

士盟科技維護期客戶免費安裝 Abaqus Plug-ins 之 Client 端安裝教學

※Server 若未安裝將無法使用，請洽士盟科技業務。

1. 從網頁(http://simutechtw.dsmynas.com/download_plugins.html)上下載 Plug-in 之後(如圖 1)。

解壓縮到使用者目錄/abaqus_plugins 之下(如圖 2)，在此以 CouplingTool_v2.0 為例。

【士盟開發】維護期內客戶可免費下載Plug-in (License申請請洽詢士盟科技業務)			
下載內容	說明	下載類型	更新日期
AutoAssignMaterial v2.0	a. 自動讀取模型中已設定好材料性質的零件。 b. 可以多重選擇不同零件並做快速批次修改。 c. 可以在Assembly模組下Highlight所點選的部份。 d. 可支撐抽中面的幾何。	付費下載	2017/04/12
CouplingTool v2.0	a. 加速計算Coupling的結果。 b. 提供移除此plug-in所產生 Coupling 結果之功能。 c. 新增開啟 Constraint Manager之按鈕。 d. 新增搜尋條件的 Tolerance 包含Size、Radius、Vector、Theta、Curvature。 e. 新增 Coupling 繪圖的功能。	付費下載	2017/04/12

a. 提供管理介面新增、移除或修改多種的Mesh。也可以建立於同一個模型，不產生多個模型或檔案。

圖 1

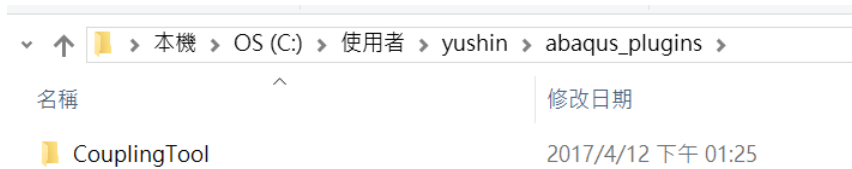


圖 2

2. 用記事本或文字編輯器開啟 plug-in 目錄中同名目錄下 site\simulmenu.env 編輯，此例路徑為使用者目錄\abaqus_plugins\CouplingTool\CouplingTool\site\simulmenu.env(如圖 3)，修改 ipAddress 為 License Server 電腦名稱或 ip(如同 client 電腦也可以設成 localhost)，修改 ipPort 為 License Server 指定 port，此例為 7450。(如圖 4)

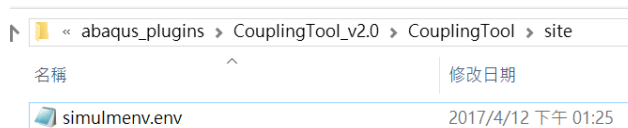


圖 3

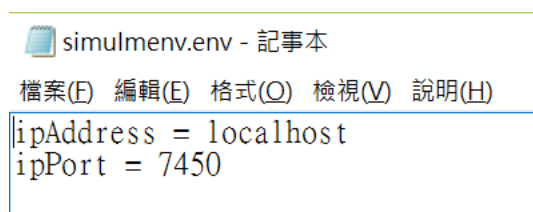


圖 4

3. 開啟 Abaqus/CAE，點開上方工具清單中的 plug-ins 選擇要開啟的 plug-in，此例如圖 5，等待約 10 秒鐘，若下方訊息列有出現如圖 6 字樣則為成功取得 license。

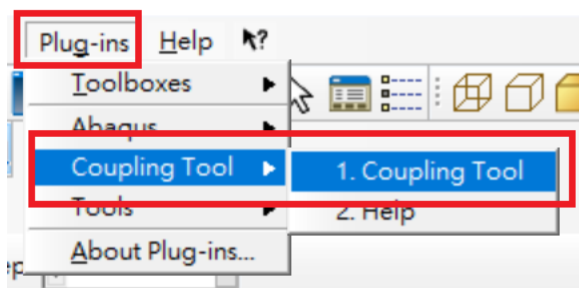


圖 5

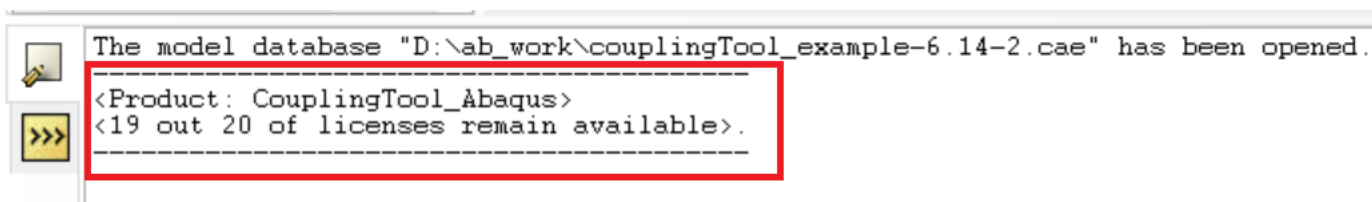


圖 6

若出現如圖 7 視窗則取得 license 失敗，可能為 License token 已用盡或連線至 Server 有問

題，如無法自行排解，請洽(02)2511-7600 士盟科技。

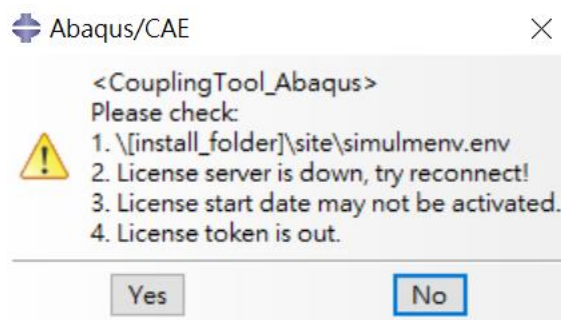


圖 7