

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: 11 July 2008

Teamcenter Engineering Tips

1. 如何在NX中打開item ID中帶有特殊符號“~”的模型？

軟/硬體配置

產品：Teamcenter Engineering, NX

版本：V2005SR1 and later, NX 5

平臺：INTEL

作業系統：WINDOWS

問題

不能在 NX 中打開 item ID 中帶有特殊符號“~”的模型，而在 TCeng V9.1.2 和 NX 1 上面是可以的。

解決方案

通過編輯->選項->索引->新建創建一個新的站點預設置。確保預設置 IMAN_escape_character 是一個站點類型的。不要設置爲默認的 infodba 的用戶預設置。你可以把這個字元設置爲不與你的 item ID 衝突的字元。然後重新啓動你的系統。就可以用 NX5 打開 TCeng 中的 item id 含有特殊字元的模型。
在這個例子中把這個值設置爲#

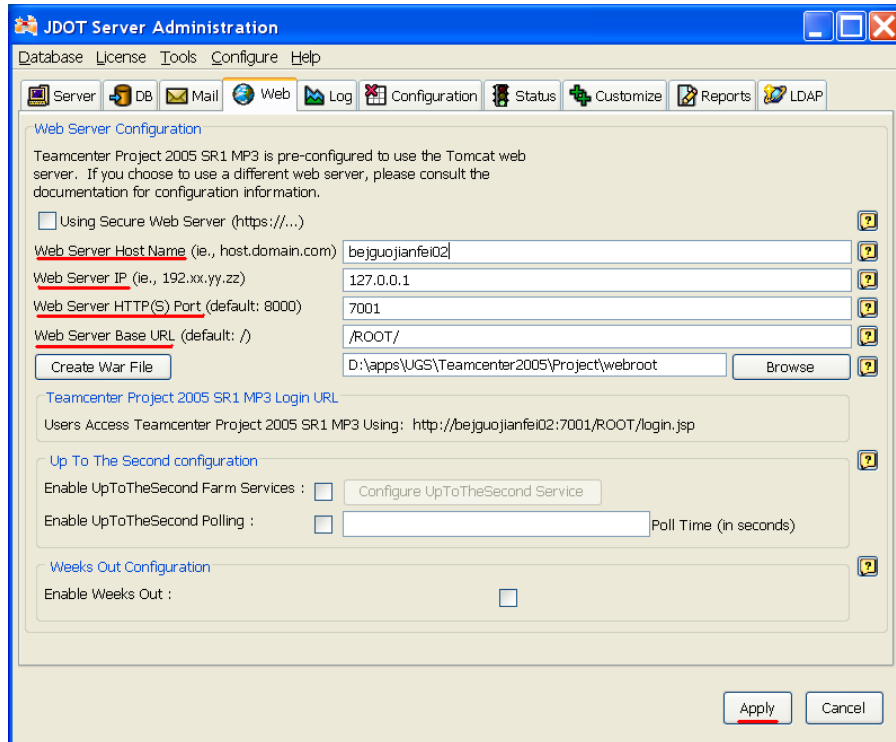
Teamcenter Project Tips

2. 如何在其他網路應用伺服器上發佈TCProject?

在Teamcenter Project的預配置環境中，它是用Tomcat發佈的。如果您準備使用其他的網路應用伺服器，比如Weblogic, Websphere等，可以參考以下步驟進行發佈。

步驟1. 修改網路服務器設置

- 1) 運行JDOT Server Administration，點擊Web頁面。
- 2) 在Web Server Host Name, Web Server IP, Web Server HTTP(S) Port, and Web Server Base URL輸入框中填入正確的網路服務器主機名、ip位址、http(s)埠以及基本的URL等資訊。



3) 點擊Apply，退出JDOT Server Administration。

步驟2. 禁用原有的Tomcat HTTP/JSP/Servlet伺服器

1) 對於Windows平臺：

a) 停止並禁用Teamcenter for program and project management Tomcat Web server服務。

b) 在TCProject安裝路徑\bin\server.bat文件中注釋掉startTomcat。

```
1 rem ..\startTomcat
2 call runMe.bat .\ com.teamcenter.project.teamCenter.TeamCenterServerImpl
3
```

