SQL Server 2008 R2 Express 備份操作步驟

一、SQL Server 主機手動備份步驟 (以 Windows 10 環境為例)

 點選工作列 開始鈕→Microsoft SQL Server 2008R2→SQL Server Management Studio 或點選桌面上「SQL Server Management Studio」捷徑圖示。

=	Microsoft SQL Server 2008 R2 🔷
	Data Profile Viewer
	Database Engine Tuning Advisor
	Deployment Wizard
	Execute Package Utility
	Microsoft SQL Server 範例概觀
	Reporting Services 組態管理員
	SQL Server Installation Center (6
	SQL Server Management Studio
0	SQL Server Profiler
-	IIII SQL Server 教學課程
Ľ	② SQL Server 線上叢書
	SQL Server 錯誤和使用方式報表
(i)	國 國 國 國 國 國 國 國 國 國 國 國 國
da	國 匯入和匯出資料 (64 位元)
O	Microsoft SQL Server 2016 🛛 🗸
	P F 📀 🛣 🦷 🤇

2. 出現「連接到伺服器」畫面,輸入使用者名稱 / 密碼後點選"連接(C)"進入。

📲 連接到伺服器		×
SQL S	Server 2008 R2	
伺服器類型(T):	Database Engine	~
伺服器名稱(S):	TP-WIN7	~
驗證(A):	SQL Server 驗證	\sim
登入(L):	58	~
密碼(P):	*****	
	☑ 記住密碼(M)	
	取消 谷田 澤頂(の) >>	
X±132(C)		

華朝電腦®

左方樹狀圖展開:資料庫展開→找到所屬的資料庫名稱(例如:製造業系統為 mf2007)。



註:如何查看所屬軟體的資料庫名稱,以製造業 2007(SQL) 系統為例,系統登錄畫面最上方之 標題列會顯示「目前連結資料庫」位置,即為資料庫名稱,如下圖所示。

🥮 製造業2007 (無敵版)(SQL版) ---- 華翰電腦股份有限公司 目前連結資料庫 mf2007

4. 於資料庫「mf2007」上按滑鼠右鍵→工作(T)→備份(B)。

🦶 Microsoft SQL Ser	ver Management Studio			
檔案(F) 編輯(E)	檢視(V) 偵錯(D) 工具(T) 視	高(W)	社群(C) 說明	月(H)
1 <u>り</u> ,新増査詢(N) 🛛 📑	- 📸 📸 🌇 🕞 🗁 🔙 🖉			
物件總管	- ₽ ×			
連接▼ ■ ■ ■	r 🖻 🔏			
	2a A 2a-demo 2am 2am-demo 2m-demo 新増資料庫(N) 新増資詞(O)			
⊞	編寫資料庫的指令碼為(S)	¥.		
🕀 🔃 😥 mf20	工作(T)	•	卸離(D)	
⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕	原則(O) Facet(A)	•	離線工作(T) 線上工作(D)	
	啟動 PowerShell(H)		廱縮(S)	•
🖽 🧾 mf20	報表(P)	•	備份(B)	
⊕	重新命名(M) 刪除(D)		還原(R) 鏡像(M)	
⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20 ⊕ mf20	重新整理(F) 屬性(R)		啟動資料庫 轉送交易記錄	ፃ像監視器(O) €(L)
 	_c-4818 _c-4818(1109) _c-4818(judy)		產生指令碼(B 擷取資料層應 許冊為答料層	E) 夏用程式(X) 寶應用程式(R)



5. 出現「備份資料庫 - mf2007」視窗,點選「一般」頁面→再點選右側"加入(D)..."。

🥑 備份資料庫 - mf2007		-		
選取頁面	🖾 指令碼 👻 🚺 說明			
二 還項	來源			
	資料庫(I):		mf2007	•
	復原模式(20):		廣易再次確認好要任	蕭份之資料庫
	借份額型(K):		完整	•
	三 只複製備份(2)			
	價份元件:			
	(1) 資料庫(1)			
	備份組	mf2007-実務	Serves new concess	
	45 495 (<u>12</u>):	Million / Juli		
	(Mr.(4) 6H 20 MBalt 701			
	 於指定天動之後(E): 	0	A	
連接	◎ 於(0):	2012/11/13		
伺服器: TP-WIN7	目的地			
(車78)	價份至:	◎ 磁碟(1)	○ 磁带 (2)	
TP-WIN7VUser				加入(10)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				移降化
進度				内容(C)
3256				
				·
			ativir	No:16
			- ATTAC	

6. 出現「選取備份目的地」視窗,於磁碟上的目的地,點選「檔案名稱(F):」右邊 按鈕。

取檔案或備份裝置作為備份目的 置。	的地。您可	「以為較常使」	用的檔案建立備份
碟上的目的地 ◎ 檔案名稱(□)			
psoft SQL Server\MSSQL10_50.	MSSQLSE	RVER MSSQI	Backup
			w
		確定	取消

