

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: 2019/08/16

NX Tips

1. 輸出 DXF 檔時提示錯誤資訊： "No Write permissions at the input directory" 。

Symptom :

當使用 "File-> Export-> DXF"輸出 DXF 格式檔的時候，NX 提示錯誤資訊：

*"No write permissions at input directory,
Saving the part file at ..."
<OK>*

Solution :

進一步檢查，在 NX 的日誌檔(File-> Help-> Log File)中發現了下面的錯誤資訊提示：

+++ The customer default used an invalid font name, Arial Unicode MS

Font 的名字可能不同，但都說明問題是因為作業系統缺少對應的字體造成的。

安裝相應的字體檔後，問題可以得到解決。

2. 安裝 NX 遇到報錯："Error 1723. There is a problem with this Windows Installer package"

Symptom :

當嘗試安裝 NX 的時候，遇到系統提示下面報錯：

*Error 1723. There is a problem with this Windows Installer package. A DLL
required for this install to complete could not be run. Contact your
support personnel or package vendor.*

安裝進程無法完成。

Solution

這個報錯大部分是因為作業系統裡的 SYSTEM 或者 USER 變數 TMP 和 TEMP 指向錯誤。如果他們指向了一個不存在的目錄，或者指向的目錄沒有完全的讀寫執行控制權，就會遇到這個提示。

確保變數指向的目錄有效，並對於所有用戶都擁有完全控制權，可以解決這個問題。



3. 執行外部格式轉換工具遇到報錯：“ The Java Runtime Environment (JRE) was not found”。

Symptom :

通過 Windows 開始功能表 (Start-> menu) 開機檔案格式轉換工具的時候，遇到系統提示變數 UGII_JAVA_HOME 設定錯誤，轉換器無法正常工作。

*The Java Runtime Enviroment (JRE) was not found.
Install your own JRE and set UGII_JAVA_HOME in C:\Program Files\Siemens\NX
11.0\ugii\ugii_env.dat to the directory containing the bin and lib directories.*

Press any key to continue . . .

Solution

在不啟動 NX 的情況下，可以在開始功能表中啟動獨立的外部轉換器進行檔案格式轉換。

Start-> {All Programs}-> Siemens NX -> {translator}

但是需要作業系統中必須安裝了 64-bit 版本的 JRE.

64 位的 JRE 可以在 Oracle 提供的網站上下載：

www.java.com

下載安裝完畢後，還需要通過設定環境變數 UGII_JAVA_HOME 來告訴 NX 需要的 JAVA 在哪個目錄下。

例如安裝的版本是 Java version 8 Update 221, 安裝到預設的目錄後，這個變數需要設定如下指向：

UGII_JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jre1.8.0_221

這樣外部轉換工具就可以正常工作了。

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/

~~~~~  
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”  
~~~~~