

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: 24 Oct 2008

Product Release News

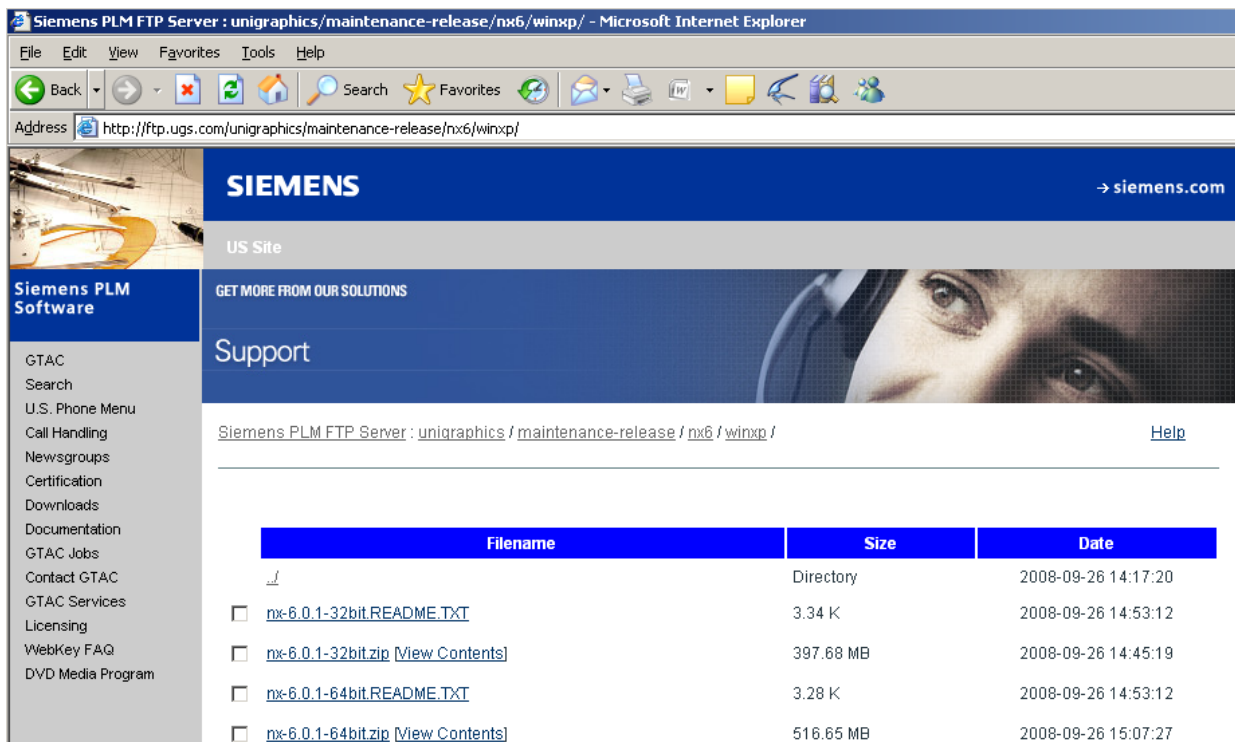
1. **NX6 的 Maintenance 版本 NX6.0.1 已經可以下載啦**

我們高興地告知您：NX6 的 Maintenance 版本 NX6.0.1 已經可以下載啦

注意: 在下載時需要有效的 WebKey 帳號

下載步驟如下：

- _ 啓動IE流覽器，輸入 URL: <<http://ftp.ugs.com/>>
- _ 輸入您的WebKey Username: <your WebKey User ID>
- _ 及您的WebKey Password: <your WebKey Password>
- _ 從 Product updates 分類中，選擇'NX/Unigraphics NX'
- _ 選擇 Maintenance- Release, NX6, 選擇相應的平臺，下載



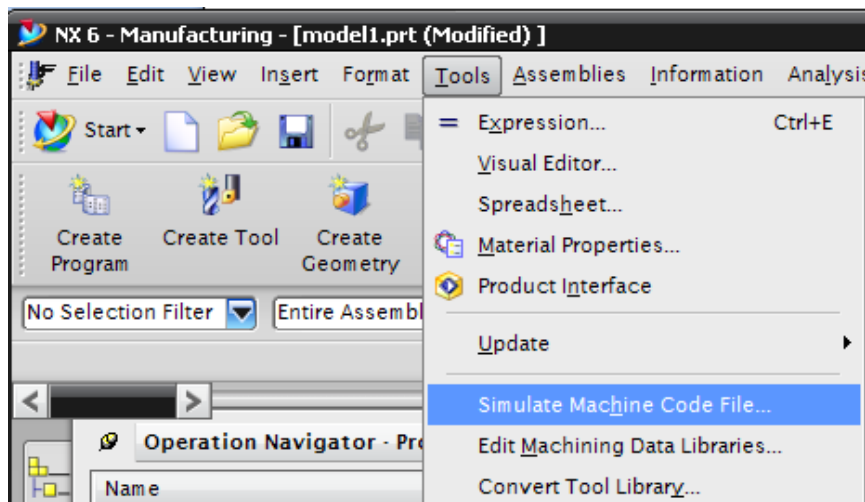
The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the Siemens PLM FTP Server website. The address bar shows the URL: <http://ftp.ugs.com/unigraphics/maintenance-release/nx6/winxp/>. The page features the Siemens logo and navigation links. A table lists the available files for download:

Filename	Size	Date
..	Directory	2008-09-26 14:17:20
<input type="checkbox"/> nx-6.0.1-32bit.README.TXT	3.34 K	2008-09-26 14:53:12
<input type="checkbox"/> nx-6.0.1-32bit.zip [View Contents]	397.68 MB	2008-09-26 14:45:19
<input type="checkbox"/> nx-6.0.1-64bit.README.TXT	3.28 K	2008-09-26 14:53:12
<input type="checkbox"/> nx-6.0.1-64bit.zip [View Contents]	516.65 MB	2008-09-26 15:07:27

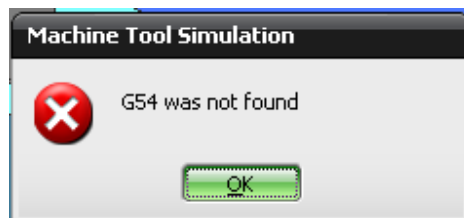
NX Tips

2. 如何仿真帶有 G54 的外部數控程式

在 NX6 中，ISV 可以直接仿真外部的數控加工程式，數控程式可以來自任何 CAM 系統。具體的命令在 tool→simulate machine code file 中



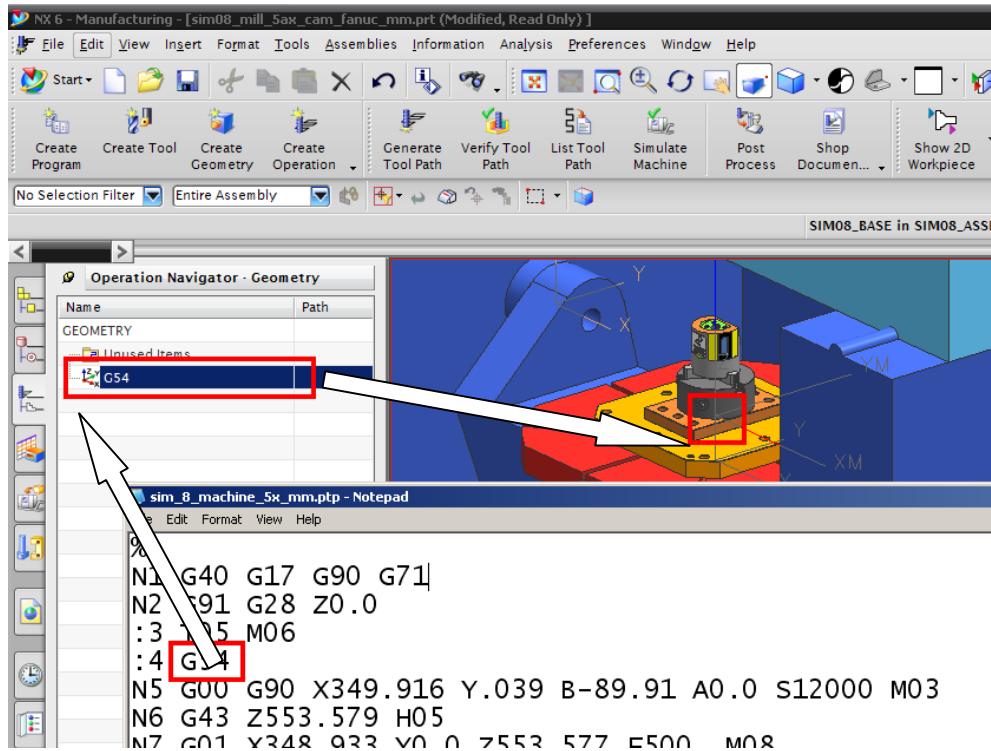
但是有時我們可能在仿真外部程式的時候遇到 G54 錯誤



這是一個和固定偏置有關的問題，原因是 ISV 在處理帶有固定偏置的數控程式，比如 FANUC 格式中的第一固定偏置 G54 的時候，需要明確 G54 的位置，這個操作在實際的機床操作中是寄存在機床中的。

```
sim_8_machine_5x_mm.ptp - Notepad
File Edit Format View Help
%
N1 G40 G17 G90 G71|
N2 G91 G28 Z0.0
:3 T05 M06
:4 G54
N5 G00 G90 X349.916 Y.039 B-89.91 A0.0 S12000
N6 G43 Z553.579 H05
N7 G01 X248.022 Y0.0 Z553.577 F500 M08
```

