

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: 2104/10/10

Teamcenter Tips**1. How can you monitor File Client Cache on Teamcenter client**

該文章是調試 FMS 的後續文章，針對監控 FCC

驗證 FCC 離線

轉到 %TC_ROOT%\tccs

編輯 fcc.xml 文件

設置 FCC_LogLevel 為 TRACE

設置 FCC_TraceLevel 為 PERF

比如：

```
<property name="FCC_LogLevel" value="TRACE" overridable="true"/>
```

```
<property name="FCC_TraceLevel" value="PERF" overridable="true"/>
```

啟動 FCC

FCC 日誌會報告所有事務的日期和時間。

```

7  COPYRIGHT 2007 UGS CORP. ALL RIGHTS RESERVED
8  ecprt
9  ==>
10 <!-- fccconfig version="1.3.2" -->
11 <fccdefaults>
12 <!-- general -->
13 <!-- <property name="FCC_LogFile" value="%HOME%\fcc.log|/tmp/%USER%/fcc.log" overridable="true"/> -->
14 <property name="FCC_LogLevel" value="TRACE" overridable="true"/>
15 <property name="FCC_TraceLevel" value="PERF" overridable="true"/>
16 <!-- <property name="FCC_WebSaidThreshold" value="32K" overridable="true"/> -->
17
18 Administrator cmd - cmd c:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs\bin
19 Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
20 Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
21
22
23
24 C:\Windows\System32>cd c:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs\bin
25
26 c:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs\bin>fccstat -stop
27 fccstat -stop:
28 FCC Stopped.
29
30 c:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs\bin>fccstat -start
31 fccstat -start:
32 FCC Started.

```

```

File Edit Format View Help
fcc54250575691589702.log - Notepad
九月 19, 2014 11:07:58 上午 com.teamcenter.fms.clientcache.FCCLogger trace
TRACE: PERF: VERSION CHECK: Proxy 10.0.0.10, FCC 10.0.0.10
九月 19, 2014 11:07:58 上午 com.teamcenter.fms.clientcache.FCCLogger trace
TRACE: PERF: LOCALIZE FCCSTAT_STRING_STARTED

```



NX / NX I-DEAS license Tips

2. 授權檔案中的特徵 "gateway_id"是幹什麼用的？

從 NX 9 / NX I-DEAS 6.4 版本開始每個新的授權檔案都包含了 1000 個"gateway_id" 。
這個特徵可以說明系統管理員來監測到底有多少個 NX I-DEAS session 在運行中，因為只有 NX I-DEAS 啟動才會調用這個 Feature 。

NX Nastran Tips

3. 模態計算結果的報告

問題/症狀

有沒有辦法不把結果輸入 NX 中就知道模態分析的頻率結果？

解決方法

缺省情況下，對於 SOL 103, NX Nastran 會輸出下面的結果到.f06 文件中：

```
REAL EIGENVALUES

MODE EXTRACTION EIGENVALUE RADIANS CYCLES GENERALIZED GENERALIZED
NO. ORDER

          MASS          STIFFNESS
1         1  -7.0499E03  8.3965E02  1.3363E02  1.000E+00 -7.0428E-07
2         2   7.7292E03  8.7906E02  1.8480E02  1.000E+00  7.7272E-07
```

從上表中我們可以看出各個模態的頻率結果。

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”  
~~~~~