

Siemens PLM Software 技術技巧及新聞

歡迎流覽《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》，希望它能成爲 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: 20 Nov. 2009

NX Tips

1. NX Motion 附帶使用的 Adams license 將會在 2009 年 12 月 31 日過期，請及時更新許可

影響到的軟體版本包括：NX 3.0.5, 4.0.0-4.0.4, 5.0.0-5.0.6, 6.0.0-6.0.4, 7.0

同 NX 一起發放給用戶的 ADAMS 許可檔將在 2009 年 12 月 31 日到期，這將對使用 ADAMS 的解算器的 motion 用戶造成影響，具體講包括：

NX Version	Win32	Win64	Linux	Solaris	HP-UX	AIX
3.0.5	X			X	X	
4.0.0-4.0.1		X	X			X
4.0.2-4.0.4	X	X	X	X	X	X
5.0.0-5.0.6	X	X	X	X	X	X
6.0.0-6.0.4	X	X	X	X		
7.0	X	X	X			

如果在 2009 年 12 月 31 日之後，仍然沒有更新許可檔的話，在執行 ADAMS 結算的時候，用戶將得到一個提示資訊 'Error file not found' 或者 'Could not find a valid Simulation for Motion+ license'. 此外，在 NX 日誌檔中也會提示相關資訊： 'ADAMS license not found' 或者 'could not find a valid Simulation for Motion+ license'.

更新新的許可檔的方法，首先找到目錄 '%UGII_BASE_DIR%\mech' 並改名備份檔案 'mlicense.dat' 如果你不知道這個目錄在什麼地方，可以在 DOS 中執行下面命令，系統會返回對應的目錄資訊

```
echo %UGII_BASE_DIR%
```

然後，我們可以下載新的 'mlicense.dat' 檔，並替換原有檔，新的檔可以使用到 2014 年 3 月 15 日

下載地址如下：

Download license file for NX 3:

<http://ftp.ugs.com/unigraphics/patch/motion/nx3/mlicense.dat>

Download license file for NX 4:

<http://ftp.ugs.com/unigraphics/patch/motion/nx4/mlicense.dat>

Download license file for NX 5

<http://ftp.ugs.com/unigraphics/patch/motion/nx5/mlicense.dat>

Download license file for NX 6:

<http://ftp.ugs.com/unigraphics/patch/motion/nx6/mlicense.dat>

Download license file for NX 7:

<http://ftp.ugs.com/unigraphics/patch/motion/nx7/mlicense.dat>

Robcad Tips

2. 需要ROCAD的機器人模型到 process designer 中使用

問題/症狀

用戶的機器人模型有一個動作. 這個 Cojt 檔怎樣在 process design 或者 process simulation 中使用?

回答:

目前創建一個 .cojt 還不支持.

您可以執行 UpgradeToVersion 在 .co 檔中產生一個 jt 檔, 這樣就能夠在 PS 中看到 3D 模型, 以及執行運動的操作, 但是您不能在 ps 中建模. 您需要設置 LIB_ROOT 的環境來定位您的子部件.

MyComputer > Properties > Advanced > Environment Variables > New = LIB_ROOT
and Value

更新子部件. 然後再是頂級部件. 使用這樣的命令:

```
UpgradeToVersion -comp robot_name.co -libroot <dir>
```

TC_Ent Tips

3. 如何在 Excel 中正確顯示 CSV 檔中的中文

在 Teamcenter Enterprise 2007 中，用戶可以將搜索結果導出到 CSV 檔中。

 **Search Results**
 Select one item. Click Expand to see the relationships on an item.
Results 1 - 43 of 43

Export Table As CSV HTML XML

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Name	Title	Type	Class	Life Cycle State
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dddsse,A,1,1			Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	depA,A,1,1	compressor	EE	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	depAA,A,1,1	中文測試	EE	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	depB,A,2,1	確實如此	ME	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	depBB,A,2,1	knock	IE	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	des_t001,A,1,1		EE	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	des003,A,1,1	eng	ME	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	desdoc_1002,A,3,1		EE	Design Document	Working
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	desdoc_1003,A,1,1		IE	Design Document	Working

