

## Siemens PLM Software 技術技巧及新聞

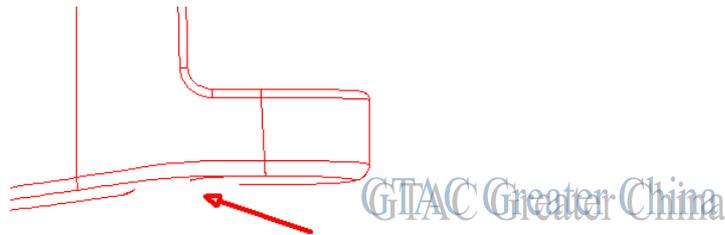
歡迎流覽《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》，希望它能成為 Siemens PLM Software 技術支援團隊將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

Date: 2104/09/19

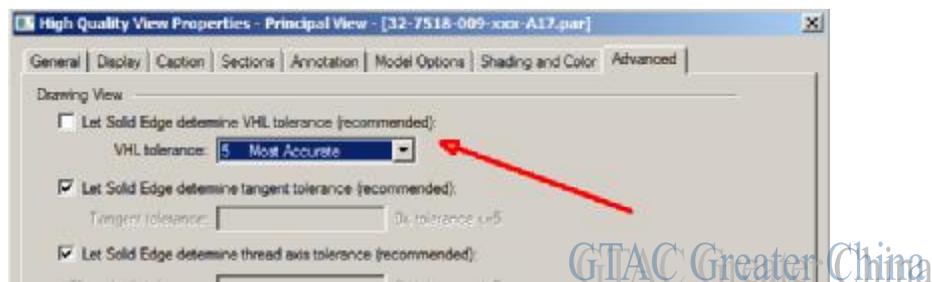
### Solid Edge Tips

#### 1. 嘗試修改 VHL tolerance 來修正圖紙視圖中的問題

如果你發現你的圖紙視圖中存在一些奇怪的錯誤，如下圖中的例子，建議你嘗試修改圖紙屬性中的 VHL tolerance 參數來修正問題。



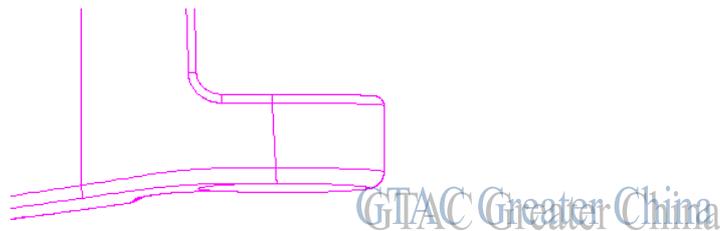
選擇 view à RMB à properties à Advanced



關閉選項 “Let Solid Edge Determine VHL Tolerance”.

調整 VHL tolerance，Five (5)提供了最高級別的顯示精度。建議你依次提高 VHL Tolerance 的精度，在滿足你顯示要求的情況下，儘量選擇低精度的參數設置。

更新視圖後我們例子中有問題的圖紙顯示正常了：



過高的精度會影響到執行效率，同時這個參數對 detail view 無效

## Teamcenter Tips

### 2. 在 windows 平臺上如何手動啟動 FSC 服務

當通過服務無法啟動 FSC 服務時，通過命令列方式手動啟動 FSC 進行調試會非常有用。

方法：

到%TC\_ROOT%\fsc 目錄設置 JAVA\_HOME，FSC\_HOME 和 FMS\_HOME 環境變數。

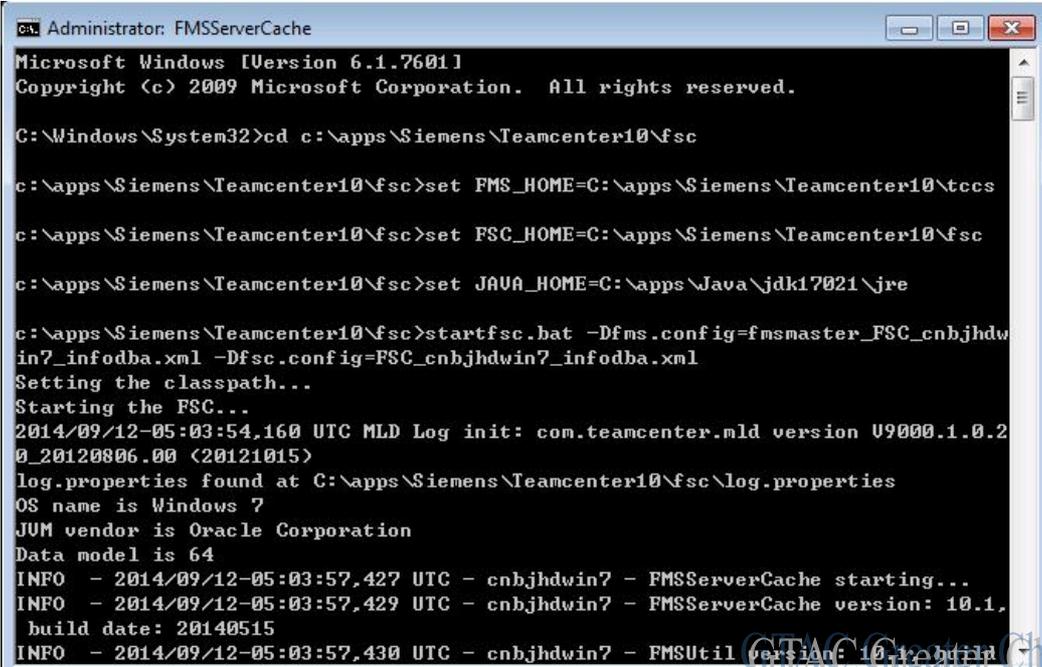
例如：

```
C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>
set FMS_HOME=C:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs
C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>
set FSC_HOME=C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc
C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>
set JAVA_HOME=C:\apps\Java\jdk17021\jre
```

執行 startfsc 命令並選擇 fmsmaster.xml 和 FSC xml 文件。

例如：

```
C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc> startfsc.bat
-Dfms.config=fmsmaster_FSC_cnbjhdwin7_infodba.xml
-Dfsc.config=FSC_cnbjhdwin7_infodba.xml
```



```
Administrator: FMSServerCache
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\System32>cd c:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc

c:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>set FMS_HOME=C:\apps\Siemens\Teamcenter10\tccs
c:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>set FSC_HOME=C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc
c:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>set JAVA_HOME=C:\apps\Java\jdk17021\jre

c:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc>startfsc.bat -Dfms.config=fmsmaster_FSC_cnbjhdwin7_infodba.xml -Dfsc.config=FSC_cnbjhdwin7_infodba.xml
Setting the classpath...
Starting the FSC...
2014/09/12-05:03:54,160 UTC MLD Log init: com.teamcenter.mld version U9000.1.0.20_20120806.00 (20121015)
log.properties found at C:\apps\Siemens\Teamcenter10\fsc\log.properties
OS name is Windows 7
JVM vendor is Oracle Corporation
Data model is 64
INFO - 2014/09/12-05:03:57,427 UTC - cnbjhdwin7 - FMSServerCache starting...
INFO - 2014/09/12-05:03:57,429 UTC - cnbjhdwin7 - FMSServerCache version: 10.1, build date: 20140515
INFO - 2014/09/12-05:03:57,430 UTC - cnbjhdwin7 - FMSUtil version: 10.1.1.1
```

注意:當 FSC 服務運行時有檔被保存，那麼卷中的檔所有者為作業系統使用者，因此該操作只用於故障診斷的目的

