

計劃
安裝
維護
工具
資源
進階
選項



新增 SQL Server 獨立安裝或將功能加入至現有安裝

啟動精靈，將 SQL Server 2019 安裝在非叢集環境中，或為現有的 SQL Server 2019 執行個體新增功能。



安裝 SQL Server Reporting Services

啟動提供 SQL Server Reporting Services 安裝連結的下載頁面，必須能夠連線到網際網路，才可安裝 SSRS。



安裝 SQL Server 管理工具

啟動提供 SQL Server Management Studio、SQL Server Command Line Utilities (SQLCMD 及 BCP)、SQL Server PowerShell 提供者、SQL Server Profiler 及 Database Tuning Advisor 等安裝連結的下載頁面，必須能夠連線到網際網路，才可安裝這些工具。



安裝 SQL Server Data Tools

啟動下載頁面，其中會提供安裝 SQL Server Data Tools (SSDT) 的連結。SSDT 提供 Visual Studio 整合，包括對 Microsoft Azure SQL Database、SQL Server 資料庫引擎、Reporting Services、Analysis Services 及 Integration Services 的專案系統支援。需要網際網路連線才可安裝 SSDT。



新的 SQL Server 容錯移轉叢集安裝

啟動精靈，安裝單一節點的 SQL Server 2019 容錯移轉叢集。此動作僅適用於叢集環境。



將節點加入到 SQL Server 容錯移轉叢集

啟動精靈，為現有的 SQL Server 2019 容錯移轉叢集新增節點。此動作僅適用於叢集環境。



從舊版的 SQL Server 升級

啟動精靈，將舊版的 SQL Server 升級為 SQL Server 2019。

[按一下這裡檢視升級文件](#)



新的 Machine Learning 伺服器 (獨立式) 安裝

啟動精靈即可在 Windows 電腦上安裝 Machine Learning Server (獨立式)。資料科學家通常會用這當作獨立式分析伺服器或 SQL Server Machine Learning 服務用戶端。

產品金鑰

指定要安裝的 SQL Server 2019 版本。

產品金鑰

授權條款

全域規則

Microsoft Update

產品更新

安裝安裝檔案

安裝規則

特徵選取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

請輸入 Microsoft 真品證明書或產品包裝上 25 個字元的金鑰，以驗證此 SQL Server 2019 執行個體。您也可指定免費版的 SQL Server，例如 Developer、Evaluation 或 Express，如 SQL Server 線上叢書所述，Evaluation 的 SQL Server 功能集最豐富，使用期限為 180 天，Developer 版本沒有期限，功能與 Evaluation 相同，但只授權供非生產環境資料庫應用程式開發之用。若要将安裝的版本升級為其他版本，請執行 [版本升級精靈]。

☒ 指定免費版本(S):

Developer

☐ 輸入產品金鑰(E):

- - - -

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

授權條款

若要安裝 SQL Server 2019，必須接受 Microsoft 軟體授權條款。

產品金鑰
授權條款
全域規則
Microsoft Update
產品更新
安裝安裝檔案
安裝規則
特徵選取
功能規則
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

MICROSOFT 軟體授權條款

MICROSOFT SQL SERVER 2019 DEVELOPER

本授權條款是貴用戶與 Microsoft Corporation (或其關係企業) 之間簽訂的合約。本條款適用於上述軟體及任何 Microsoft 服務或軟體更新 (但此等服務或更新隨附新的或額外的條款則除外，這類情況下該等不同條款預期適用，不更改 貴用戶或 Microsoft 對預先更新之軟體或服務的相關權利)。若貴用戶遵守本授權條款，則貴用戶得享有以下各項權利。軟體一經使用，即表示 貴用戶同意接受本授權條款。若貴用戶不同意這些授權條款，請不要使用本軟體。

重要通知：舊版 SQL SERVER 自動更新。 若本軟體安裝在執行 SQL Server 2019 之前的任何 SQL Server 支援版本 (或其中任何元件) 之伺服器或裝置上，本軟體會自動更新並將這些版本的特定檔案或功能取代成本軟體的檔案。此功能無法關閉。移除這些檔案可能會在軟體中造成錯誤，且原始的檔案是無法還原的。若於正在執行此等版本的伺服器或裝置上安裝本軟體，表示 貴用戶同意所有該等版本以及在該伺服器或裝置上執行之 SQL Server 的拷貝 (包括其中任一軟體的元件) 中的這些更新。

