Siemens PLM Software

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

2015-10-9

#### 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: 2015/09/25

### **Tecnomatix Tips**

# 1. FactoryCAD v2105 版本的安裝錯誤

### 問題/症狀

當安裝 Factory2015 的時候,得到如下的錯誤:

-----

File Loading - Security Concern

-----

An executable file was found outside of the specified trusted locations. What do you want to do?

c:\program files\Siemens plm software\factory

programs2015\program\cimfabovelineconstructionui17.arx

Make sure that this files comes from a trusted source and does not contain malicious code

-----

如何解決這個問題?

# 解決方法

出現這個錯誤的原因是由於 AutoCAD 的安全保護機制.

您需要添加"信任"的路徑, 添加完成後, 這個錯誤就不會出現了. 添加了這個路徑後, 就相當 於告訴 AutoCAD, 可以安全地載入位於我指定的路徑中的 autolisp 程式, VBA 巨集命令, 和其他的可以執行的檔了. 缺省的"可信任"的路徑是 AutoCAD 的系統安裝路徑, 和 plug-in 的應用程式路徑. 這些指定的路徑中的檔的許可權應該設置為唯讀.

按照下面的方法添加:

- 1. 選擇 option 命令
- 2. 選擇 files 頁
- 3. 點擊左邊的+號
- 4. 選擇 browser
- 5. 找到希望的路徑
- 6. 點擊 OK

# SIEMENS

#### Siemens PLM Software Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970

# **Teamcenter Tips**

# 2. <u>如何手動重建 Server Manager 服務</u>

Teamcenter Server Manager 服務消失了,需要重建,如何手動重建?

首先在命令提示窗中移除通過下面的命令移除服務

### sc delete "YOUR\_SERVICE\_NAME\_HERE".

#### 例如:sc delete "Teamcenter Server Manager config1\_PoolA"

為了在 windows 伺服器上重建 Server/Pool manager 服務,執行下面的步驟:

- 1. 轉到目錄%TC\_ROOT%\pool\_manager\confs\\*
- 2. 找到文件 'installmgr.bat'.
- 3. 按兩下該文件
- 4. 到服務應用
- 5. 刷新
- 6. 找到 Teamcenter Server Manager Service.
- 7. 更新該服務的作業系統使用者和密碼
- 8. 啟動服務

通過執行這些步驟, Teamcenter Server Manager 服務會重新運行

# NX CAE Tips

# 3. NX 熱分析解算器的並行運算

### 問題/症狀

您需要下載安裝 MPICH2, 下面的連結可以下載:

http://www.mpich.org/static/downloads/1.4/mpich2-1.4-win-x86-64.msi

或者從下面的目錄中直接安裝:

D:\Siemens\NX10\NXCAE\_EXTRAS\tmg\mpich2\mpich2-1.4.1p1-win-x86-64.msi 安裝完成後,重新啟動機器,確保下面2點:

在工作管理員中確保有進程 mpich2\_smpd 的進程在運行

在服務中 (Control Panel > Administrative Tools > Services), 您應該看到 MPICH2 Process Manager, 如下圖:

Services						
File Action View	Help					
**	G 😼 🖬 🖬 🕨 🗰 H 🕪					
Services (Local)	Name -	Description	Status	Startup Type	Log On As	-
CONTRACTOR CONTRACT	Microsoft Software Shadow Copy Provider	Manages software-based volume shadow copies tak		Manual	Local System	
	C Mozila Maintenance Service	Mozila 维护服务能确保您的计算机上使用了最新		Manual	Local System	_
	Q, MP3CH2 Process Manager, Argome National Lab	Process manager service for MPICH2 applications	Started	Automatic	Local System	
	G Multimedia Class Scheduler	Enables relative prioritization of work based on syst		Automatic	Local System	-1
	\Extended \ Standard /			A.4. 110	1.10	
			ራጥለ	AGro	otor A	in
						<b>TTTT</b> C



用 administrator 啟動 DOS 視窗

運行: smpd --install

到'Start ' All Programs ' MPICH2 ' wmpiregister'

輸入您的功能變數名稱\用戶名和密碼, 選擇 "Remove"(選擇"unregister"也可以), 選擇 'Register', 然後選擇 OK

The account provided must be a valid user account available on all the nodes that will participate in mpich2 jobs. Example: mydomain/myaccount	
Example: mydomain/myaccount	
or myaccount	
Account:	
password	
Click register to save the credentials and Remove to delete the credentials for the current user.	
Register Remove OK Cancel	

Thing

重新啟動 NX,再次啟動 Host Machines Validation GUI 就可以設置 並行運算了。

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: <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u> Global Technical Access Center: <u>http://support.ugs.com</u> Siemens PLM Software Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com/zh\_cn/</u>

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 <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"