SQL SERVER 2017 安裝教學

安裝前注意事項:

- 如果是 window 10 以前的版本,請安裝 sql 2014 express(直接 GOOGLE: sql 2014 express 即可),後續的安裝步驟基本上和與 2017 雷同。
- 如果是 window 10 版本,請繼續往下閱讀,少部分會出問題在步驟十(工作 坊當天我們在解決)。
- 因為 windows 常常有釋出更新,所以 SQL 有時無法執行是因為缺少一兩個 更新的套件,因此建議安裝前,先把 window 更新到最新版。

接下來開始安裝步驟:

步驟一:

使用 Google 搜尋引擎,搜尋"sql server 2017"下載,並點擊「SQL Server 下載 |Microsoft」。

Google	sql server 2017下載
	♀ 全部 ▶ 影片 ⊑ 圖片 ⊑ 新聞 🗭 地圖 : 更多 設定 工具
	約有 34,200,000 項結果 (搜尋時間: 0.46 秒)
	SQL Server 下載 Microsoft
	https://www.microsoft.com/zh-tw/sql-server/sql-server-downloads ▼ 使用可擴充的混合式資料平台,針對要求嚴苛的工作負載建置容慧、任務關鍵應用程式。開始使用 Windows 上的 <mark>SQL Server 2017</mark> 免費180 天試用版。 下載免費試用 SQL Server 2017 · SQL Server 2016 · SQL Server 2019 簡介。
	SQL Server 2017 Express 版本 Microsoft https://www.microsoft.com/zh-tw/sql-server/sql-server-editions-express ▼ 透過Microsoft SQL Server 2017 Express Edition,獲得免費的入門級SQL Server 資料庫,非常適合在生 產 下載SQL Server 2017 Express 時,可選擇免費下載。

步驟二:

進入連結後,在「下載免費的專業版本」裡,點選 Express 版本下方的「立即下載」。

或下載免費的專業版本



步驟三:

下載完成後,電腦的下載會預設資料夾看到"SQLServer2017-SSEL-Expr",請按右 鍵以系統管理員身分執行。



步驟五:

要求的權限稍微看過後,語言可以選擇「繁體中文」,然後按下「接受」。



步驟六:

使用預設的安裝路徑 C:\Program Files\Microsoft SQL Server,按下「安裝」。



步驟七:

大約等個 20~40 分鐘, SQL 就安裝完成了。但是在這個畫面還不要離開,此時

我們只安裝了 SQL Server 而已,我們還需要一個圖形化的操作介面,點擊下面 右邊數來第二個選項「安裝 SSMS(I)」, SSMS 就是 SQL Server Management Studio 的縮寫。



步驟八:

點擊「安裝 SSMS(I)」之後,預設的瀏覽器(老師這邊是 Chrome)會開啟這個頁面。請選擇「下載 SQL Server Management Studio 18.1」 (註解:如果在上一步按到「關閉」也沒有關係,可以 Google 搜尋: "SSMS 下

載",點選第一個搜尋結果,也會抵達相同介面)。



Google	SSMS 下載	& Q
	♀ 全部 圖片 ● 影片 国 新聞 2 地圖 : 更多	設定 工具
	約有 28,700 項結果(搜導時間: 0.43 秒) 下載SQL Server Management Studio (SSMS) - Microsoft Docs https://docs.microsoft.com/zh-tw//ssms/download-sql-server-management-studio-s 2019年6月11日 - 下載SSMS 18.1; 可用語言(SSMS 18.1); 此版本(SSMS 18.1) 中的新功能; 供應項目(SSMS 18.1); 支援的作業系統(SSMS 18.1); 版版本 下載SSMS 18.1 · 可用語言(SSMS 18.1) · 支援的\$SQL 供應項目(SSMS	s▼ 支搦的SQL

步驟九:

下載資料夾會出現 SSMS-Setup-CHT,右鍵選擇「以系統管理員身分執行(A)」,使用預設的安裝路徑" C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio 18",並按下「安裝」。



步驟十:

安裝完成後,就可以把所有安裝視窗關閉(按「關閉」或右上角叉叉)。 然後請重新開機!!! 重新開機!!! 重新開機!!!

	^{發行 18.1} Microsoft SQL Server Management Studio	_
必須重	新啟動・才能完成安裝。	
所有指定元	元件均已成功安裝。 ————————————————————————————————————	
電腦必須重	重新啟動・安裝才能繼續。	
	重新啟動 關閉(C)	

步驟十一:

按左下角「開始」,點選 Microsoft SQL Server Management (SSMS),軟體執行後然後按下「連線」。(找不到程式的同學可以輸入 SSMS)。



執行畫面:

Microsoft SQL Server Management Studio 電果(F) 編輯(E) 絵見(M) 専果(P) 工具(T) 視園(M) 説明(Work (P) - ○ ○ 〇 〇 〇 一 〇 一 〇 一 〇 一 〇 一 〇 一 〇 一 〇 一	H) ଇନ୍ମା X ଟିର୍ଗା ୭ ୭ ଜା ୪୪ ୪୮ ଜା ଜିନ	- C - [18] 注 19] 王王 (王王) (19) 19] 王王 (19) 19] (19) (19) 19] (19) 19] (19) 19] (19) 19]	- ╗⊁≐।	快速啟動 (Ctrl+Q) 曰	р _ в ×
	ᇦ┋連線至伺服器	SQL Server	×		
	何服器類類型(D): 何服器名(構成): 施證(A): 使用者名稱(D): 或面(D):	波利項引筆 Entrine Unotivesce Entress Wades 物理 LATTO-UOQUMetrial EATTO-UOQUMetrial	> >		
		建锦C) 取消 說明 理	J∏((O) >>		

進入 SSMS 後,會跳出連線視窗,按下「連線」。

伺服器類型(T):	資料庫引擎	~
伺服器名稱(S):	LAPTOP-U0QQJN68\SQLEXPRESS	~
驗證(A):	Windows 驗證	~
使用者名稱(U): 密碼(P):	LAPTOP-U0QQJN68\zlsh0	~

連線成功畫面如下:

32 Microsoft SOL Server Management Studio	快速啟動 (Ctrl+Q)	P = 6	x v
1mm/s(()) mm/s(L) 102/02(V) 197/s((r) 1.29(1) 07.88(VV) a5/9((1))			
	v		
※ 후 ¼ │ · ▶ #1200 = ヽ 83 탑 팀 189 83 탑 팀 팝 페 티 코 34 14 포 + 140 ▪			
物作価値 ● 申 × (注意: 単 ? ♥ = ▼ ℃ ◆ ● ● ▲ (ATION-LUCQUINES/SUBERESS (SQ) ● ○ 東石道 ● ○ 男子(ATION-LUCQUINES/SUBERESS (SQ) ● ○ 日 ○ 兄子(ATION-LUCQUINES/SUBERESS (SQ) ● ○ 日 ○ 兄子(ATION-LUCQUINES) ● ○ ○ 日 ○ ○ 兄子(ATION-LUCQUINES) ● ○ ○ ○ ○ 兄子(ATION-LUCQUINES) ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			