2) 對於其他平臺，在TCProject安裝路徑\bin\server檔中，注釋掉startTomcat與stopTomcat。

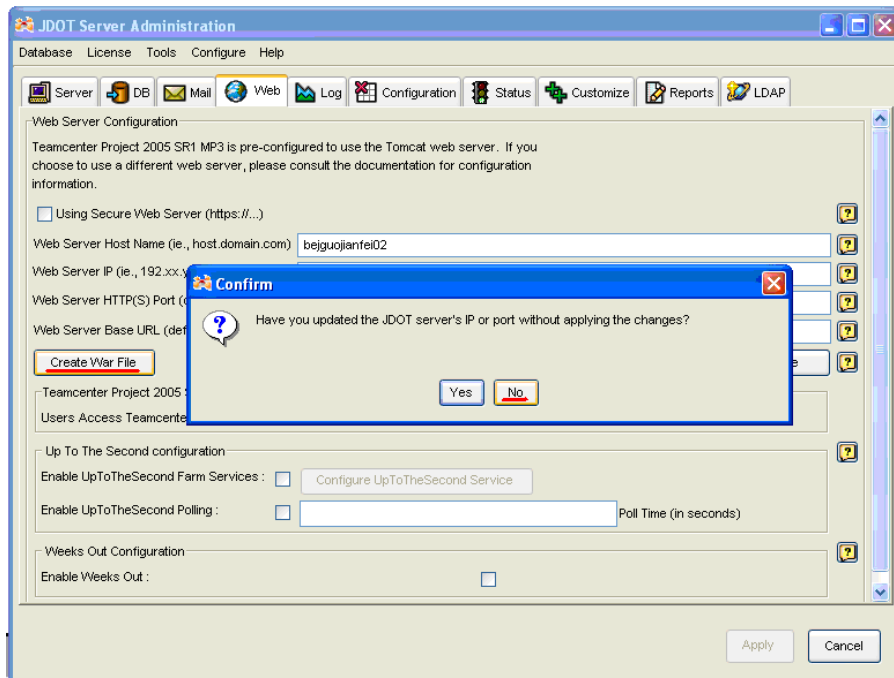
```
69     echo "Starting Teamcenter Project Server... Logging startup info to bin/$SERVERLOG"
70     # ./stopTomcat > /dev/null
71     nohup
72     # ./startTomcat
73     ./runMe $install_dir/bin/ com.teamcenter.project.teamCenter.TeamCenterServerImpl $SERVERLOG $PIDFILE
74     #($TC_RUN) > $SERVERLOG 2>&1 &
75     #echo $! > teamcenter.pid
76     ;;
77     stop)
78     if [ $RUNNING -eq 0 ]; then
79         echo "$0 $ARG: $STATUS"
80         continue
81     fi
82     if kill -9 $PID ; then
83         # ./stopTomcat
84         echo "$0 $ARG: Teamcenter Project server stopped"
85     else
86         echo "$0 $ARG: Teamcenter Project server could not be stopped"
87         ERROR=4
88     fi
89     ;;
```

步驟3. 重啓TCProject服務

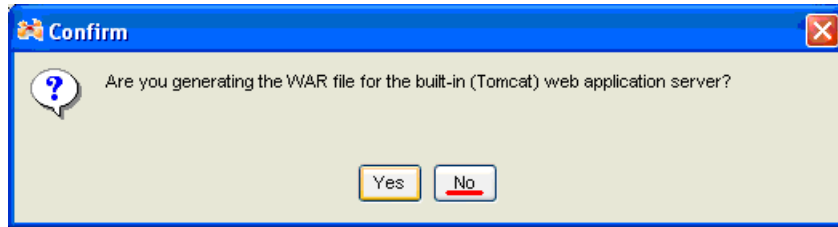
如果原來的Tomcat服務仍在運行，請手動停止它。只重啓TCProject服務。

步驟4. 生成並發佈WAR檔

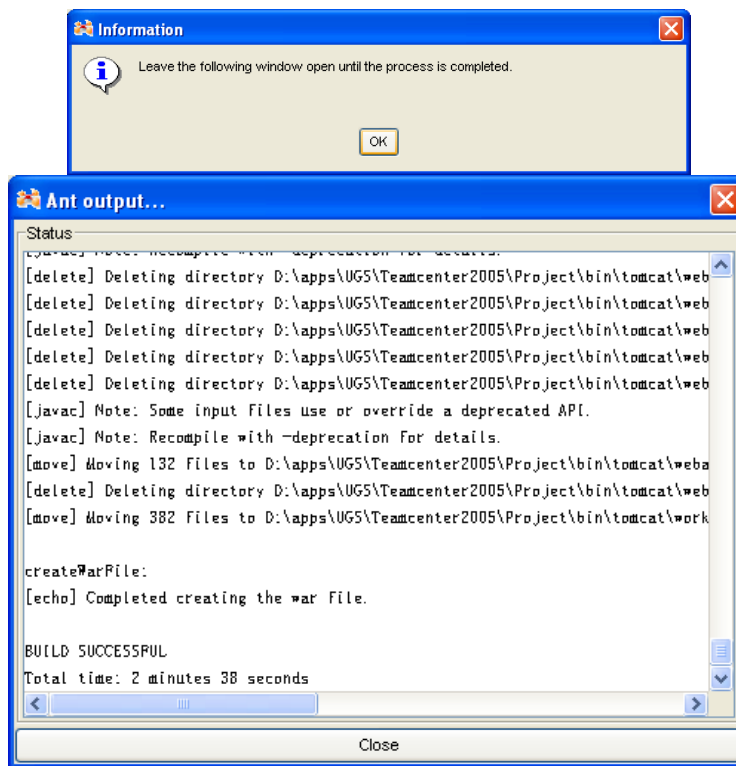
- 1) 運行JDOT Server Administration，點擊Web頁面。
- 2) 點擊**Create War File**，彈出對話方塊詢問是否改動了JDOT伺服器的IP與埠設置而沒有應用這些更改，點擊**No**。



現在我們不用原來的 Tomcat，所以在接下來對話方塊中點擊 **No** 到下一步。



3) 彈出對話方塊提醒在生成WAR檔的過程中保持視窗處於打開狀態，點擊**OK**，開始生成WAR檔，將會在已指定的路徑生成，並根據Web server base URL命名。



4) 在指定的路徑下找到新生成的WAR檔，並在網路應用伺服器上進行發佈。發佈過程中，由於Tomcat與WebSphere等將自動解壓WAR檔，因此直接發佈WAR檔即可。而對於WebLogic，則需要先手工解壓WAR檔，然後從生成的檔夾中發佈網路應用。

5) 重啓網路服務。

SIEMENS

Siemens PLM
Software

Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970



2008-7-14

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@ugs.com
Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>
Siemens PLM Software Web Site: <http://www.ugs.com>
Siemens PLM Software (China) Web Site: <http://www.ugs.com.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@ugs.com](mailto:helpdesk_cn@ugs.com) 與我們聯繫, 如棄訂, 請在標題欄中注明“棄訂”  
~~~~~