

## SQL Server 2016 on Windows 10

1 先安裝 JRE 7u51 以上

2 setup.exe (從 SQL Server 2016 軟體目錄)



計劃

安裝

維護

工具

資源

進階

選項

Microsoft® SQL Server® 2016

**新增 SQL Server 獨立安裝或將功能加入至現有安裝**

啟動精靈，在非叢集環境中安裝 SQL Server 2016，或是將功能加入現有 SQL Server 2016 執行個體中。

**安裝 SQL Server 管理工具**

啟動提供安裝 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 連結的下載頁面。需要網際網路連線才可安裝這些工具。

**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 Azure SQL Database、SQL Server Database Engine、Reporting Services、Analysis Services 及 Integration Services 的專案系統支援。需要網際網路連線才能安裝 SSDT。

**新的 SQL Server 容錯移轉叢集安裝**

啟動精靈，安裝單一節點 SQL Server 2016 容錯移轉叢集。

**將節點加入到 SQL Server 容錯移轉叢集**

啟動精靈，將節點加入現有的 SQL Server 2016 容錯移轉叢集中。

**從舊版的 SQL Server 升級**

啟動精靈，將舊版 SQL Server 升級到 SQL Server 2016。

**新的 R Server (獨立式) 安裝**

啟動精靈以在 Windows 電腦上安裝 R Server (獨立式)。資料科學家通常利用此作為獨立式分析伺服器或作為 SQL Server R Services 用戶端。



## 產品金鑰

指定要安裝的 SQL Server 2016 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 2016 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。若要將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):

Evaluation ▾

☐ 輸入產品金鑰(E):

\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消

## 授權條款

若要安裝 SQL Server 2016，您必須接受 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 評估軟體授權條款

#### MICROSOFT SQL SERVER 2016 EVALUATION

本授權條款是 貴用戶與 Microsoft Corporation (或其關係企業，視 貴用戶所居住的地點而定) 之間成立的協議。請仔細閱讀這些授權條款，這些授權條款適用於上述評估版軟體，包括 貴用戶所收受的媒體 (如果有的話)。亦適用於任何 Microsoft 的

- 更新程式、
- 增補程式、
- 以網際網路為基礎的服務與
- 支援服務

 複製(C)  列印(P)

☒ 我接受授權條款(A)

SQL Server 2016 會將您安裝體驗的相關資訊，以及其他使用方式與效能資料傳送給 Microsoft，以協助改善產品。如需深入了解 SQL Server 2016 的資料處理與隱私權控制，請參閱 [隱私權聲明](#)。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

## 安裝產品更新

SQL Server 2016 安裝程式

— □ ×

### 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

特徵選取

功能規則

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

Microsoft Update 提供 Windows 及其他 Microsoft 軟體 (包括 SQL Server 2016) 的安全性更新以及其他重要更新。使用 [自動更新] 或瀏覽 Microsoft Update 網站，即可取得更新。

☒ 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

## 產品更新

永遠安裝最新的更新，以加強 SQL Server 的安全性和效能。

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

☒ 包含 SQL Server 產品更新程式(I)

名稱	大小 (MB)	詳細資訊
Critical Update for SQL Server ...	37	<a href="#">KB 3164398</a>

在線上找到 1 更新 (37 MB)。

當您按 [下一步] 時，將會安裝安裝程式更新 (37 MB)。

[閱讀我們的線上隱私權聲明](#)

[深入了解 SQL Server 產品更新](#)

< 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: 4。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\(V\)](#)

規則	狀態
 融合 Active Template Library (ATL)	<a href="#">通過</a>
 SQL Server 登錄機碼的一致性驗證	<a href="#">通過</a>
 電腦網域控制站	<a href="#">通過</a>
 Microsoft .NET 應用程式安全性	<a href="#">通過</a>
 Windows 防火牆	<a href="#">警告</a>