1. 安裝與使用權利。

- 一般規定。** 貴用戶得於任何裝置 (包括第三方共用裝置) 安裝使用軟體拷貝，據以設計、開發、測試並展示 貴用戶之程式。貴用戶不得在生產環境中使用本軟體。
- 展示。** 任何得存取 貴用戶之內部網路的人，皆得為展示搭配軟體使用 貴用戶程式之目的，安裝及使用軟體拷貝。軟體拷貝不得用於任何其他用途。
- 使用者測試。** 貴用戶之使用者得存取軟體，以就 貴用戶之程式進行驗收測試。

2. 其他授權要件及/或使用權利。

- 字型元件。** 當軟體正在執行時，貴用戶得使用其字型顯示並列印內容。貴用戶僅能：
 - 在字型內嵌規定的限制下，於內容中內嵌字型；
 - 將之暫時下載至印表機或其他輸出裝置上，以協助列印內容。
 - SQL Server Reporting Services 地圖報表項目。** SQL Server Reporting Services 地圖報表項目包括使用 Bing 地圖服務。 貴用戶僅可使用透過 SQL Server Reporting Services 報表地圖項目內之 Bing 地圖服務提供的內容，包括地理編碼。 貴用戶對 Bing 地圖服務之使用亦受 Microsoft Bing 地圖服務與 MapPoint Web 服務終端使用者使用條款，及位於 <http://go.microsoft.com/?linkid=9710837> 之內嵌地圖服務使用條款和位於 <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=248686> 之 Microsoft 隱私權聲明所約束。
 - 巨量資料叢集 (BDC)。** 貴用戶得於任何裝置 (包括第三方共用裝置) 安裝使用 BDC 功能拷貝，據以設計、開發、測試並展示 貴用戶之程式。貴用戶不得在生產環境中使用 BDC 功能。
 - 包含之 Microsoft 程式。** 軟體包括 <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2102146> 所列表之其他 Microsoft 程式。Microsoft 僅基於方便理由而將這些程式提供予 貴用戶，且這些程式係依其個別的條款及政策提供授權及支援。貴用戶僅得搭配此處授權之軟體使用這些程式。若 貴用戶不接受以上程式授權條款，則不得使用。
3. **資料收集。** 本軟體得蒐集和 貴用戶相關及 貴用戶使用本軟體相關之資訊，並傳送給 Microsoft。Microsoft 得運用此資訊提供服務，並以此改善 Microsoft 的產品和服務。貴用戶選擇不接受之權利 (若有話) 詳述於產品文件中。本軟體內部分功能得啟用資料蒐集功能，向存取或使用軟體之貴用戶的應用程式使用者蒐集資料。若貴用戶使用這些功能來啟用應用程式中的資料蒐集，貴用戶必須遵守相關法律，包括取得任何必要的使用者同意，以及維護會準確地將貴用戶如何使、蒐集及共同其資料的方式通知使用者。

☐ 我接受授權條款和(A) [隱私權聲明](#)

SQL Server 會將您的安裝體驗相關資訊及其他使用方式和效能資料傳輸給 Microsoft，以協助改善產品。若要深入了解資料處理、隱私權控制、以及如何在安裝後關閉此資訊的收集，請參閱 [文件](#)。

複製(C) 列印(P)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

全域規則

安裝程式全域規則會識別您在安裝 SQL Server 安裝程式支援檔案時可能會發生的問題。任何失敗都必須加以修正，安裝程式才能繼續執行。

產品全覽

授權條款

全域規則

Microsoft Update

產品更新

安裝安裝檔案

安裝規則

特徵選取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

作業完成。通過: 8。失敗 0。警告 0。略過 0。

[隱藏詳細資料\(S\) <<](#)[重新執行\(R\)](#)[檢視詳細資料報表\(V\)](#)

