



~~~~~  
**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: 2017/03/10

NX Tips

**1. *NX 10 版本的 Documentation server 在 windows 10 上無法啟動或者
正常工作?***

問題/症狀

NX 10 版本的 documentation server(光碟上提供的) 不能在 windows10 作業系統上工作, 使用者得到的 http 的錯誤. 如何解決這個問題?

解決方法

有幾個解決這個問題的方法

(A) 請不要在本地的磁片行安裝 NX 10 的幫助檔, 而使用 GTAC 網站上的幫助文檔. 這個解決方法用戶需要能夠訪問 Internet. 使用者的 NX > start 功能表上的 NX 的說明檔也不能使用, 您需要在您的瀏覽器中添加一個訪問 NX 說明檔中的書籤; 請在 UGII_ROOT_DIR\ugii_env.dat 中 添加環境變數:

UGII_UGDOC_BASE=https://docs.plm.automation.siemens.com

(B) 在您的本地(局域網或本機)上安裝 SPLM documentation server, 但是請您不要使用 NX10 的安裝介質中提供的 NX documentation server, 而使用 GTAC download server 上提供的 SPLM Documentation server 2.0 版本.

當安裝完成後, 這個幫助檔就能正常使用了. 但是 search 的功能可能會受到影響, 您需要按照下面的步驟做:

- 確保您的 solr 是正常運行的. 需要這樣確認: 打開瀏覽器輸入下面的位址:

<http://localhost:8283/solr>. This should show the Solr admin page.

- 打開一個 DOS 命令列視窗，到下面的路徑中：

C:\Program Files\Siemens\PLM Documentation Server\solr_updates

- 在這個路徑下運行下面的命令：

```
deploySolrIndex.bat nx10-nx_rn-en_US.zip http://localhost:8283/solr
deploySolrIndex.bat nx10-nx_tdoc_collection-en_US.zip
http://localhost:8283/solr
deploySolrIndex.bat nx10-nx_wng-en_US.zip http://localhost:8283/solr
```

您可能得到不能進入的錯誤，但是這個命令還是能夠正常運行結束。如果您使用 Administrator 運行這個命令的話，您可能就不會出現這個錯誤了。當運行完成後，搜索功能就能正常使用了。

Tecnomatix tips

2. 在 *Process Simulate* 中如何設置 *Fanuc RCS*

問題/症狀

使用者需要知道如何設置 Fanuc RCS 的詳細步驟

解決方法

從 Siemens download server 上下載 RCS server 和 RCS client 的程式。

Fanuc server 有免費使用 7 天的 license，當過了 7 天的試用期之後，您需要向 Fanuc 公司申請正式的 license；

Fanuc client 的安裝需要解壓檔 rcsfr13.vxxxxxx_client_PC.tar.gz 到您的目錄中。解壓 Fanuc RCS 的 Tune Add-on 的程式到 ...\\rrs_bin\rcsfr12\robcad.bin 目錄中。

到 ...\\rrs_bin\rcsfr13\robcad.bin 目錄中，使用文字編輯器編輯"rcsserver.reg"，如果是 64 位機器的話，就是 rcsserver64.reg 文件。

修改這個檔中的"RcsfrcallServerHostName"為您的 RCS server 的伺服器名稱。如果這個機器是您的本機，那您就不需要做任何更改。

按兩下執行 rcsserver.reg(或者 rcsserver64.reg)；

用編輯器打開 "frvrc_client.conf.example"

- 找到 "ServerHost:", 編輯這個變數的值到您的 RCS server 的機器名, 即使是您的本機也要修改;
- 使用 save as, 把這個檔變成 "frvrc_client.conf".
- 打開 Open My Computer/Properties/Advanced/Environment Variables 視窗, 產生一個新的系統環境變數: "FRVRC_CONFIGURATION_FILE", 它的值是這個檔的全路徑, 比如: "C:\Robcad\rrs_bin\rscsfr13\robcad.bin\frvrc_client.conf".
- 編輯 rrs.xml, 添加 Fanuc 控制器的部分, 就像 Fanuc-Rj User Manual 中的說明, 修改到您系統設置的路徑中.
- 更新 eMServer 中的 customization PPC 檔.
- 產生在 Fanuc RCS 中產生 Virtual Robots, 和您的實際使用的 robots 控制器一樣.

Teamcenter tips

3. 如何在資料集的匯總視圖中顯示命名的引用連接按鈕

如何在資料集匯總視圖中顯示命名的引用連接按鈕, 從而能夠直接彈出命名的引用對話方塊?

可以通過向資料集的樣式表中增加一個命名引用連接

```
<command commandId="com.teamcenter.rac.namedReferences" />
```

具體是在 DatasetSummary 樣式表資料集中增加如下行

```
<section titleKey="tc_xrt_Preview">  
  <image source="preview"/>  
</section>  
  <section titleKey="tc_xrt_actions" commandLayout="vertical">  
    <command actionKey="copyAction" commandId="com.teamcenter.rac.copy" />  
    <command actionKey="openAction" commandId="com.teamcenter.rac.open" />  
    <command actionKey="newProcessAction" commandId="com.teamcenter.rac.newProcess" titleKey="tc_>  
    <command commandId="com.teamcenter.rac.namedReferences" />
```

結果如下:



DatasetSummary

owning_user: infodba (infodba) last_mod_date: 10-Mar-2017 15:15 release_status_list: XMLRenderingStylesheet object_type:

Overview Audit Logs

object_name: DatasetSummary

object_desc: OOTB XMLRenderingStylesheet dataset

owning_user: infodba (infodba)

owning_group: dba

last_mod_user: demo (demo)

checked_out:

checked_out_user: No Value

checked_out_date:

checked_out_change_id:

[More Properties...](#)

Actions

- Copy
- Open
- New Workflow Process...
- Named References...**

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”

~~~~~