但是在 MS Excel 中打開導出的 CSV 檔後，用戶發現其中的中文字元無法正確顯示：

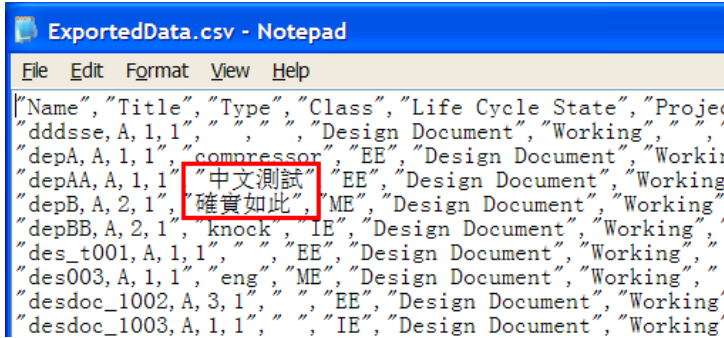
Microsoft Excel - ExportedData[1].csv

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

A1 fx Name

	A	B	C	D	E
1	Name	Title	Type	Class	Life Cycle Sta I
2	dddsse,A,1,1			Design Document	Working
3	depA,A,1,1	compressor	EE	Design Document	Working
4	depAA,A,1,1	銻剗?睛祈岫	EE	Design Document	Working
5	depB,A,2,1	嶻箏祕憤公迨	ME	Design Document	Working
6	depBB,A,2,1	knock	IE	Design Document	Working
7	des_t001,A,1,1		EE	Design Document	Working
8	des003,A,1,1	eng	ME	Design Document	Working
9	desdoc_1002,A,3,1		EE	Design Document	Working
10	desdoc_1003,A,1,1		IE	Design Document	Working

爲了支援多位元組編碼，Teamcenter Enterprise 2007 在導出 CSV 檔時使用 UTF8 編碼。如果用文本編輯器，如記事本，打開該 CSV 檔，可以發現其中的中文字元是可以正確顯示的。



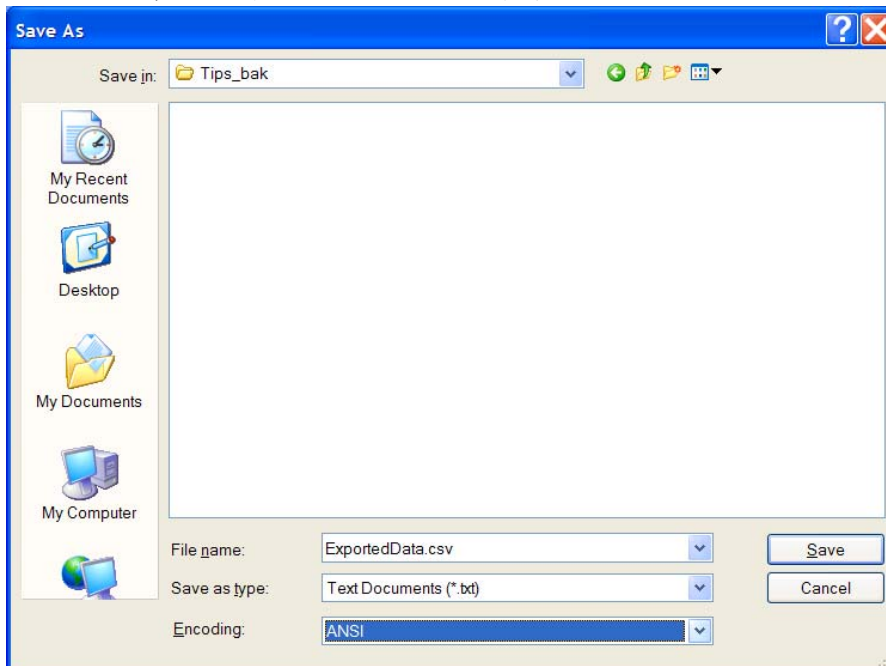
```
ExportedData.csv - Notepad
File Edit Format View Help
"Name","Title","Type","Class","Life Cycle State","Project
"ddsse,A,1,1,"","Design Document","Working","
"depA,A,1,1,"compressor","EE","Design Document","Workin
"depAA,A,1,1,"中文測試","EE","Design Document","Working
"depB,A,2,1,"確實如此","ME","Design Document","Working
"depBB,A,2,1,"knock","IE","Design Document","Working",
"des_t001,A,1,1,"","EE","Design Document","Working",
"des003,A,1,1,"eng","ME","Design Document","Working",
"desdoc_1002,A,3,1,"","EE","Design Document","Working",
"desdoc_1003,A,1,1,"","IE","Design Document","Working"
```

這是一個微軟 Excel 對 UTF8 字元集的支持問題，使用“excel utf8 csv”作爲關鍵字在 google 中搜索，您可以得到大量的相關討論，如：

<http://social.technet.microsoft.com/Forums/zh-TW/officezhcht/thread/0d076791-8231-46b0-8241-9af1e613590f>

如果您仍然需要使用 MS Excel 來打開 CSV 檔，可以使用如下繞開方式：

1. 用記事本打開導出的 CSV 檔，並且另存。
2. 在另存爲對話方塊中，選擇編碼爲 ANSI 並且保存。





3. 現在用 Excel 打開保存過的 CSV 檔，其中的中文字元可以正常顯示了。

	A	B	C	D
1	Name	Title	Type	Class
2	dddsse, A, 1, 1			Design
3	depA, A, 1, 1	compressor	EE	Design
4	depAA, A, 1, 1	中文測試	EE	Design
5	depB, A, 2, 1	確實如此	ME	Design
6	depBB, A, 2, 1	knock	IE	Design
7	des_t001, A, 1, 1		EE	Design
8	des003, A, 1, 1	eng	ME	Design
9	desdoc_1002, A, 3, 1		EE	Design

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 軟體用戶。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，請在標題欄中注明“棄訂”