

UGS 技術技巧及新聞

歡迎流覽 《UGS 技術技巧及新聞》，我們希望它能成為 UGS 技術支援團隊將 UGS 最新資訊包括產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

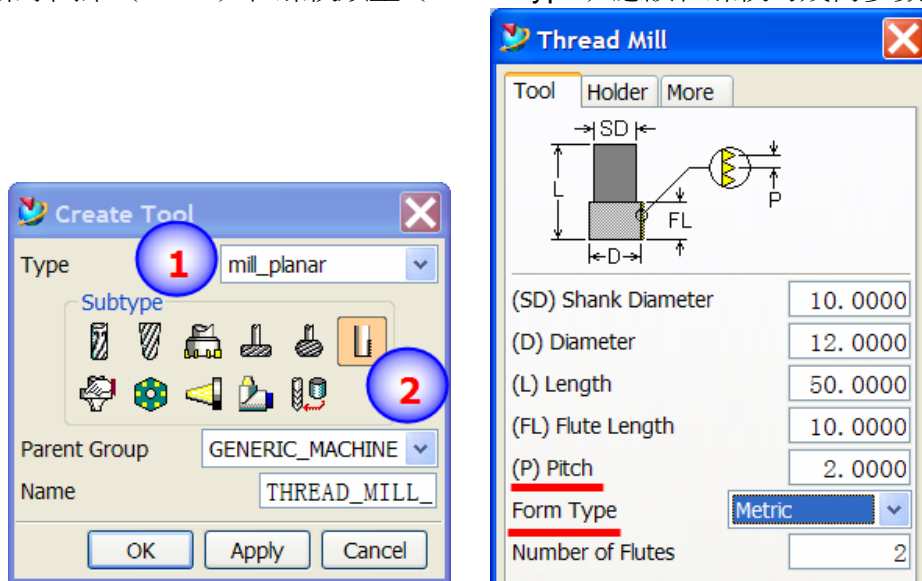
Date: 28 Sep. 2007

NX Tips

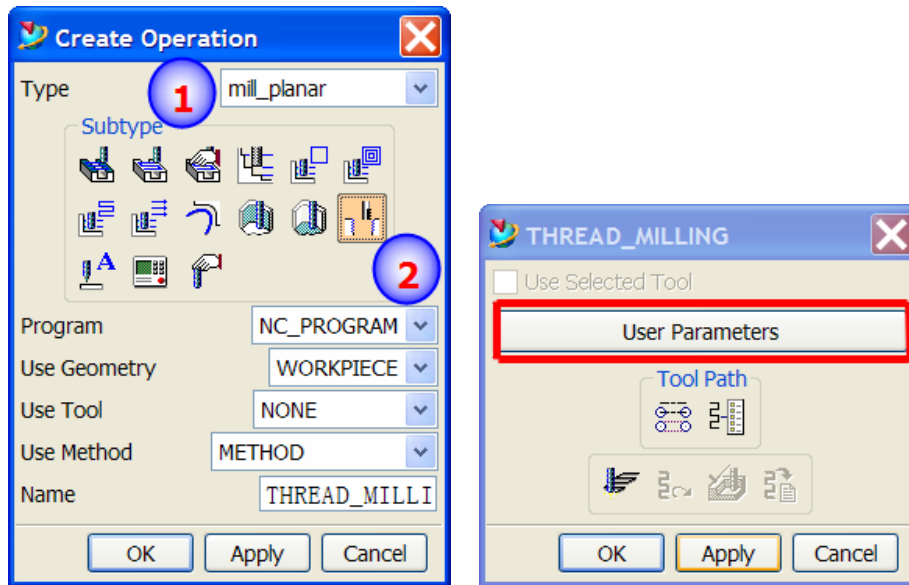
1.NX 中如何加工大尺寸螺紋?

對小尺寸的內外螺紋一般用攻絲 (Tap) 的方法加工，這種方法適用直徑 1 英寸以下的螺紋。當螺紋直徑較大時，需要使用螺紋銑削 (Thread Milling) 的方法。螺紋銑削使用專用的單刃或多刃銑刀沿著螺紋形狀加工。螺紋銑削是一種精加工大尺寸螺紋的方法。以下步驟講解如何創建一個螺紋銑削 (Thread Milling) 操作。

