

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: 2017/03/03

Teamcenter Tips**1. 在 Oracle 12c 下使用 TC10.1.x 的資料庫範本**

問題/症狀

從 TC10.1.3 起開始支援 Oracle 12c，但是提供的資料庫範本是 Teamcenter_Oracle11g.dbt，並且沒有明確說明是否可以在 12c 上使用。在 Oracle DBCA 中載入該範本時，會提示如下資訊：
無效的範本檔。範本資料未採用預期格式

解決方法

該資料庫範本可以使用，但是需要修改首行：

```
<DatabaseTemplate name="tc" description="" version="11.2.0.1.0">
```

需要修改來對應實際的 Oracle 資料版本，比如：

```
<DatabaseTemplate name="tc" description="" version="12.1.0.2.0">
```

GTAC Greater China

2. 配置了 NX 的 FMS 多使用者支援後 FCC 顯示離線狀態

問題/症狀

配置了 NX 的 FMS 多用戶支援後(FMS_WINDOWS_MULTIUSER = true)

我們可以登錄 TC 並執行保存和載入資料操作，fcc 進程正常工作，並且在 fcc.log 中沒有任何錯誤

但是在命令列中執行 `fccstat -status` 命令時
顯示 "`fccstat -status: FCC Offline.`"

解決方法

`fccstat` 只能為運行 `fccstat` 使用者報告 `fcc` 資訊。具體的來說，只會為 `FCC_PROXYPIPENAME` 報告 `fcc`。（如果 `FCC_PROXYPIPENAME` 沒有配置，會為預設的管道名）

FMS 希望在使用 `FCC_PROXYPIPENAME` 前，`FCC_PROXYPIPENAME` 已經被完整設置，它不能被環境變數替換。

確保 `FCC_PROXYPIPENAME` 環境變數包含實際的用戶名，而不是字串 `%USERNAME%`，否則管道名會使用完整的字串。

設置使用者的環境變數，在系統屬性>>高級>>環境變數>>使用者變數

`FCC_PROXYPIPENAME = \\.\pipe\FMSClient_ACTUALUSERNAMEPipe`

比如為用戶 Account1，設置 `\\.\pipe\FMSClientAccount1Pipe`。

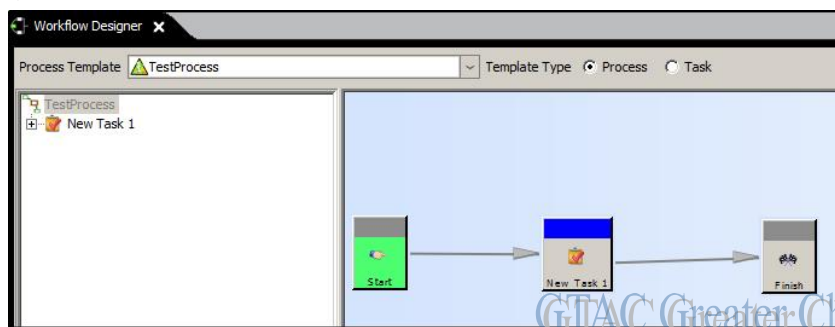
為 administrative 用戶，設置 `\\.\pipe\FMSClientAdministratorPipe`。

重啟系統來傳遞該設置到所用的使用者和應用程式，此時就可以執行 `fccstat -status` 來顯示正確的 FCC 狀態資訊

3. 如何對為每個流程物件創建單獨的子流程

我們可以通過配置 action handler “EPM-create-sub-process”，為每個流程物件創建獨立的子流程，步驟如下：

1. 創建一個流程，並且只有一個 EPMTask



2. 在 EPMTask 開始任務節點，新建一個 action handler “EPM-create-sub-process”，詳細的參數配置如下：

Arguments set as below

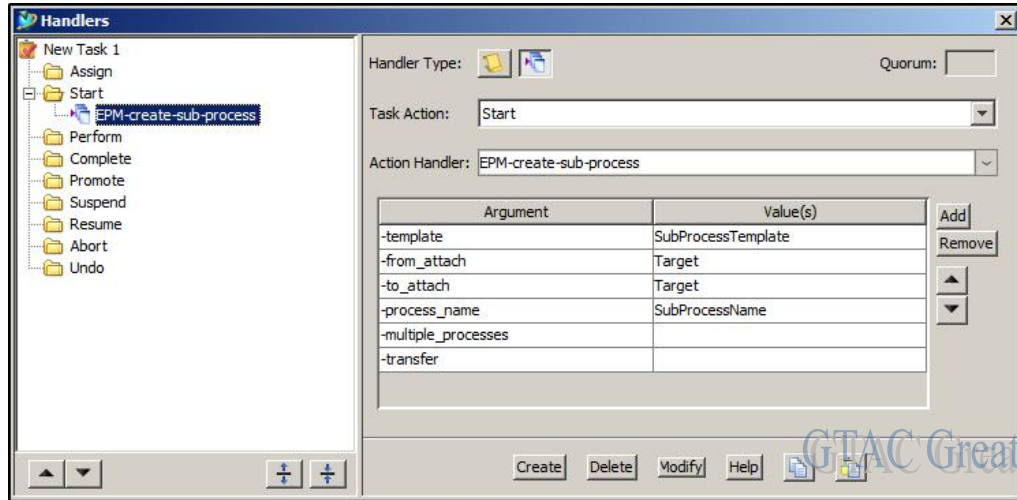
`-template=<The subprocess template>`

`-from_attach=<Target/Reference/ALL>`

`-to_attach=<Target/Reference/ALL>`

`-process_name=<Name of the subprocesses>`

- multiple_processes
- transfer



3. 對多個物件發起“TestProcess”流程後，流程中每個物件都會創建一個獨立的子流程。

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970

Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970

HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322

Global Technical Access Center: <http://www.siemens.com/gtac>

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”  
~~~~~