結果	規則	狀態
✓	安裝程式系統管理員	通過
✓	安裝程式帳戶權限	通過
✓	重新啟動電腦	通過
✓	Windows Management Instrumentation (WMI) 服務	通過
✓	SQL Server 登錄機碼的一致性驗證	通過
✓	SQL Server 安裝媒體上檔案的長路徑名稱	通過
✓	SQL Server 安裝程式產品不相容性	通過
✓	版本 WOW64 平台	通過

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

Microsoft Update

使用 Microsoft Update 檢查重要更新

產品金鑰

授權條款

全域規則

Microsoft Update

產品更新

安裝安裝檔案

安裝規則

特徵擷取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

Microsoft Update 為 Windows 及其他 Microsoft 軟體 (包括 SQL Server 2019) 提供安全性更新與其他的重要更新。更新會由「自動更新」傳遞。您也可以自行前往 Microsoft Update 網站。

☐ 使用 Microsoft Update 檢查更新 (建議使用)(M)

[Microsoft Update 常見問題集](#)

[Microsoft Update 隱私權聲明](#)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

安裝安裝檔案

如果找到 SQL Server 安裝程式的更新，而且原先指定要包含更新，就會安裝該更新。

產品金鑰

授權條款

全域規則

Microsoft Update

產品更新

安裝安裝檔案

安裝規則

特徵選取

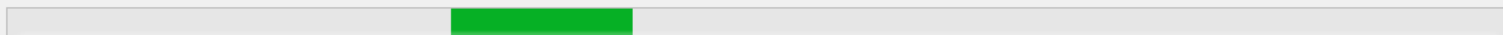
功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成



工作	狀態
安裝安裝檔案	未啟動

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

安裝規則

安裝程式規則會識別執行安裝程式時可能會發生的問題，任何失敗都必須加以修正，安裝程式才能繼續執行。

安裝規則

特徵選取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

作業完成。通過: 3。失敗 0。警告 1。略過 0。

隱藏詳細資料(S) <<

重新執行(R)

[檢視詳細資料報表\(V\)](#)

結果	規則	狀態
✓	SQL Server 登錄機碼的一致性驗證	通過
✓	電腦網域控制站	通過
⚠	Windows 防火牆	警告
✓	適用於升級與並存支援的 SQL 2019 最小 CTP	通過

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

特徵選取

選取要安裝的 Developer 功能。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open


同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

 尋找 Reporting Services 嗎? [從網站下載](#)

功能(F):

執行個體功能

- ☒ 資料庫引擎服務
 - ☒ SQL Server 複寫
 - ☒ 機器學習服務和語言延伸模組
 - ☒ R
 - ☒ Python
 - ☒ Java
- ☒ 搜尋的全文檢索和語意擷取
- ☐ Data Quality Services
- ☐ 外部資料的 PolyBase 查詢服務
 - ☐ 適用於 HDFS 資料來源的 JAVA 連接器

☒ Analysis Services

共用功能

- ☐ Machine Learning 伺服器 (獨立式)
 - ☐ R
 - ☐ Python
- ☐ Data Quality Client
- ☒ 用戶端工具連接性
- ☒ Integration Services
 - ☐ Scale Out 主機
 - ☐ Scale Out 背景工作
- ☐ 用戶端工具回溯相容性
- ☒ 用戶端工具 SDK
- ☐ Distributed Replay Controller
- ☐ Distributed Replay Client
- ☒ SQL 用戶端連接性 SDK
- ☐ Master Data Services

可轉散發功能

功能描述:

包含 PolyBase 技術，能實現真正的整合式查詢，讓您可透過標準的 T-SQL 陳述式，查詢 Oracle、Teradata、SQL Server 及其他關連式與非關聯式資料。

選取之功能的必要元件(E):

已經安裝:

└─ Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本

要從媒體安裝:

└─ Microsoft Visual C++ 2017 可轉散發套件

└─ Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2017

└─ Microsoft MPI v10

磁碟空間需求(D)

磁碟機 C: 需要 3876 MB，172977 MB 可用

全選(A)

取消全選(U)

執行個體根目錄(R):

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

共用功能目錄(S):

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

共用功能目錄 (x86)(X):

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

功能規則

安裝程式正在執行規則，以決定是否要封鎖安裝程序。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

作業完成。通過: 1，失敗 0，警告 0，略過 0。

隱藏詳細資料(S) <<

重新執行(R)