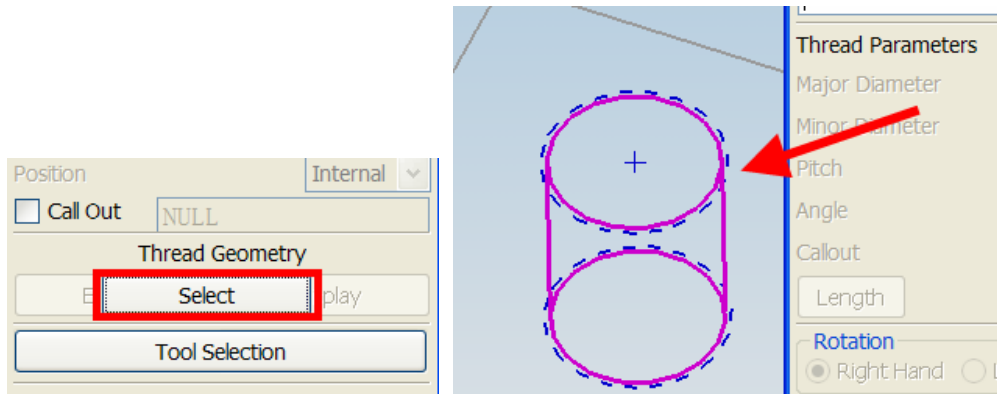
步驟 1：選擇工具條命令“Create Tool”以創建一把用於螺紋銑削的刀具。接著定義刀具參數，其中螺牙間距 (Pitch) 和螺紋類型 (Form Type) 應該和螺紋的幾何參數一致。



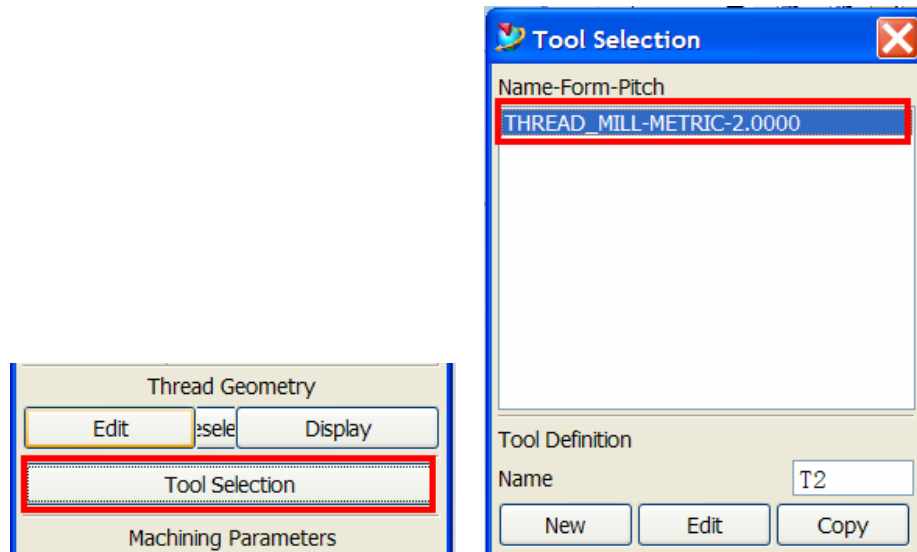
步驟 2：選擇工具條命令“Create Operation”，確認加工類型 (Type) 設置為 “mill_planar”，然後加工子類型 (Subtype) 處選擇 “THREAD_MILLING”。在接下來的對話方塊“THREAD_MILLING”中選擇“User Parameters”。



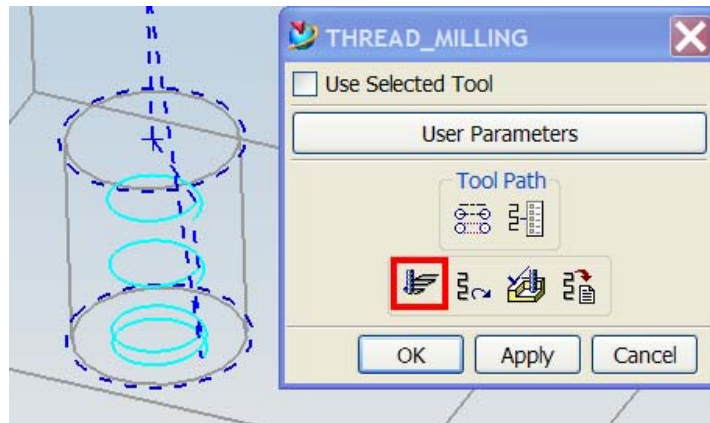
步驟 3：在對話方塊“Thread Milling”中選擇按鈕“Select”，接著在圖形視窗中選中需要加工的螺紋。



步驟 4：在對話方塊“Thread Milling”中選擇按鈕“Tool Selection”，在接下來的對話方塊“Tool Selection”選擇已經定義好的螺紋銑刀。



步驟 5 : OK 確認對話方塊一直回到對話方塊“THREAD_MILLING”，然後選擇 Generate 按鈕，生成刀軌如下。



I-deas Tips

2. 爲什麼我使用 NX5 在保存 ideas item 的時候得到了 JT 轉換的錯誤?

