

## 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: 2017/09/15**

### **NX Tips**

## **1. SPLM Documentation Server 3.0 不能顯示 reuse library 的索引**

### **問題/症狀**

我升級了 Documentation server 從版本 1.0 到版本 2.x (或者 3.0), 但是升級後發現我們不能使用 Reuse Library 的索引了.

我們已經設置了 Customer Default 中的設置, 把索引的參數設置成:

<http://ServerName:8283/solr/NXReuse>.

但是這樣做後, 還是不行。即使是把索引設置為本地的機器也不行:

<http://localhost:8283/solr/NXReuse>

### **解決方法**

由於安全的原因, 我們已經更改了 Documentation server version 2.0 和以後版本的註冊表的選項。

請注意, 使用下面的解決方法要十分小心.

- 首先您需要編輯/修改您的註冊表;(請確保在您修改和編輯之前做一下註冊表的備份).
- 第二, 更改下面的設置可能會影響您機器的安全問題;

我們對於 Solr server 做了保護, 這是有安全的漏洞, 因為任何人都可以進入管理主控台做破壞性的操作.

請按照如下方法更改註冊表的選項, 您需要注意風險. (我們假定您使用的是 windows 作業系統)。

HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\Apache Software Foundation\Procrun 2.0\Siemens PLM Solr Server\Parameters\Java

編輯下麵的參數, 更改下麵的參數:

原先的值:

-Djetty.host=127.0.0.1

更改為:

-Djetty.host=0.0.0.0



更多的參考資訊:

有關 Reuse Library 索引的更多的資訊可以看下面的 FAQ:

Using a Central server for indexing the Reuse Library

<http://solutions.industrysoftware.automation.siemens.com/view.php?si=002-7007290>

請一定注意從 2.0 開始, Doc server 缺省的埠已經由原來的 8181, 更改成為 8282 了. 而且從這個版本開始, solr 的埠有自己的埠是 8283. 請先檢查您實際使用的埠.

Not able run "search index" in the Reuse Library

<http://solutions.industrysoftware.automation.siemens.com/view.php?si=002-7008572>

## Teamcenter Tips

### 2. 登錄胖用戶端遇到許可證問題

#### 問題症狀

新安裝了胖用戶端, 但是登錄時遇到許可

檢查控制台日誌 user\_TcRAC\_\*.log 發現以下錯誤

```
ERROR 2017-08-01 17:19:53,585 - Error attaching to FLEXIm: Error attaching to FLEXIm
```

```
Error attaching to FLEXIm
```

```
at com.teamcenter.rac.kernel.TCSession.handleException(Unknown Source)
```

```
at com.teamcenter.rac.kernel.TCSession.startTCSession(Unknown Source)
```

```
at com.teamcenter.rac.kernel.TCSession.login(Unknown Source)
```

```
at com.teamcenter.rac.kernel.TCLoginJob.run(Unknown Source)
```

```
at org.eclipse.core.internal.jobs.Worker.run(Worker.java:54)
```

Caused by:

```
/>com.teamcenter.schemas.soa._2006_03.exceptions.InvalidCredentialsException:
```

```
Error attaching to FLEXIm
```

```
at
```

```
com.teamcenter.soa.internal.client.ExceptionMapper.parseExceptionString(Unknown Source)
```

```
at
```

```
com.teamcenter.soa.internal.client.ExceptionMapper.parseExceptionString(Unknown Source)
```

```
at com.teamcenter.soa.internal.client.XmlRestSender.invoke2(Unknown Source)
```

```
at com.teamcenter.services.loose.core.SessionRestBindingStub.login(Unknown Source)
```

```
Source)
```

```
... 4 more
```



## 如何解決

在這個問題中, 我們已經將 `Imgrd` 的埠 28000 添加到防火牆例外列表中  
另外還需要固定 `ugslmd` 的埠 (如 28001), 並將 28001 埠添加進去.

### 固定埠方法

在 `license` 文件 `VENDOR` 一行添加 "PORT=28001", 如下"

```
SERVER servername COMPOSITE=xxxxxxxxxxxxx 28000
```

```
VENDOR ugslmd PORT=28001
```

然後重啟許可服務, 並且將 28001 埠也添加到防火牆例外列表中

## 3. 如何限制指定零組件版本類型添加為子件

系統定義了三個類型的零元件類型: `Type1`, `Type2`, `Type3`

用戶希望限制 `Type3Revision` 加入到 `Type1` 的 BOM 節點作為子件.

### 如何配置:

配置首選項 `TCAAllowedChildTypes_Type1`, 將允許作為子件的零元件類型添加到值清單中.

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970/021-22086635

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/](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”  
~~~~~