[檢視詳細資料報表\(V\)](#)

結果	規則	狀態
✓	SQL Server Analysis Services 伺服器模式和版本檢查	通過

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

執行個體組態

指定 SQL Server 執行個體的名稱和執行個體識別碼，執行個體識別碼會成為安裝路徑的一部分。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

☒ 預設執行個體(D)☐ 具名執行個體(A):

MSSQLSERVER

執行個體識別碼(I):

MSSQLSERVER

SQL Server 目錄: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER

Analysis Services 目錄: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS15.MSSQLSERVER

安裝的執行個體(L):

執行個體名稱	執行個體識別碼	功能	版本	版本

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

Java 安裝位置

指定 JAVA 的安裝位置

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

選取的功能中，有一些需要在本機安裝 JDK 或 JRE。此安裝包含了 Zulu Open JRE 11.0.3 版。您也可以下載及安裝其他 JDK 或 JRE，並在此提供其安裝位置。

如需 Azul Zulu OpenJDK 第三方授權的資訊，請參閱 <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2097167>。

☒ 安裝此安裝隨附的 OpenJRE 11.0.3(J)

☐ 提供已安裝在此電腦上之其他版本的位置(P)

JDK 或 JRE 的安裝位置(J):

瀏覽(B)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

伺服器組態

指定服務帳戶和定序組態。

安裝規則
特徵選取
功能規則
執行個體組態
Java 安裝位置
伺服器組態
資料庫引擎組態
Analysis Services 組態
同意安裝 Microsoft R Open
同意安裝 Python
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

服務帳戶 定序

Microsoft 建議您每個 SQL Server 服務都使用個別的帳戶(M)。

服務	帳戶名稱	密碼	啟動類型
SQL Server Agent	NT Service\SQLSERVERAGENT		手動
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERVER		自動
SQL Server Analysis Services	NT Service\MSSQLServerOLAPService		自動
SQL Server Integration Services 15.0	NT Service\MsDtsServer150		自動
SQL Server Launchpad	NT Service\MSSQLLaunchpad		自動
SQL 全文檢索篩選背景程式啟動器	NT Service\MSSQLFDLauncher		手動
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		已停用

☐ 對 SQL Server 資料庫引擎服務授與「執行磁碟區維護工作」權限(G)

此權限藉由避免將資料頁歸零來啟用檔案立即初始化，如此可能會允許存取已刪除的內容，而導致資料洩漏。

[按一下此處以取得詳細資料](#)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

伺服器組態

指定服務帳戶和定序組態。

安裝規則
特徵選取
功能規則
執行個體組態
Java 安裝位置
伺服器組態
資料庫引擎組態
Analysis Services 組態
同意安裝 Microsoft R Open
同意安裝 Python
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

服務帳戶 定序

資料庫引擎(D):

Chinese_Taiwan_Stroke_CI_AS

自訂(O)...

Chinese-Taiwan-Stroke、不區分大小寫、區分腔調字、不區分假名、不區分全半形

Analysis Services(A):

Chinese_Taiwan_Stroke_CI_AS

自訂(U)...

Chinese-Taiwan-Stroke、不區分大小寫、區分腔調字、不區分假名、不區分全半形

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

指定資料庫引擎的驗證模式和管理員。

驗證模式

☒ Windows 驗證模式(W)☐ 混合模式 (SQL Server 驗證與 Windows 驗證)(M)

指定 SQL Server 系統管理員帳戶的密碼。

輸入密碼(E):

確認密碼(O):

指定 SQL Server 管理員

DESKTOP-LPO3PCH\MB-201 (MB-201)

SQL Server 管理員對資料庫引擎具有不受限制的存取權。

加入目前使用者(C)

加入(A)...

移除(R)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

指定資料庫引擎的驗證模式和管理員。

驗證模式

☒ Windows 驗證模式(W)☐ 混合模式 (SQL Server 驗證與 Windows 驗證)(M)

指定 SQL Server 系統管理員帳戶的密碼。

輸入密碼(E):

確認密碼(O):

指定 SQL Server 管理員

DESKTOP-LPO3PCH\MB-201 (MB-201)

選取使用者或群組

選取這個物件類型(S):

使用者、群組或內建安全性主體

物件類型(O)...