٥

7. 於「尋找資料庫檔案」視窗,選擇備份儲存位置和檔案名稱後,點選"確定"

選取檔案(3):			
 C: D: Cindy Cindy Cindy Copy demo softek Softek System Volume Inf 文件處理 大华這科英 安裝 更新檔 (周潤 測試db 轉檔 	選擇備份儲 例:D:\SQLB	学位置,↩ AK 資料夾中↩	
建取合为 路台至 (2):	D-SQLBAK	輸入備份儲存名稱於「檔案÷ 中,EX:mf2007-YYMMDD.b; (.bak為備份副檔名)→	名稱. 此 [⊌]
蜚取的路徑(2): 醫案類型(1):	D:SQLBAK 僅份檔案(*.bak;*.t	輸入備份儲存名稱於「檔案: 中,EX:mf2007-YYMMDD.b; (.bak為備份副檔名).↔	名稱. 此 [⊌]

8. 這時會回到「選取備份目的地」視窗,再次確認備份路徑是否正確,再點選"確定"。

🥑 選取備份目的地			×
選取檔案或備份裝置作為備份目的地 裝置。	也。您可以為較	常使用的机	當案建立備份
磁碟上的目的地 ● 檔案名稱(E): D:SOLBAK/wt2007-121113 bak			
● 備份裝置(B):			•
	ā	確定	取消



9. 回到「備份資料庫 - mf2007」視窗, 會帶出剛選擇之儲存路徑。

U 備份資料庫 - mf2007				
選取頁面 一般	🔄 指令碼 🔻 🚺 說明			
□□ 選項 證項				
	· 米源		[
			mi2007	•
	復原模式(<u>M</u>):		間易	
	備份類型低:		完整	•
	□ 只複製備份(型)			
	備份元件:			
	○ 檔案與檔案群組(G):			
	備份組			
	名稱(N):	mf2007-完整	資料庫 備份	
	描述(2):			
	備份組逾期時間:			
	於指定天數之後(E):	0	天	
連接	◎ 於(0):	2012/11/13		
伺服器: TP-WIN7	目的地			
· 浦梓·	備份至: (◎ 磁碟①	○ 磁帯(2)	
TP-WIN7\User	D:\SQLBAK\mf2007-121113.b	ak		加入(D)
學 檢視連接屬性				
				移除(R)
進度				
就緒				NAC I
"4.5"				
			確定	取消

10. 至「選項」頁面,於「覆寫媒體」項目勾選"覆寫所有現有的備份組(R)",「可靠性」項目勾選"完成後驗證備份(Y)"後,點選"確定"。

■ 備份資料庫 - mf2007			
医收真菌	🔄 指令碼 👻 🚺 說明		
2 選項	而实现物		
	() 借份至現有的媒體集(E)		
	的加至現有的情份組(B)		
	◎ 覆寫所有現有的情份组(E)	
	一 檢查媒體集名稱及情份部	I是否追明(M)	
	探禮集名稱(11):		
	一 借份至新的媒體集,並清除	所有現有的債份組(四)	
	新媒體集名稱(3):		î
	新媒體集描述(D):		^
	可靠性		
	▼ 完成後驗證備份 (2)		
	三 寫入媒體之前執行總和檢查	[碼(1)]	
連接	□ 發生錯誤時繼續(D		
伺服器:	交易記錄		
IF-WIN/	◎ 動類交易記錄(G)		
連接: TP-WIN7\User	◎ 情俗記記的話尾 * 正规定和	(重保持在選原状態(L)	
·····································	磁带機		
	□ 億份後卸載磁帶(2)		
御./ 定	□ \$P\$款之前於勝租帶①		
3838 ····			
1. A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	設定債份壓縮(2):	使用預設伺服器設定	•]
			r Roin



11. 出現以下畫面,即完成手動備份。

Microsoft SQL Server Management Studio	×
資料庫 'mf2007 的備份已順利完成。	
₽ <u>a</u>	確定

- 二、超越巅峰系統手動備份操作步驟 (以製造業 2007(SQL) 系統為例)
 - 1. 點選桌面" 製造業 2007(SQL)" 捷徑,進入系統 。

1997	
 年 翰電腦 用戶編號 SUPER マ マ マ で で で ぼ ぎ ボ****************************)07
	SULTIX
華翰電腦股份有眼公司 華翰電腦(上海)有眼公司 ht	tp://www.softek.com.tw

2. 選擇下拉式 0.支援作業→F.備份作業。



- 3. 【手動備份作業】視窗,點選「d:\sqlbak」或「e:\sqlbak」按鈕,即開始進行備份。
 - ★ 須先確認 SQL Server 主機的 D:\或 E:\下建立一資料夾,名稱為 SQLBAK
 - ★ 務必先請所有用戶都退出系統後才能執行備份作業,否則會備份失敗

