

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: 2013/11/08

NX Tips**1. 升級到 NX8.5.3 後，在中文介面下無法進入 CAM**

如果你使用的是中文介面的 NX8,在升級到最新的 NX8.5.3 補丁之後，發現無法進入到 NX CAM 環境，並看到下面提示資訊。



英文介面仍然可以正常工作

此時你可以嘗試按照下面步驟清理您的 NX.

1. 關閉 NX

2. 刪除 NX temp 檔

Win XP --> C:\Documents and Settings\\Local Settings\Application Data\Unigraphics Solutions

Win7 --> C:\Users\\AppData\Local\Unigraphics Solutions

3.清理註冊表 (運行 regedit)

HKEY_CURRENT_USER-->SOFTWARE-->Unigraphics solution

刪除該專案下的內容

4. 設置環境變數 UGII_TMP_DIR 指向一個擁有完全控制許可權的本地目錄

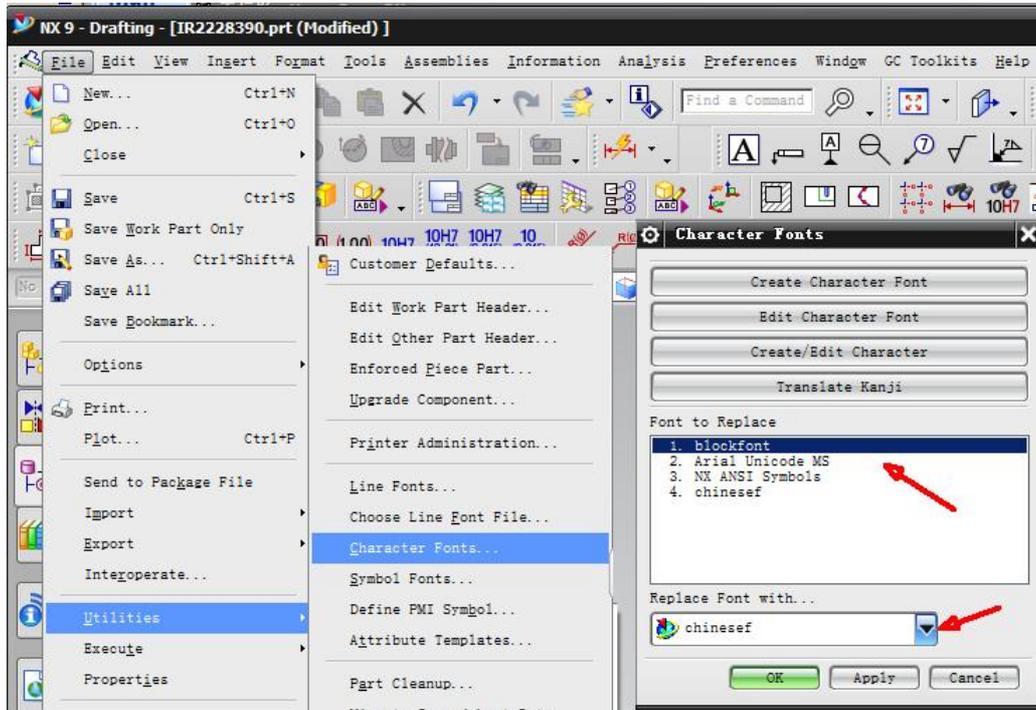
例如 UGII_TMP_DIR=C:\ temp

5. 重新啟動 OS 進入 NX 啟動 CAM

NX 會在重新啟動的時候重建暫存檔案和註冊表資訊.

2. 如何替換 NX 檔中的字體

可以選擇 file → utilities → character fonts



Character fonts 允許你一次性用一個選定的字體，替換檔中所有的指定字體。
例如我們的例子講使用 chinesef 字型替代所有用到 blockfont 字體的文字。

Note: 選擇 view → operation → regenerate work 來更新文字顯示

Teamcenter Tips

3. 如何從專案中移除擴展傳播的物件

當主物件指派到專案中時，Teamcenter 能夠隱式地指派相關的物件到專案中。這些物件是擴展傳播物件。次級傳播規則根據關係類型來定義並應用於任何與主物件具有特定關係類型的次級物件