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

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
掃描產品更新	已完成
下載安裝檔案	進行中
擷取安裝檔案	未啟動
安裝安裝檔案	未啟動

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消



## 功能：全選

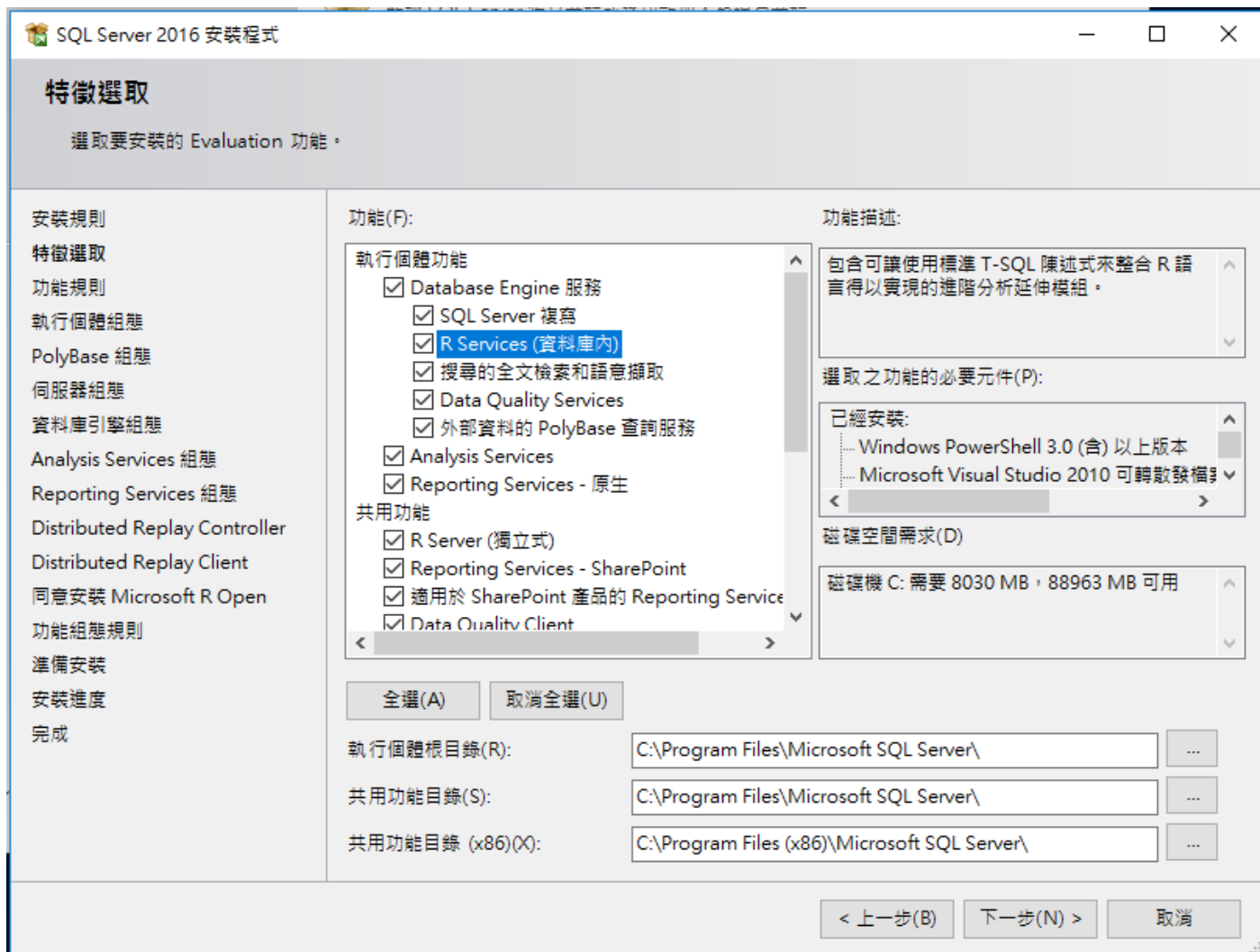
SQL Server 2016 安裝程式

### 特徵選取

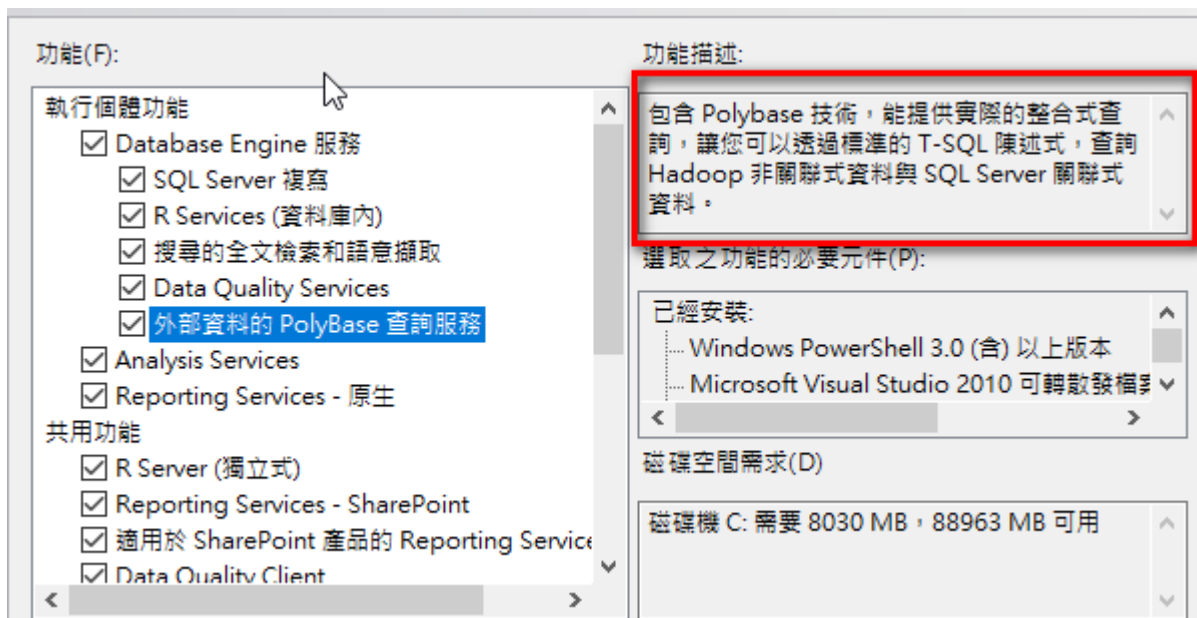
選取要安裝的 Evaluation 功能。

<p>安裝規則</p> <p>特徵選取</p> <p>功能規則</p> <p>執行個體組態</p> <p>PolyBase 組態</p> <p>伺服器組態</p> <p>資料庫引擎組態</p> <p>Analysis Services 組態</p> <p>Reporting Services 組態</p> <p>Distributed Replay Controller</p> <p>Distributed Replay Client</p> <p>同意安裝 Microsoft R Open</p> <p>功能組態規則</p> <p>準備安裝</p> <p>安裝進度</p> <p>完成</p>	<p>功能(F):</p> <p><b>執行個體功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Database Engine 服務</li><li><input checked="" type="checkbox"/> SQL Server 複寫</li><li><input checked="" type="checkbox"/> R Services (資料庫內)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 搜尋的全文檢索和語意擷取</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 外部資料的 PolyBase 查詢服務</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Analysis Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - 原生</li></ul> <p>共用功能</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> R Server (立式)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - SharePoint</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 適用於 SharePoint 產品的 Reporting Service</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Client</li></ul> <p><b>全選(A)</b>    取消全選(U)</p> <p>執行個體根目錄(R): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...</p> <p>共用功能目錄(S): C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ ...</p> <p>共用功能目錄 (x86)(X): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\ ...</p>	<p>功能描述:</p> <p>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。</p> <p>選取之功能的必要元件(P):</p> <p>已經安裝:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本</li><li>Microsoft Visual Studio 2010 可轉散發檔</li></ul> <p>磁碟空間需求(D)</p> <p>磁碟機 C: 需要 8030 MB , 88963 MB 可用</p>
--	--	---