如果您的 JtConversionError_*.log 的檔包含下面的錯誤的話, 那麼這個問題的解決方案就和 PR5776969 一樣了。

標準錯誤是:

*****Standard Error*****

The following were found in the Standard Error Stream:

/software/ugs/nxideas5/gif/eaicatojt.exe 137]:

/home/13458/iman_tmp/gif/iditojt.exe: not found

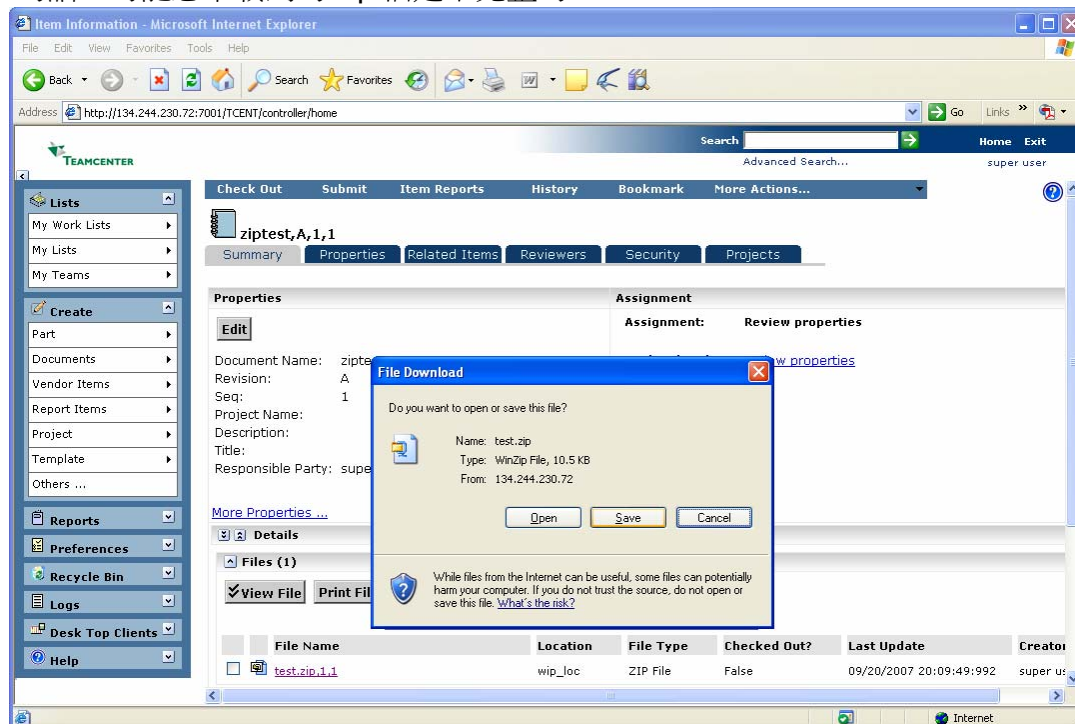
解決方法是修改\portal\NXMI.properties 檔, 在 pc 上和 unix 機器上都是一樣的修改方法, 把"eaicatojt.exe" 改成"eaicatojt.bat". 開發部門會在 TCII5.1 的版本中修改這個小錯誤.

Teamcenter Enterprise Tips

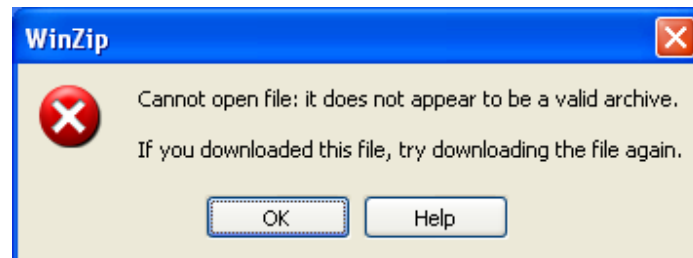
3. 如何使用 TCEnt 2005SR1 瘦用戶端下載完整的 zip 檔?