從這個位置(F):

DESKTOP-LPO3PCH

位置(L)...

公用查詢

名稱(A):

開頭含有

描述(D):

開頭含有

☐ 已停用的帳戶(B)☐ 密碼不會到期(O)

上次登入至今的天數(I):

欄位(C)...

立即尋找(N)

停止(I)



確定

取消

搜尋結果(U):

名稱	在資料夾
CREATOR GROUP	
CREATOR OWNER	
Cryptographic Operators	DESKTOP-LPO3PCH
DefaultAccount	DESKTOP-LPO3PCH
Device Owners	DESKTOP-LPO3PCH
DIALUP	
Distributed COM Users	DESKTOP-LPO3PCH
Event Log Readers	DESKTOP-LPO3PCH
Everyone	
Guest	DESKTOP-LPO3PCH
Guests	DESKTOP-LPO3PCH

選取使用者或群組

選取這個物件類型(S):

使用者、群組或內建安全性主體

物件類型(O)...

從這個位置(F):

DESKTOP-LPO3PCH

位置(L)...

輸入物件名稱來選取 (範例)(E):

檢查名稱(C)

進階(A)...

確定

取消

加入目前使用者(O)

加入(A)...

移除(R)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則
特徵選取
功能規則
執行個體組態
Java 安裝位置
伺服器組態
資料庫引擎組態
Analysis Services 組態
同意安裝 Microsoft R Open
同意安裝 Python
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

資料根目錄(D): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...

系統資料庫目錄(S): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Data

使用者資料庫目錄(U): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Data ...

使用者資料庫記錄檔目錄(L): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Data ...

備份目錄(K): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Backup ...

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

TempDB 資料檔案: tempdb.mdf、tempdb_mssql_#.ndf

檔案數目(U): 4

初始大小 (MB)(I): 8

初始大小總計 (MB): 32

自動成長 (MB)(T): 64

自動成長總計 (MB): 256

資料目錄(D): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Data

加入(A)...

移除(R)

TempDB 記錄檔: templog.ldf

初始大小 (MB)(S): 8

安裝程式若初始大小很大，可能需要較長的時間。

自動成長 (MB)(G): 64

記錄檔目錄(L): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Data

...

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

當 SQL Server 的執行個體在具有多個 CPU 邏輯核心的電腦上執行時，它會偵測平行處理原則的最佳角度，也就是每一平行計劃執行中為了執行單一陳述式所利用的處理序數。MAXDOP 會指定要為此執行個體利用的核心數上限。

偵測到這部電腦上有邏輯 CPU 核心: 4

平行處理原則的角度上限 (MaxDOP)*(M): 4

*顯示的預設值已經過安裝程式計算，或已在安裝程式命令列上以 /SQLMAXDOP 參數明確指定。

您可在此處修改要在此執行個體的所有查詢執行中，用作預設的 MaxDOP (除非已於查詢層級受到覆寫)。如果要讓平行查詢計劃停止產生，請將 MaxDOP 設為 1。

如需詳細資訊，請參閱 [設定平行處理原則伺服器組態選項的角度上限](#)。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

SQL Server 可以根據可用的系統資源動態地變更記憶體需求。但是，在某些情況下，您可以透過指定伺服器記憶體下限及（或）上限，來設定 SQL Server Memory Manager 可針對此執行個體管理的記憶體範圍 (MB)。

☐ 建議(R)☒ 預設(D)

伺服器記憶體下限 (MB)(M): 0 0

伺服器記憶體上限 (MB)(X): 5940 2147483647

* 顯示的建議值是 Setup 根據您的系統組態和版本計算而出，除非已在 Setup 命令列中以 /SQLMINMEMORY 和 /SQLMAXMEMORY 參數明確指定值。

如需詳細資訊，請參閱: [伺服器記憶體伺服器組態選項](#)。

☐ 按一下這裡可接受 SQL Server 資料庫引擎的建議記憶體組態(C)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

資料庫引擎組態

指定資料庫引擎驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄、TempDB、最大平行處理原則程度、記憶體限制和 Filestream 設定。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄 TempDB MaxDOP 記憶體 FILESTREAM