< 上一步(B)    下一步(N) >    取消



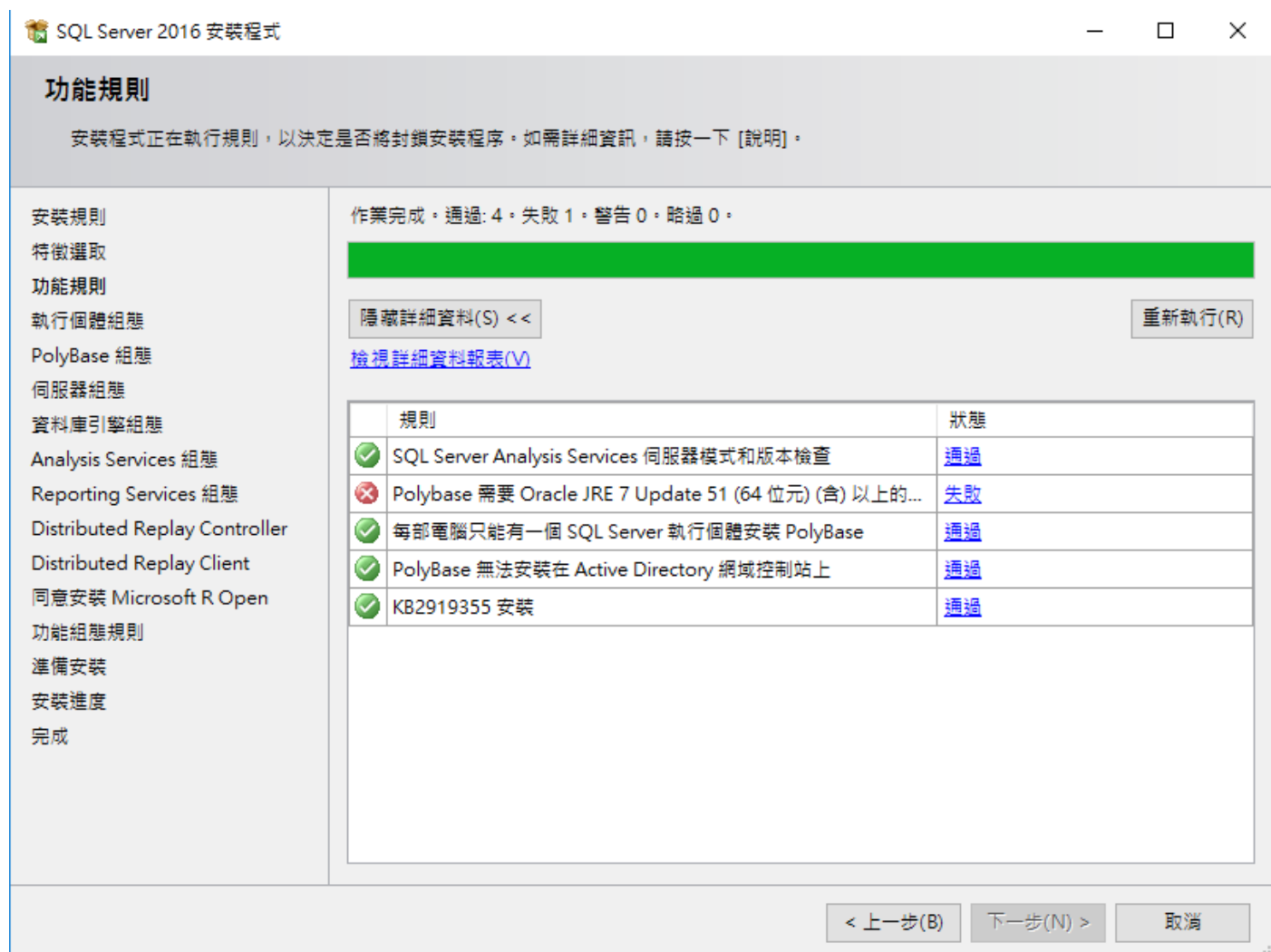
Polybase 以 T-SQL 查詢 Hadoop,須 JRE 7 Update 51 以上



