

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: 2104/05/09

NX Tips

1. 把 NX7.5 的製圖標準設定搬到 NX8.5 中

問題/症狀

如何從 NX 的舊版本中輸入 NX 的製圖標準

解決方法

打開 NX 8.5 使用 Fileà Utilitiesà Customer Defaultsà Draftingà General à Standard tab à Customize Standard button à Import Standards button (upper right corner of dialog) àbrowse to existing standardà select standard à Saveà Okà Okà 重新啟動 NX

teway odeling		Retained Annotations Parts Lists Lettering Fonts Miscellaneo Standard Preview View View Break				
etch rves alysis semblies afting General Drawing Orawing	Ifting	Drafting Standar ISO(Shipped) Customize Standard GTAC Gittation Chi Standard - ISO(Shipped)				
Drafting Standard		Drawing Leader Miscellaneous				
- Annotation		Sheet Sizes Metric ?				
Section Line		A4=210x297 A3=297x420 A2=420x594				
– View – View Label		Height 841.0 mm Metric ?				
		Length 1189.0 mm Metric 2				
- Text Editor						
- Centerline - Surface Finish Symbols - Custom Symbols - Other Symbols - GD&T General		scale - Numerator				
		Scale - Denominator 1.0				
		Drawing Unit etric ?				
		O Inches Millimeters				
		Orthographic Projection Angle				



2. NX Motion - Adams license 在 March 15, 2014 日過期

跟隨下列 NX 版本一起交付的 ADAMS 許可將會在 2014 年 3 月 15 日過期,這將影響使用 Adams 解算器的 NX Motion 用戶。

NX Version	Win32	Win64	Linux	Solaris	HP-UX	XIA
3.0.5	х			х	Х	
4.0.0-4.0.1		Х	Х			х
4.0.2-4.0.4	х	Х	Х	х	Х	х
5.0.0-5.0.6	х	Х	Х	х	Х	х
6.0.0-6.0.4	х	Х	Х	х		
7.0.0-7.0.x	х	Х	Х			
7.5.0-7.5.x	Х	Х	Х			
8.0.0-8.0.x	Х	Х	Х			
8.5.0-8.5.x	Х	Х	Х			
9.0.0-9.0.x		Х	Х			

如果沒有正確安裝新的許可檔,在 2014 年 3 月 15 日之後調用 Adams 解算的時候,使用 者會得到系統的錯誤提示: 'Error file not found' 或者 'Could not find a valid Simulation for Motion+ *license*'. 同時,在 NX log 檔中也會看到下面資訊: '*ADAMS license* not found' 或者是 'Could not find a valid Simulation for Motion+ *license*'.

安裝新的許可檔,首先打開目錄'%UGII_BASE_DIR%\MECH' (NX3, NX4, NX5, NX6, NX7) 或者 '%UGII_BASE_DIR%\MECH\adams' (NX 7.5, NX8, NX8.5, NX9),重新命名 檔'mlicense.dat' 作為備份,如果你不知道這個目錄到底在什麼地方,你可看啟動 DOS 視窗,執行下麵命令以返回對應的目錄。

echo %UGII_BASE_DIR%

之後你可以下載新的'mlicense.dat'檔,並複製到前面備份檔案所在的目錄去,新的許可檔 有效期到 March 15, 2017.

Download *license* file:

選擇下面連結,並根據不同版本選擇下載更新用到的許可檔: 注意:需要您使用有效的 Webkey 登陸

https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/unigraphics/patch/motion/

> Home > Training & Support > GTAC > Siemens PLM Download Server > unigraphics > patch > motion > nx9

Filename	Size	Date
	Directory	2014-02-13 15:12:56
README_mlicense.pdf	96.47 K	2014-02-14 12:23:29
mlicense.dat	17.49 K	2014-02-11 20:00:51



Teamcenter Tips

2014-5-9

3. <u>在 4 層模式下如何配置 NX Validation</u>

該文章描述如何在 4 層環境下配置 NX Validation

從 Teamcenter 的 Toolà Validationà Run Validations 來運行 Validation

1. 設置 "Is Client Utility" 為 True:

在 TC 的 Open Validation manager 中 Validation Home 下選擇 NX Check-mate 元素,右擊滑鼠編輯屬性。

如果 Is Client Utility 設置為 True,工具定義 application/ugcheckpart MIME 類型。必須在 用戶端機器上執行下面配置,從而 NX Check-Mate Validation 可以通過用戶端運行。

2. 在 4 層用戶端中配置註冊表。例如:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\.ugcheckpart] @="ugcheckpart" "Content Type"="application/ugcheckpart"

[HKEY_CLASSES_ROOT\ugcheckpart] [HKEY_CLASSES_ROOT\ugcheckpart\shell] [HKEY_CLASSES_ROOT\ugcheckpart\shell\open] [HKEY_CLASSES_ROOT\ugcheckpart\shell\open\command] @="%tc_4-tier root directory%\check\ug_check_part.bat"

3. 配置 ug_check_part.bat 例如

set UGII_UGMGR_HTTP_URL=http://fourtierhostname:80/tc set UGII_BASE_DIR=d:\ugs\nx.. set UGII_ROOT_DIR=d:\ugs\nx..\ugii

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: <u>helpdesk_cn.plm@siemens.com</u> Global Technical Access Center: <u>http://support.ugs.com</u> Siemens PLM Software Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/</u>

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 <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"