注意 如果SQL Server 尚未設定自動備份,一定要先設定好。 供 份 檔最好 能 每 天存不 一 樣 檔 名,每 週 一 個 循 環 再 覆 蓋 Ex. 每 週 一 的 檔 名 MF2007-1; 每 週 二 檔 名 為 MF2007-2 因此, SQL Server 裡 一 直 會 有 最近 一 週 的 每 天 的 備 份 資 斜 。 另 外, 要 特 別 注意 : Strver 的 備 份 檔 案 務 必 要 拷 備 到 其 他 電 腦 或 外 接 硬 碟 裡 以 防 Server 萬 一 毀 損 需 要 重 灌 . 手動 備 份 作 業 : 請 確 定 主 機 已 建 立 D: \SQL B A K 的 資 料 夾 執 行 後, 在 D: \SQL B A K 下, 產 生 檔 名 為 " 資 料 庫 名 - YYM M D D " 的 備 份 檔 B: 如 果 沒 有 D \SQL B A K 下, 產 生 檔 名 為 " 資 料 庫 名 - YYM M D D " 的 備 份 檔 B: 如 果 沒 有 D \SQL B A K 下, 產 生 檔 名 為 " 資 料 庫 名 - YYM M D D " 的 備 份 檔 B: 如 果 沒 有 D \SQL B A K , 要 有 E: \SQL B A K 否 則 無 法執 行 此 作 業 完 成 後 會 出 現 " 備 份 作 業 已 完 成 , 產 生 備 份 檔" 以 下 訊 息 視 窗 。	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
 加未込む Server 间本設立自動例例び、一定会で設立が、 備份檔最好能每天存不一樣檔名,每週一個循環再覆蓋。 Ex. 每週一的檔名 MF2007-1;每週二檔名為 MF2007-2 因此, SQL Server裡一直會有最近一週的每天的備份資料。 另外,要特別注意: Server 的備份檔案務必要拷備到其他電腦或外接硬碟裡,以防 Server 萬一毀損需要重灌. 手動備份作業:請確定主機已建立 D:\SQLBAK 的資料夾 執行後,在 D:\SQLBAK 下,產生檔名為"資料庫名-YYMMDD"的備份檔 PS.如果沒有 D\SQLBAK,要有 E:\SQLBAK 否則無法執行此作業 完成後會出現"備份作業已完成,產生備份檔"以下訊息視窗。 	注意	
 另外,要特別注意: Server 的借份檔案務必要拷備到其他電腦或外接硬碟裡, 以防 Server 萬一毀損需要重灌. 手動備份作業:請確定主機已建立 D:\SQLBAK 的資料夾 執行後,在 D:\SQLBAK 下,產生檔名為"資料庫名-YYMMDD"的備份檔 PS.如果沒有 D\SQLBAK,要有 E:\SQLBAK 否則無法執行此作業 「」 ① 完成後會出現"備份作業已完成,產生備份檔"以下訊息視窗。 	備份檔最好能每天存不一樣檔名,每週一個循環再覆蓋。 Ex. 每週一的檔名 MF2007-1; 每週二檔名為 MF2007-2 因此, SQL Server裡一直會有最近一週的每天的備份資料。	
手動備份作業:請確定主機已建立 D:\SQLBAK 的資料夾 執行後,在 D:\SQLBAK 下,產生檔名為"資料庫名-YYMMDD"的備份檔 PS.如果沒有 D\SQLBAK,要有 E:\SQLBAK 否則無法執行此作業	另外, 要特別注意 : Server 的備份檔案務必要拷備到其他電腦或外接硬碟裡, 以防 Server 萬一毀損需要重灌.	
▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	手動備份作業 : 請確定主機已建立 D:\SQLBAK 的資料夾 執行後,在 D:\SQLBAK 下,產生檔名為"資料庫名-YYMMDD"的備份檔 PS.如果沒有 D\SQLBAK,要有 E:\SQLBAK 否則無法執行此作業	
完成後會出現"備份作業已完成,產生備份檔"以下訊息視窗。	d.\sqlbak e.\sqlbak	
	完成後會出現"備份作業已完成,產生備份檔"以下訊息視窗	•



4.

5. 備份檔案即產生在 D:\SQLBAK\mf2007-200414 或 E:\SQLBAK\mf2007-200414。





🕞 🕞 マ 📕 🕨 電腦 🕨 本機磁碟	(E:) 🕨 SQLBAK		▼ ⁴ ŷ	搜尋 SQLBAK	٩
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 說明(H)				
組合管理 ▼ 加入至媒體櫃 ▼	共用對象 ▼ 新増資料夾			•== •	
☆ 我的最愛	名稱	修改日期	類型	大小	
🚺 下載	mf2007-200414	2020/4/14 下午 0	檔案	10,352 KB	
™ 取虹的1业直 目					
[] 媒體櫃					
文件					
● 音樂					
- 視訊					
🜏 家用群組					
1個項目					

請固定一段時間將備份檔案拷貝另外再存放在別的位置,例如:隨身碟/抽取式硬碟/其他磁碟 機等..)。