功能(F):	功能描述:
<div><b>執行個體功能</b><ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Database Engine 服務<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> SQL Server 複寫</li><li><input checked="" type="checkbox"/> R Services (資料庫內)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 搜尋的全文檢索和語意擷取</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 外部資料的 PolyBase 查詢服務</li></ul></li><li><input checked="" type="checkbox"/> Analysis Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - 原生</li></ul><b>共用功能</b><ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> R Server (獨立式)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - SharePoint</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 適用於 SharePoint 產品的 Reporting Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Client</li></ul></div>	<div>包含可讓使用標準 T-SQL 陳述式來整合 R 語言得以實現的進階分析延伸模組。</div> <div>選取之功能的必要元件(P):<div>已經安裝:<ul style="list-style-type: none"><li>Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本</li><li>Microsoft Visual Studio 2010 可轉散發檔案</li></ul></div></div> <div>磁碟空間需求(D)<div>磁碟機 C: 需要 8030 MB , 87633 MB 可用</div></div>

功能(F):	功能描述:
<div><b>執行個體功能</b><ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Database Engine 服務<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> SQL Server 複寫</li><li><input checked="" type="checkbox"/> R Services (資料庫內)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 搜尋的全文檢索和語意擷取</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 外部資料的 PolyBase 查詢服務</li></ul></li><li><input checked="" type="checkbox"/> Analysis Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - 原生</li></ul><b>共用功能</b><ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> R Server (獨立式)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Reporting Services - SharePoint</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 適用於 SharePoint 產品的 Reporting Services</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Data Quality Client</li></ul></div>	<div>包含提供平行化巨量資料分析、轉換、模型與模型部署功能的 Microsoft R Server for Windows。</div> <div>選取之功能的必要元件(P):<div>已經安裝:<ul style="list-style-type: none"><li>Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本</li><li>Microsoft Visual Studio 2010 可轉散發檔案</li></ul></div></div> <div>磁碟空間需求(D)<div>磁碟機 C: 需要 8030 MB , 87633 MB 可用</div></div>

若出現 Polybase 需要 Oracle JRE 7 Update 51 以上,則表示您剛未先安裝 JRE



若無上述錯誤,跳過底下 JRE 安裝

下載並安裝 JRE (from oracle 最新版 ex 8u101 ) jre-8u101-windows-x64.exe



選取“預設執行個體”

SQL Server 2016 安裝程式

### 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。

☒ 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\MSSQL13.MSSQLSERVER

Analysis Services 目錄: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS13.MSSQLSERVER

Reporting Services 目錄: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSRS13.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

Polybase port 16450-16460

## PolyBase 組態

指定 PolyBase 向外延展選項和連接埠範圍。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

**PolyBase 組態**

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

☒ 使用此 SQL Server 作為獨立已啟用 PolyBase 的執行個體。

選擇此選項將 SQL Server 執行個體作為獨立 [前端] 節點使用。

☐ 使用此 SQL Server 作為 PolyBase 向外延展群組的一部分。

選擇此選項在 PolyBase 向外延展群組中使用此 SQL Server 執行個體作為 [前端] 或 [計算] 節點。選取此選項會開啟此電腦上的防火牆，以便允許 SQL Server Database Engine、SQL Server PolyBase 服務與 SQL Browser 的連入連線。選取此選項同時會啟用 MSDTC 防火牆連線並修改 MSDTC 登錄設定。