☐ 啟用 FILESTREAM 的 Transact-SQL 存取(E)☐ 啟用 FILESTREAM 的檔案 I/O 存取(F)

Windows 共用名稱(W): MSSQLSERVER

☐ 允許遠端用戶端存取 FILESTREAM 資料(R)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

Analysis Services 組態

指定 Analysis Services 伺服器模式、管理員和資料目錄。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態 資料目錄

伺服器模式

☒ 多維度和資料採礦模式(M)☐ 表格式模式(T)☐ PowerPivot 模式(P)

指定哪些使用者具有 Analysis Services 的管理權限。

DESKTOP-LPO3PCH\MB-201 (MB-201)

Analysis Services 管理員對 Analysis Services 具有不受限制的存取權。

加入目前使用者(C)

加入(A)...

移除(R)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

Analysis Services 組態

指定 Analysis Services 伺服器模式、管理員和資料目錄。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

同意安裝 Microsoft R Open

同意安裝 Python

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

伺服器組態

資料目錄

指定 SQL Server Analysis Services 的資料目錄。

資料目錄(D): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS15.MSSQLSERVER\OLAP\Data



記錄檔目錄(L): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS15.MSSQLSERVER\OLAP\Log



暫存目錄(T): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS15.MSSQLSERVER\OLAP\Temp



備份目錄(K): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS15.MSSQLSERVER\OLAP\Backup



< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

同意安裝 Microsoft R Open

下載並安裝必要的必要元件。

安裝規則
特徵選取
功能規則
執行個體組態
Java 安裝位置
伺服器組態
資料庫引擎組態
Analysis Services 組態
同意安裝 Microsoft R Open
同意安裝 Python
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

Microsoft R Open 為 R 的加強版發佈，由 Microsoft 透過 GNU 通用公共授權條款v2 下所提供。

R 為 R Foundation for Statistical Computing 的 ©。如需 R 相關產品及服務的詳細資訊，請前往 <<http://r-project.org>>。

按一下 [接受]，即代表您決定下載 Microsoft R Open 並在您的電腦上安裝該程式，且同意根據您的 SQL Server 更新喜好設定，接受修補程式及更新此軟體。

< 上一步(B)

下一步(N) >

同意安裝 Python

下載並安裝必要的元件。

安裝規則
特徵選取
功能規則
執行個體組態
Java 安裝位置
伺服器組態
資料庫引擎組態
Analysis Services 組態
同意安裝 Microsoft R Open
同意安裝 Python
Microsoft Machine Learning ...
功能組態規則
準備安裝
安裝進度
完成

Anaconda是Anaconda, Inc.發布的Python發行版。為了使您能夠使用此功能，來自Anaconda的Python運行時和某些Python包將根據Anaconda, Inc.及其許可方向您提供的許可證下載到您的計算機。<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula/>