但有些時候你要從項目中移除擴展傳播物件，比如建立了錯誤的主物件和次級物件關係。

兩個方法來實現：

方法 1：將主對象從專案中移除。該方法也會隱式地將擴展傳播物件從專案中移除。

方法 2. 斷裂擴展傳播物件和主物件的關係。該方法也會隱式地將擴展傳播物件從專案中移除。

無論採用哪種方法，你都必須確認那個物件是主物件。該文章將介紹一個方法來實現。

在開始做之前，我希望先解釋一些關於 **Date Proj Assignment Modified** 屬性和 **ProjectObjectRelation (POR)**物件的知識。

屬性 **proj_assign_mod_date** 是 **workspaceobject** 上的運行時屬性，它會顯示 **ProjectObjectRelation (POR)**物件中的 **proj_list_mod_date** 模式屬性。當獲得該值後，系統會執行一個查詢來獲取指定 **workspaceobject** 物件的 **POR**。該查詢認為 **workspaceobject** 在 **POR** 物件的 **top_level_proj_obj** 屬性中。該方式只有在物件顯式地指派到專案才有效，對於通過擴展傳播到專案的物件不起作用。通過擴展傳播指派的物件呈現在 **POR** 物件中的 **propagation_obj_list** 清單屬性中。因此該運行時屬性不會為不在 **top_level_proj_obj** 屬性中的物件顯示任何值。

我們會使用上述知識來實現我們的目的，建立一個查詢來查詢 **POR** 物件，並通過 **top_level_proj_obj** 屬性來查找主物件。

下面是一個例子，該例子中使用了 **dataset** 類型的擴展傳播物件的物件名來查找主物件。

1 .創建查詢

Name: Find primary object by propagated objects

Description:

Query Types: Local Query

Search Class: ProjectObjectRelation

Modifiable Query Types: Local Query

Attribute Selection

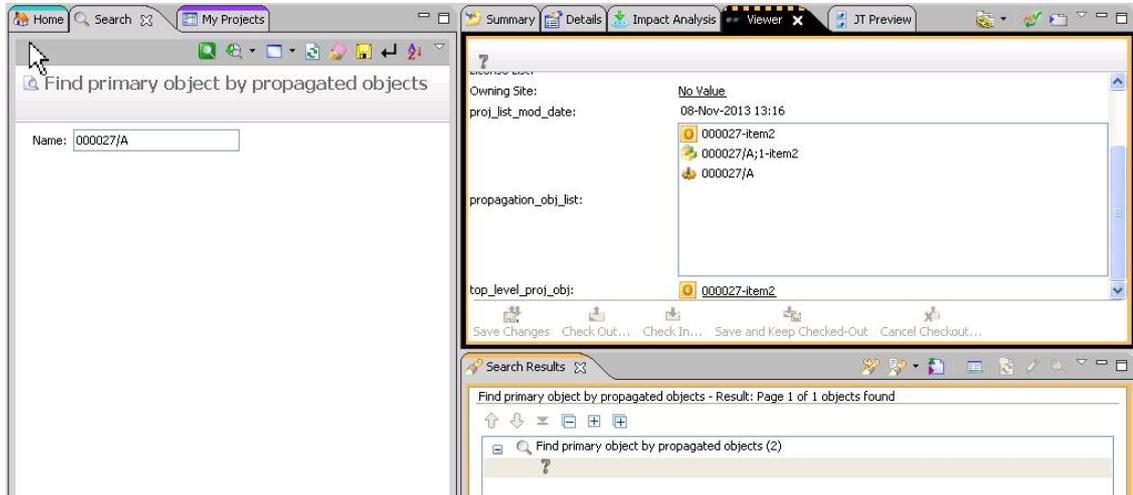
- object_type
- object_application
- revision_number
- revision_limit
- process_stage_list
- date_released
- ip_classification
- license_list
- now_classification

Search Criteria

Attribute	User Entr...	User Entr...	Default Value
Dataset:propagation_obj_list.object_name	object_name	Name	=

Create Delete Modify Clear

2 .通過資料集名字來查找 PRO 對象。



3 .查看 top_level_proj_obj 屬性來查找主物件。

4 .使用方法 1 或者方法 2 從專案中移除擴展傳播物件。

對於其他的擴展傳播類型物件，替換查詢中的 **dataset** 類型到對應的類型。

Greater China
ME&S Service Team
PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970
Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970
HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322
Helpdesk Email: helpdesk_cn.plm@siemens.com
Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>
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”  
~~~~~