

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: 2015/09/25

Product news

1. Jack 8.3 全版本發佈

Jack 8.3 是個全安裝的產品，對於 Human Control Panel (HCP) 和 Task Simulation Builder (TSB) 部分有很強大的功能提升。

對於 8.3 版本，您將看到一個全新的 HCP，各種操作方法已經集成在了一個整合的對話方塊中，並且整個軟體的大小也有很大的縮減。對於有單獨 Task Analysis Toolkit 許可證的用戶來說，您將會看到 ForceSolver 也已經集成到控制台中。

TSB 對於運行“ What-IF”的模擬產品，也提供了更多靈活性。包括 Metabolic Energy Expenditure

(MEE) 的人機評估工具也集成到了 TSB 中。最後，也添加了從 TSB 中直接添加動畫的輸出功能，這可以使用戶方便地捕捉和共用高品質的模擬動畫。

請到 release notes 中查看詳細的資訊，連結：

<https://support.industrysoftware.automation.siemens.com/docs/jack/>

The screenshot displays the Human Control Panel (HCP) software interface. On the left, a 3D model of a female human figure is shown in a standing posture. The central panel contains 'Loads and Weights' settings, including a 'Force Distribution Strategy' of 'Two Feet' and specific load values for the left and right palm centers. Below this is a 'Load Editor' section with fields for 'Site', 'Type' (Force/Weight), and 'Direction' (X, Y, Z). On the right, the 'ForceSolver' window is open, displaying a table of joint/axis data. The table includes columns for Joint/Axis (sorted by name), % Capable, Moment (Nm), Muscle Effect, Jack Angle (deg), Strength Mean (Nm), and Strength Std Dev (Nm). The data is as follows:

Joint/Axis (sorted by name)	% Capable	Moment (Nm)	Muscle Effect	Jack Angle (deg)	Strength Mean (Nm)	Strength Std Dev (Nm)
R Wrist Fix	94	-4.7	FLXN	13.2	9.5	3.0
L Wrist Fix	100	0.5	EXTN	-16.4	7.5	2.4
R Wrist Dev	92	4.4	ULN	16.6	8.1	2.6
L Wrist Dev	90	4.9	ULN	4.2	8.3	2.7
R Wr SuPr	99	-0.9	PRO	-54.4	11.5	4.1
L Wr SuPr	99	-1.2	PRO	-33.2	11.2	4.0
R Elbow	75	38.1	EXTN	132.9	44.2	8.9
L Elbow	81	29.8	EXTN	100.8	36.4	7.3
R Sh AbAd	100	2.3	ADD	15.0	72.7	22.8
L Sh AbAd	100	-1.6	ABD	15.0	64.2	15.8
R Sh FwBk	100	6.2	BKW	0.0	71.7	20.9
L Sh FwBk	100	2.0	BKW	0.0	73.0	21.2

Below the table, there are buttons for 'Solve', 'Allow Posture Changes', 'Export Data', and 'Preferences'. A 'Summary' section at the bottom indicates: 'L Hand: 152.000 N (left_palm.palmcenter)', 'R Hand: 152.000 N (right_palm.palmcenter)', and 'Posture prediction: Not used'.

Teamcenter tips

2. 如何更改 Teamcenter 中的時間格式

1. 首選需要確定你需要修改哪個當地語系化

比如決定使用簡體中文，那麼我需要使用到的 java 編碼是 zh_CN

為了啟動簡體中文的用戶端，編輯富用戶端連接屬性，在 portal.bat 後面增加 -nl zh_CN。比如 D:\apps\PLM_x64\Tc10.1\tc_root\portal\portal.bat -nl zh_CN。

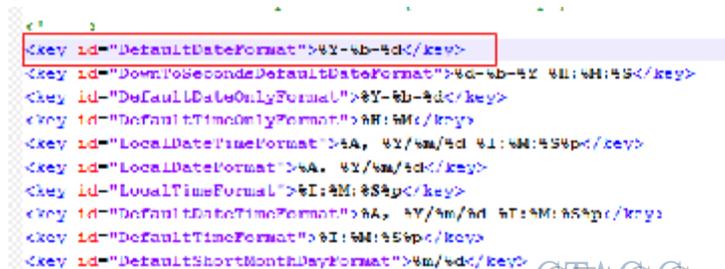
在修改前，日期顯示如下格式：



2. 備份 D:\apps\PLM_x64\Tc10.1\tc_root\lang\textserver\zh_CN\timelocal_locale.xml 為 timelocal_locale.xml_bak

3. 修改 %TC_DATA%\SIEMENS\textserver\zh_CN\timelocal_locale.xml 如下行

```
<key id="DefaultDateOnlyFormat">%Y-%b-%d</key>
```



移除時間格式中的小時

4. 刪除 %TC_SHARED_MEMORY_DIR% 資料夾

5. 重新生成用戶端緩存

```
generate_client_meta_cache -u=infodba -p=infodba -g=dba generate textservers
```

6. 登陸用戶端





NX Nastran tips

3. Nastran 高級非線性和 NX Nastran Basic 許可證

問題/症狀

假定使用者有一個 NX Nastran 的高級非線性模組和 NX Nastran basic 模組,運行 NX advanced nonlinear 的時候也需要 NX Basic 的 license 模組。如果使用者需要 2 個 NX 非線性模組的時候, 是否需要 2 個 NX Nastran basic 的模組? 還是只需要一個 NX Nastran Basic 就足夠了?

解決方法

由於每個高級非線性模組使用的時候都需要簽出 NX Nastran basic 模組, 因此在這種情況下您需要 2 個 NX Nastran Basic 模組。

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”  
~~~~~