微軟正在為您提供這些軟件包為方便起見，並且不支持此軟件。有關Anaconda的更多信息，可從Anaconda, Inc.獲取。

通過單擊接受，您正在選擇下載此軟件並將其安裝在您的計算機上，並同意根據您的SQL Server更新首選項接受此軟件的修補程序和更新。

接受

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

準備安裝

請確認要安裝的 SQL Server 2019 功能。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

安裝類型

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

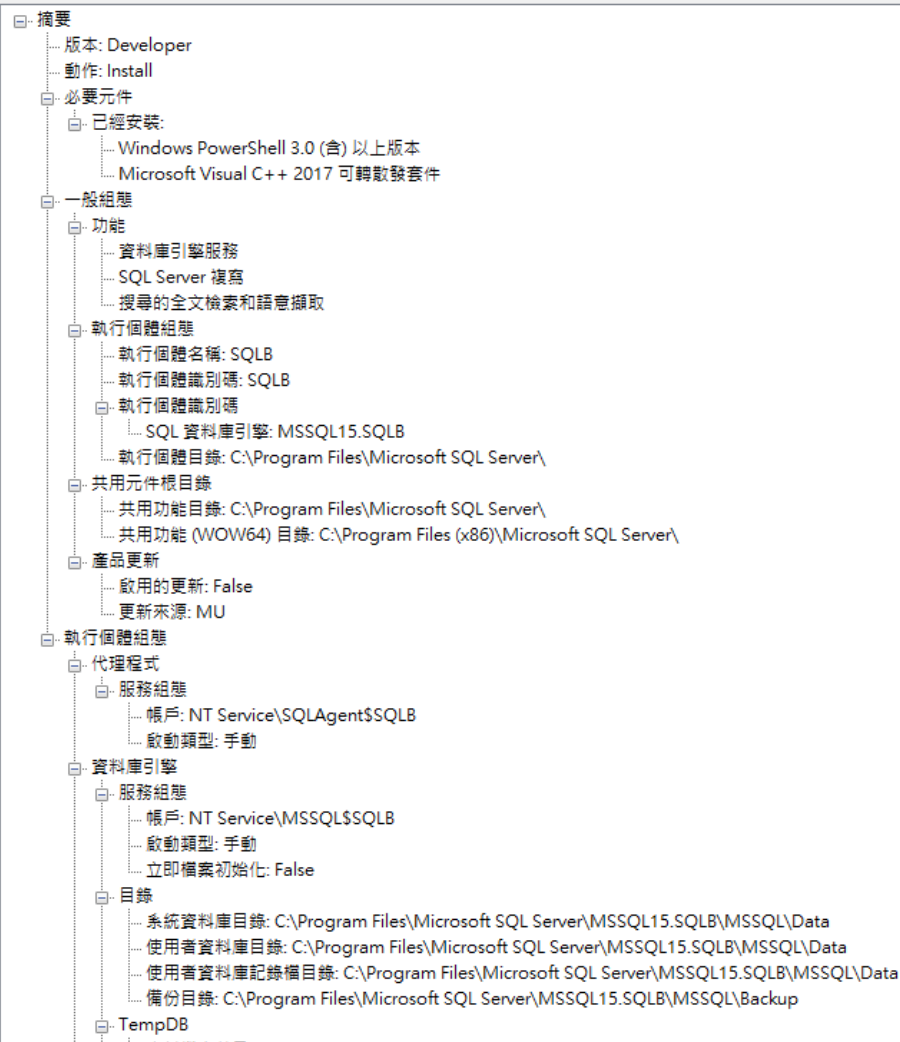
功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

已可安裝 SQL Server 2019:



組態檔路徑:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20200417_134119\ConfigurationFile.ini

< 上一步(B)

安裝(I)

取消

安裝進度

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態


Analysis Services 組態

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

A green progress bar indicating the completion status of the Microsoft Update step.
Install_sql_batchparser_Cpu64_Action : Write_NativeImage_64. Generating Native Images

下一步(N) >

取消

完成

您的 SQL Server 2019 安裝已成功完成。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

Java 安裝位置

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

安裝程式作業相關資訊或可能的後續步驟(I):

功能	狀態
✓ 搜尋的全文檢索和語意擷取	已成功
✓ Java	已成功
✓ 機器學習服務和語言延伸模組	已成功
✓ 資料庫引擎服務	已成功
✓ SQL Server 複寫	已成功
✓ Analysis Services	已成功
✓ SQL Browser	已成功
✓ SQL 寫入器	已成功
✓ 用戶端工具回溯相容性	已成功
✓ 用戶端工具 SDK	已成功
✓ 用戶端工具連接性	已成功
✓ Integration Services	已成功
✓ SQL 用戶端連接性 SDK	已成功
✓ SQL 用戶端連接性	已成功
✓ 安裝程式支援檔案	已成功

必須重新啟動電腦



一個或多個受影響的檔案有暫止的作業。您必須在安裝程序完成之後重新啟動電腦。

複製訊息

確定

詳細資料(D):

安裝成功。

摘要記錄檔已儲存至下列位置:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20200417_130303\Summary_DESKTOP-LPO3PCH_20200417_130303.txt

關閉

安裝多個執行個體

安裝類型

請執行新的安裝，或為現有的 SQL Server 2019 執行個體新增功能。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

安裝類型

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

☒ 執行 SQL Server 2019 的新安裝(B)

