

## 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: 2020/09/11

### Teamcenter Tips

#### 1. 如何創建 Active Workspace4.2 的開發環境。

問題：

如何創建 Active Workspace4.2 的開發環境

軟體配置：

Product: TEAMCENTER

Application: ACTIVEWORKSPACE

Version: V4.2

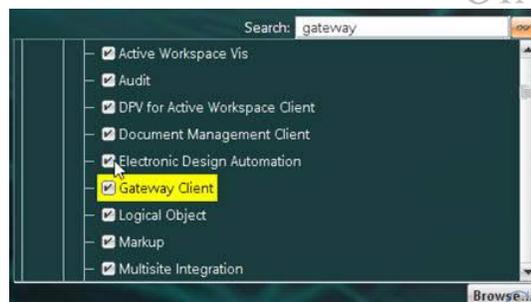
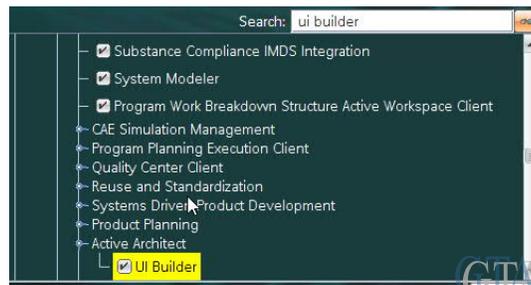
Function: ACTIVEARCHITECT

方法：

1. 在 TEM 中安裝以下模組：

Active Architect > UI Builder

Active Workspace Client > Gateway Client



2. 以上模組安裝完成後，拷貝 tcroot\aws2\stage 目錄到你本地的工作目錄。

3. 打開 aws2\stage\out\activeworkspace\config.json 檔，定位至 darsi>target，並修改為 http://localhost:3001

```

routes: {
  "tc": {
    "path": "/tc",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/tc",
    "clearPath": true
  },
  "micro": {
    "path": "/micro",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/tc/micro",
    "clearPath": true
  },
  "fms": {
    "path": "/fms/**",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/awc"
  },
  "vis": {
    "path": "/visProxyServlet",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/awc"
  },
  "simcenter": {
    "path": "/simcenter",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/awc"
  },
  "launcher": {
    "path": "/launcher",
    "target": "http://10.134.202.153:7001/awc"
  },
  "darsi": {
    "path": "/darsi",
    "target": "http://localhost:3001",
    "clearPath": true
  }
}

```

4. 打開 aws2\stage\tem.properties 檔，設置

DarsiProxy.redirectURL=http://localhost:3001

```

ProxyServlet.redirectURL=http://10.134.202.153:7001/tc
FmsProxyServlet.bootstrapSCURLS=http://10.134.202.153:4544
FmsProxyServlet.bootstrapClientIP=
FmsProxyServlet.assignedSCURLS=
FmsProxyServlet.maxUploadFileSizeLimit=134217728
FmsProxyServlet.slowUploads=false
VisPoolProxy.servletClass=com.teamcenter.vis.proxy.Proxy
VisPoolProxy.launchMode=Assigner
VisPoolProxy.cacheConfigFile=
VisPoolProxy.cacheFactoryName=com.teamcenter.vis.cache.jsonsocket.NodeMgrCacheFactory
VisPoolProxy.localNode=10.134.202.153:55566
VisPoolProxy.peerNodes=
VisPoolProxy.maxBytesPerSec=125000000
VisPoolProxy.maxMessageThreshold=0.7
VisPoolProxy.redirectURL=
VisPoolProxy.soapPath=http://10.134.202.153:7001/tc/
AuthenticationFilter.sessionAuth=false
AuthenticationFilter.tessAppID=
AuthenticationFilter.tessURL=
GZFileFilter.maxAge=15552000
locale=en_US,zh_CN,zh_TW,de_DE,es_ES,fr_FR,it_IT,ja_JP,ko_KR,ru_RU,pl_PL,cs_CZ,pt_BR,iw_IL
useSystemNode=false
Node.home=
Deployment.type=JEE
Gateway.port=3000
Gateway.awcURL=http://10.134.202.153:7001/awc
DarsiProxy.redirectURL=http://localhost:3001/
DarsiProxy.repositoryPath=
DarsiProxy.port=3001

```

5. 完成以上的配置後，定位至 aws2\stage\out\activeworkspace 目錄，運行 start.cmd，然後定位至 aws2\stage\out\artifact service 目錄，運行 start.cmd。完成後，訪問 http://localhost:3000

## 2. 當查詢屬性值為 No 時，AWC 全域搜索無法檢索出物件。

問題：

在零元件版本上，增加一個客制化永久屬性，屬性附有 LOV 值，LOV 的值为“ YES/NO”。使用者創建一個零元件版本實例，該實例的客制化屬性的值为 NO，然後運行檢索器。當用戶在 Active Workspace 中使用 NO 作為輸入，執行全域搜索，系統顯示 0 結果。



### 解決辦法：

在全文檢索欄位中單詞 no 是不能索引，和不可搜索的。因為單詞 no 定義為停用詞。因此當前的情況是設計如此。

使用者可以在 conf\lang 路徑下可以找到語言特定的停用詞。對於英文的停用詞，查看文件 SOLR\_ROOT\server\solr\collection1\conf\lang\stopwords\_en.txt

把“ no” 從 stopwords\_en.txt 檔中刪除

把其它需要在 AWC 上面需要查詢的關鍵字從檔裡面移除。

重新索引

重新測試業務場景

## Tecnomatix Tips

### 3. Process Simulate 中的加密 XML 檔.

#### 問題:

我有一個調試好的自訂 XML 檔，並希望確保沒有人會編輯或更改它。我怎樣能做到?

#### 解決方法：

Process Simulate 中內置了一種加密機制。請參閱“ eMpower \ Help \其他參考資料” 下的 RoboticsCustomizedUIManual.pdf 第一章。在“ 自訂命令 XML 檢查器” 視窗中，您可以按一下一個名為“ 加密” 的按鈕。

為了保護自訂的 XML 檔，可以加密這些檔。請選擇“ 加密” 按鈕，然後選擇要加密的 XML 檔。加密的檔帶有 XMLC 尾碼，可以安全地運送到承包商和供應商。Process Simulate 會沒有區分地處理 XML 和 XMLC 檔。

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”  
~~~~~