問題/症狀:

當使用 OOTB 的 TCEnt 2005SR1 瘦用戶端下載 zip 檔時, 如果您使用的網路流覽器是 IE 的話, 可能您下載到的 zip 檔是不完整的。



當您打開下載到的 zip 文件時, 將會報錯: "Cannot open file: it does not appear to be a valid archive"。

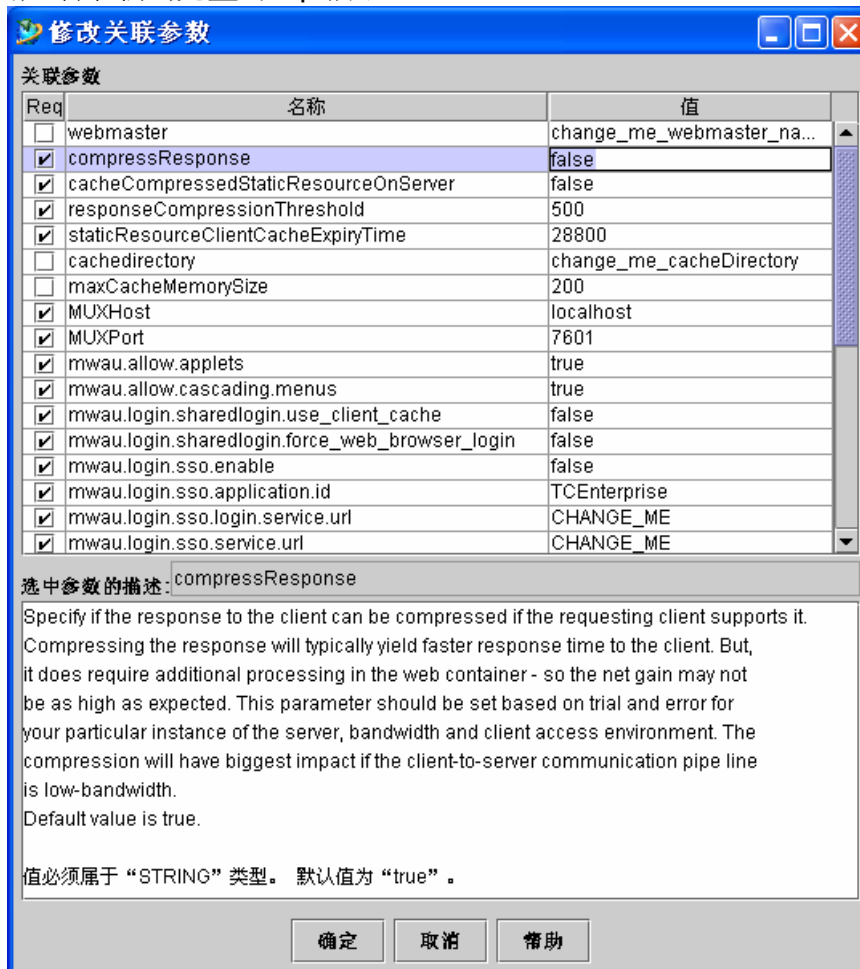


解決方法:

這是 IE 與 HTTP 壓縮特有的一個問題。它可能會在將來的補丁中得到解決，目前通過在網路應用服務中關閉 HTTP 壓縮，可以解決這個問題。

當新建瘦用戶端的網路應用時，關聯參數“compressResponse”的預設值為“true”。該參數是用於指定是否對用戶端的相應進行壓縮以加快相應速度。

如果您使用 IE 作為網路流覽器，將關聯參數“compressResponse”設為“false”，這樣就可以在瘦用戶端下載到完整的 zip 檔了。



對於已經創建的瘦用戶端的網路應用，您可以在/WEB-INF 目錄下的 web.xml 文件中將“compressResponse”設為“false”。

```
<context-param>  
  <param-name>compressResponse</param-name>  
  <param-value>>false</param-value>  
</context-param>
```

Specify if the response to the client can be compressed if the requesting client supports it.

Compressing the response will typically yield faster response time to the client. But, it does require additional processing in the web container - so the net gain may not be as high as expected. This parameter should be set based on trial and error for

your particular instance of the server, bandwidth and client access environment. The compression will have biggest impact if the client-to-server communication pipe line is low-bandwidth.

Default value is true.

</description>

</context-param>

保存 web.xml 檔並且重啓網路應用服務，如 Weblogic。

注：如果您使用的網路瀏覽器是 FireFox 的話，不會出現此問題。

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: helpdesk_cn@ugs.com

Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>

UGS Web Site: <http://www.ugs.com>

UGS (China) Web Site: <http://www.ugs.com.cn>

此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的UGS 用戶。當您發現問題或希望棄訂, 請發送郵件至 helpdesk_cn@ugs.com 與我們聯繫, 如棄訂, 請在標題欄中注明“棄訂”
