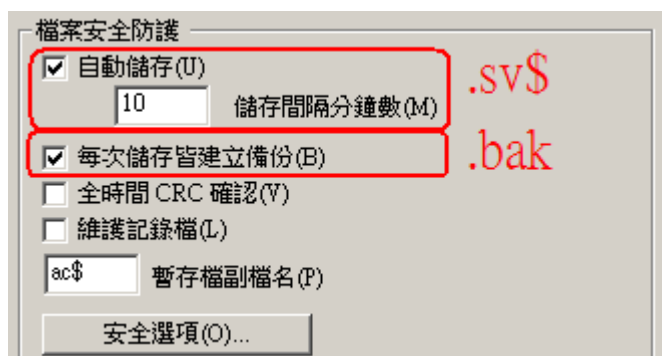


議題	AutoCAD 檔案備份機制		
發表人	陳東堯	日期	2013/07/30
概述	AutoCAD 的 2 個備份機制-自動儲存 Sv\$與 Bak，如何設定？如何挽救？		

內容：

AutoCAD 這一套軟體，提供使用者 2 種檔案的備份機制，以防發生意外當機的時候，可以順利救回尚未儲存的文件檔案。

- 自動儲存檔案：預設每隔 10 分鐘會自動儲存檔案
- 備份檔案：每次儲存時，皆會建立備份檔案

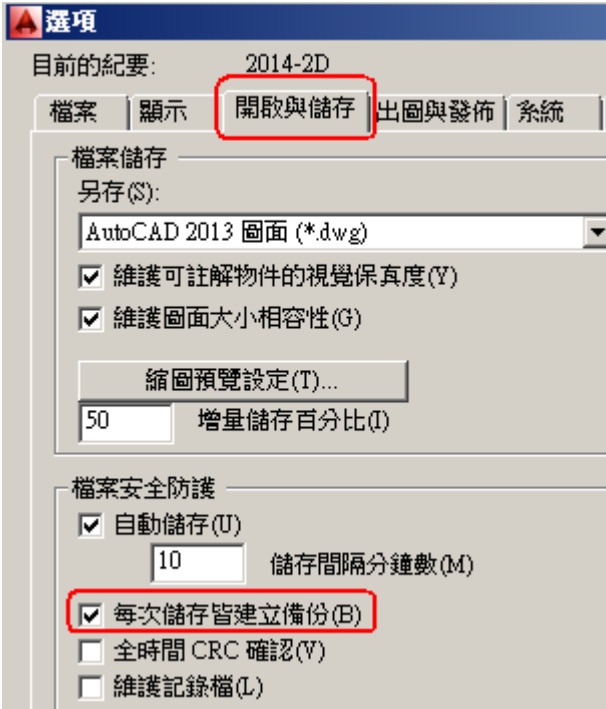


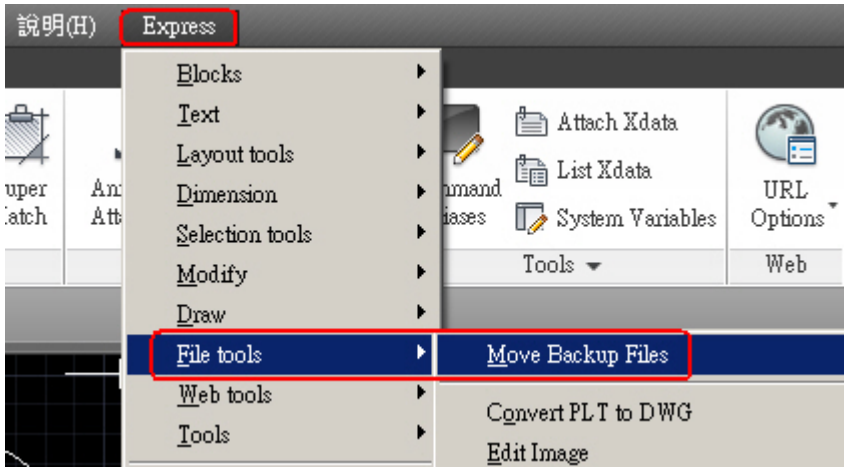

以下針對這 2 個備份機制，介紹原理與使用方式

自動儲存檔案 .sv\$	
作用方式	<p>預設每隔 10 分鐘會自動儲存檔案，當儲存檔案時，會在指令區出現提示訊息，</p> <p>例如：下面訊息表示已經成功自動儲存</p> <p>=====</p> <p>指令： 自動儲存到 C:\Users\lancer\AppData\Local\Temp\Drawing1_1_1_5341.sv\$...</p> <p>=====</p> <p>系統會自動產生流水編號，加到檔名後面，副檔名為「sv\$」</p>
功能設定	<p>選項\開啟與儲存\ 可選擇是否打開這個機制與設定儲存間隔時間</p>

