範本專案選項。



點擊 Next 後，選擇第一個項目，再選擇要比較的第二個項目。

預設情況下，會在使用者選擇的路徑下生成一個 DataModelComparison.html 文件



2021-7-2

DataModelComparison.html 檔會高亮顯示專案的不同，同時在 BMIDE 中也會呈現該報告。

用戶也可以使用該報告來驗證當前 BMIDE 專案和資料庫的不同，從而跟資料庫進行同步。

Data Model Differences Report
Comparison of aa22gtac to Teamcenter Server Connection (4-Tier HTTP)
Wed Jun 23 10:34:55 EDT 2021

Copyright 2021 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All Rights reserved.
 This documentation is proprietary and confidential to Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.

Description

Description	This report shows the differences between two user selected data models.
-------------	--

Report Criteria

Criteria	Value
Model 1	aa22gtac
Model 2	Teamcenter Server Connection (4-Tier HTTP)



Siemens Digital Industries Software
Global Sales, Customer Services & Success
PLM Support
Greater China

Related Resources:

Customer Support Phone Numbers :

China : 800-810-1970[中國國內固定電話撥打]/021-22086635[固定電話或手機均可撥打]

Hong Kong : +852-2230-3322

Taiwan : 00801-86-1970

Web Sites :

Support Center: <https://support.sw.siemens.com/>

Legacy Global Technical Access Center: <http://www.siemens.com/gtac>

Siemens Digital Industries Software Web Site: <http://www.plm.automation.siemens.com>

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 聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”