若要安裝新的 SQL Server 執行個體或共用元件，請選取此選項。

☐ 為現有的 SQL Server 2019 執行個體新增功能(A)

MSSQLSERVER

如果您要將功能加入現有的 SQL Server 執行個體，請選取此選項。例如，您可以將 Analysis Services 功能新增至包含資料庫引擎的執行個體，執行個體內的功能必須是相同版本。

安裝的執行個體(I):

執行個體名稱	執行個體識別碼	功能	版本	版本
MSSQLSERVER	MSSQL15.MSSQLSERVER,MSAS15.MS...	SQLEngine,SQLEngine\Replication,SQ...	Developer	15.0.2000.5
SQLA	MSSQL15.SQLA	SQLEngine,SQLEngine\Replication,SQ...	Developer	15.0.2000.5
<共用元件>		Conn, BC, SDK, IS		15.0.2000.5

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

特徵選取

選取要安裝的 Developer 功能。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

安裝類型

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

伺服器組態


資料庫引擎組態

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

 尋找 Reporting Services 嗎? [從網站下載](#)

功能(F):

執行個體功能

- ☒ 資料庫引擎服務
 - ☒ SQL Server 複寫
 - ☐ 機器學習服務和語言延伸模組
 - ☐ R
 - ☐ Python
 - ☐ Java
 - ☒ 搜尋的全文檢索和語意擷取
 - ☐ Data Quality Services
 - ☐ 外部資料的 PolyBase 查詢服務
 - ☐ 適用於 HDFS 資料來源的 JAVA 連接器
- ☐ Analysis Services

共用功能

- ☐ Machine Learning 伺服器 (獨立式)
 - ☐ R
 - ☐ Python
- ☐ Data Quality Client
- ☒ 用戶端工具連接性
- ☒ Integration Services
 - ☐ Scale Out 主機
 - ☐ Scale Out 背景工作
- ☒ 用戶端工具回溯相容性
- ☒ 用戶端工具 SDK
- ☐ Distributed Replay Controller
- ☐ Distributed Replay Client
- ☒ SQL 用戶端連接性 SDK
- ☐ Master Data Services

可轉散發功能

功能描述:

SQL Server 執行個體的每一個執行個體功能的組態和作業都與其他 SQL Server 執行個體隔離。SQL Server 執行個體可以並存運作在同一部電腦上。

選取之功能的必要元件(P):

已經安裝:

- Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本
- Microsoft Visual C++ 2017 可轉散發套件

磁碟空間需求(D)

磁碟機 C: 需要 1424 MB，162445 MB 可用

全選(A)

取消全選(U)

執行個體目錄(B):

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

共用功能目錄(S):

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

共用功能目錄 (x86)(X):

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

執行個體組態

指定 SQL Server 執行個體的名稱和執行個體識別碼。執行個體識別碼會成為安裝路徑的一部分。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

安裝類型

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

☐ 預設執行個體(D)☒ 具名執行個體(A):

SQLB

執行個體識別碼(I):

SQL Server 目錄: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.

安裝的執行個體(L):

執行個體名稱	執行個體識別碼	功能	版本	版本
MSSQLSERVER	MSSQL15.MSSQLSERVER,MSAS15.MS...	SQLEngine,SQLEngine\Replication,SQ...	Developer	15.0.2000.5
SQLA	MSSQL15.SQLA	SQLEngine,SQLEngine\Replication,SQ...	Developer	15.0.2000.5
<共用元件>		Conn, BC, SDK, IS		15.0.2000.5

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

完成

您的 SQL Server 2019 安裝已成功完成。

全域規則

Microsoft Update

安裝安裝檔案

安裝規則

安裝類型

產品金鑰

授權條款

特徵選取

功能規則

執行個體組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

安裝程式作業相關資訊或可能的後續步驟(D):

功能	狀態
✓ 搜尋的全文檢索和語意擷取	已成功
✓ 資料庫引擎服務	已成功
✓ SQL Server 複寫	已成功
✓ 安裝程式支援檔案	已成功

詳細資料(D):

安裝成功。

摘要記錄檔已儲存至下列位置:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Setup Bootstrap\Log\20200417_134119\Summary_DESKTOP-LPO3PCH_20200417_134119.txt

關閉