	<p>選項 目前的紀要: 2014-2D 檔案 顯示 開啟與儲存 出圖與發佈 系統 使用者偏</p> <p>檔案儲存 另存(S): AutoCAD 2013 圖面 (*.dwg) <input checked="" type="checkbox"/> 維護可註解物件的視覺保真度(Y) <input checked="" type="checkbox"/> 維護圖面大小相容性(G) 縮圖預覽設定(T)... 50 增量儲存百分比(O)</p> <p>檔案安全防護 <input checked="" type="checkbox"/> 自動儲存(U) 10 儲存間隔分鐘數(M) <input checked="" type="checkbox"/> 每次儲存皆建立備份(B)</p>
<p>路徑設定</p>	<p>選項\檔案\ 可設定儲存的路徑，建議設定一個專屬資料夾，提供自動儲存與備份檔案</p> <p>選項 目前的紀要: 2014-2D 檔案 顯示 開啟與儲存 出圖與發佈 系統</p> <p>搜尋路徑、檔名和檔案位置:</p> <ul style="list-style-type: none"> 文字編輯器、字典以及字體檔名 列印檔案、排存器與檔頭節名 印表機支援檔路徑 自動儲存檔案的位置 D:\Autosave&Bak 顏色表位置 資料來源位置 樣板設定
<p>救回方式</p>	<p>當 AutoCAD 發生意外時，來不及儲存文件檔案，可以尋找是否有自動儲存檔案，只要將副檔名 .sv\$ 更改為 .dwg 即可</p> <p>Drawing1_1_1_5341.sv\$ ↓ Drawing1_1_1_5341.dwg</p>

<p>注意事項</p>	<p>自動儲存檔案，並非一定存在。 當文件檔案關閉時，AutoCAD 會自動刪除這個檔案，以免日積月累，檔案越來越多。 只有在不正常關閉 AutoCAD 時，例如當機，AutoCAD 來不及刪除這個檔案，自動儲存檔案才會有存在的機會。</p>
--------------------	---

<p>備份檔案 .bak</p>	
<p>作用方式</p>	<p>備份檔 (.bak) 是儲存檔案時產生的備份用檔案。 具體的舉例來說： 繪製一個圓，儲存檔案為「123.dwg」，再畫一個圓，此時圖面上有兩個圓，儲存檔案為「123.dwg」，因為儲存的檔名與第一次相同，這個時候，AutoCAD 並不會覆蓋原本的檔案，而是將前一個「123.dwg」更改檔名為「123.bak」，將有兩個圓的圖檔儲存成「123.dwg」。也就是說此時「123.dwg」檔案是含有兩個圓的圖檔，而「123.bak」是含有一個圓的圖檔。 換句話說，備份檔 (bak) 是上一版次的圖檔。 而且只留上一個版次，當第三次儲存時，第一個檔案即會被刪除了。 換個思考角度來思考，AutoCAD 儲存檔案時，都是另存一個新的檔案名稱，且將上一次檔案副檔名更改為 .bak</p>
<p>功能設定</p>	<p>選項\開啟與儲存\ 可選擇是否打開這個機制與設定儲存間隔時間</p>  <p>選項</p> <p>目前的紀要: 2014-2D</p> <p>檔案 顯示 開啟與儲存 出圖與發佈 系統</p> <p>檔案儲存</p> <p>另存(S): AutoCAD 2013 圖面 (*.dwg)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 維護可註解物件的視覺保真度(Y)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 維護圖面大小相容性(G)</p> <p>縮圖預覽設定(T)...</p> <p>50 增量儲存百分比(I)</p> <p>檔案安全防護</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 自動儲存(U) 10 儲存間隔分鐘數(M)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 每次儲存皆建立備份(B)</p> <p><input type="checkbox"/> 全時間 CRC 確認(V)</p> <p><input type="checkbox"/> 維護記錄檔(L)</p>

<p>路徑設定</p>	<p>AutoCAD 沒有設定 bak 路徑的功能，所以 dwg 與 bak 皆會在同一個資料夾，因為 bak 本來就是上一版次檔案，所以，在同一個資料夾是合理的。</p> <p>不過，這樣的管理比較不方便，所以，可以借助外掛的「ExpressTools」功能來管理 bak</p> <p>指令：MOVEBAK New value for MOVEBAK, or . for none <> : D:\Autosave&Bak 輸入資料夾路徑，若想取消，輸入·即可回復預設值</p>  <p>建議設定一個專屬資料夾，提供自動儲存與備份檔案</p>
<p>救回方式</p>	<p>只要將副檔名 .bak 更改為.dwg 即可</p> 
<p>注意事項</p>	<p>一般建議，案子在設計過程中，保留 bak。萬一主檔案發生不可預期的意外，而無法開啟，那 bak 就是一個可以迅速救回檔案的方式了，因為自動儲存檔案，正常關閉檔案，AutoCAD 會自動刪除，所以，自動儲存檔案並不一定存在，反而是 bak 一定會有。</p> <p>當案子結案或是一段時間，就可以整理 D:\Autosave&Bak 這個資料夾的檔案了</p>