這時，我們可以通過創建一個 MCS，並把它命名為 G54（對應程式中的固定偏置名稱），MCS 的位置應該就是我們仿真時，第一固定偏置在機床上的位置，也可以理解為 machine zero。



現在就可以直接仿真了。

TC_Project Tips

3. 檢查 TCProject 2007 中 Tomcat 伺服器的 JVM 版本

問題：

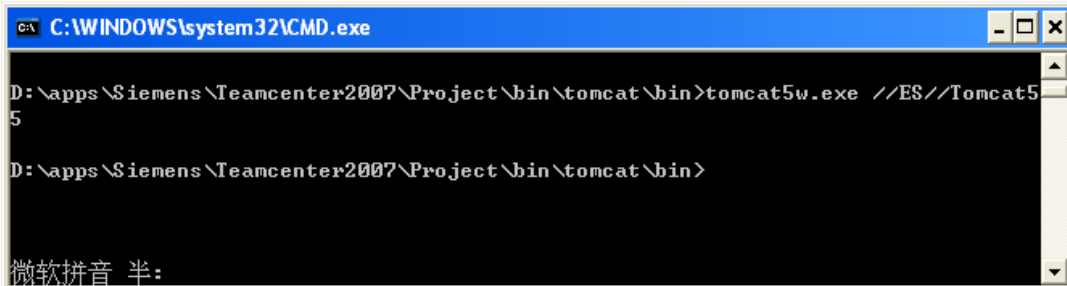
由用戶報告在 Windows 上可以使用 SERVER.BAT 啟動 Teamcenter Project 2007 服務，但是綁定的 Tomcat 服務卻無法正常啟動。

解決方法：

如果可以確定不是埠衝突等其他問題，請按以下步驟檢查 TCProject 2007 中 Tomcat 伺服器的 JVM 版本：

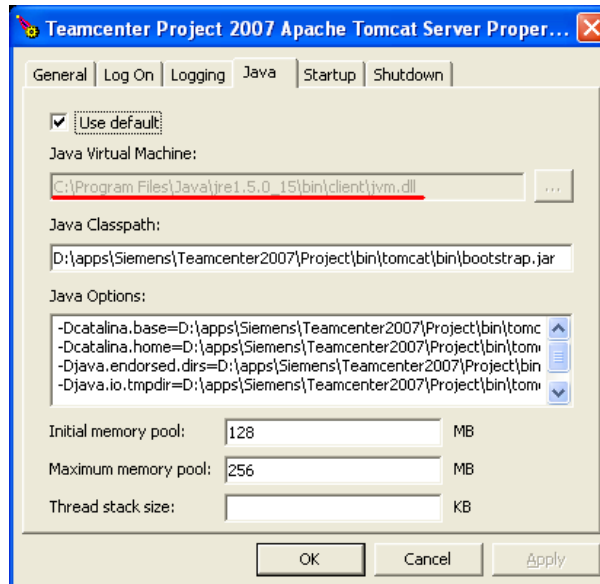
- 1) 進入 windows 命令行 DOS 控制臺；
- 2) 轉到 TCProject 2007 安裝目錄下的 \bin\tomcat\bin 目錄；
- 3) 輸入如下命令：tomcat5w.exe //ES//Tomcat55。

注意：如果只輸入“tomcat5w.exe”，將會報錯。



微软拼音 半:

在彈出的 Tomcat 服務屬性視窗中轉到 Java 頁面，並確認正在使用的 Java 虛擬機版本為 1.5.x 版。問題很可能出在這裏的 JVM 設置指向了 1.4.x 版本，或者所指的檔路徑已被移動。請注意，TCProject 2007 只支持 Java 1.5.x。



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.plm@siemens.com
Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>
Siemens PLM Software Web Site: <http://www.ugs.com>
Siemens PLM Software (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Siemens PLM 軟體用戶。當您發現問題或希望棄訂，請發送郵件至 helpdesk_cn.plm@siemens.com與我們聯繫，如棄訂，請在標題欄中注明“棄訂”