指定 PolyBase 服務的連接埠範圍：

16450-16460

< 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

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

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\SQLSERVE...		手動
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSER...		自動
SQL Server Analysis Services	NT Service\MSSQLSer...		自動
SQL Server Reporting Services	NT Service\ReportServer		自動
SQL Server Integration Services ...	NT Service\MsDtsServ...		自動
SQL Server Distributed Replay Cl...	NT Service\SQL Server ...		手動
SQL Server Distributed Replay C...	NT Service\SQL Server ...		手動
SQL Server PolyBase 引擎	NT AUTHORITY\NETW...		自動
SQL Server PolyBase 資料移動	NT AUTHORITY\NETW...		自動
SQL Server Launchpad	NT Service\MSSQLLau...		自動
SQL Full-text Filter Daemon Lau...	NT Service\MSSQLFDL...		手動
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA...		已停用

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消

選 混合模式，密碼輸入： P@ssw0rd (區分大小寫及特殊符號)

SQL Server 2016 安裝程式

### 資料庫引擎組態

指定 Database Engine 的驗證安全性模式、系統管理員、資料目錄與 TempDB 設定。

安裝規則  
特徵選取  
功能規則  
執行個體組態  
PolyBase 組態  
伺服器組態  
**資料庫引擎組態**  
Analysis Services 組態  
Reporting Services 組態  
Distributed Replay Controller  
Distributed Replay Client  
同意安裝 Microsoft R Open  
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 FILESTREAM

指定 Database Engine 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): P@ssw0rd

確認密碼(O): P@ssw0rd

指定 SQL Server 管理員

DESKTOP-MTLK9HT\student (student)

SQL Server 管理員對 Database Engine 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

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

**Analysis Services 組態**

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

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-MTLK9HT\student (student)

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

## Reporting Services 組態

指定 Reporting Services 組態模式。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

**Reporting Services 組態**

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

### Reporting Services 原生模式

☒ 安裝和設定(C)

以原生模式安裝和設定報表伺服器。報表伺服器在安裝完成後即可運作。

☐ 只安裝(O)

安裝報表伺服器檔案。安裝後，使用 Reporting Services 組態管理員為報表伺服器設定原生模式。

### Reporting Services SharePoint 整合模式

☒ 只安裝(S)

安裝報表伺服器檔案。安裝後，使用 SharePoint 管理中心完成組態。請確定 SQL Server Reporting Services 服務已經啟動，並建立至少一個 SQL Server Reporting Services 服務應用程式。如需詳細資訊，請按一下 [說明]。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

## Distributed Replay Controller

指定 Distributed Replay Controller 服務存取權限。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

**Distributed Replay Controller**

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

指定哪些使用者擁有 Distributed Replay Controller 服務的權限。

DESKTOP-MTLK9HT\student (student)

獲得授與權限的使用者可無限制存取 Distributed Replay Controller 服務。

加入目前使用者(C)

加入(A)...

移除(R)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

SQL Server 2016 安裝程式

## Distributed Replay Client

指定 Distributed Replay Client 的對應控制器和資料目錄。

安裝規則  
特徵選取  
功能規則  
執行個體組態  
PolyBase 組態  
伺服器組態  
資料庫引擎組態  
Analysis Services 組態  
Reporting Services 組態  
Distributed Replay Controller  
**Distributed Replay Client**  
同意安裝 Microsoft R Open  
功能組態規則  
準備安裝  
安裝進度  
完成

指定控制器電腦名稱和目錄位置。

控制器名稱(C):

工作目錄(W):  ...

結果目錄(R):  ...

< 上一步(B)    下一步(N) >    取消

同意安裝 MS R Open

## 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  
PolyBase 組態  
伺服器組態  
資料庫引擎組態  
Analysis Services 組態  
Reporting Services 組態  
Distributed Replay Controller  
Distributed Replay Client  
同意安裝 Microsoft R Open  
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。

接受

< 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

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

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 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。

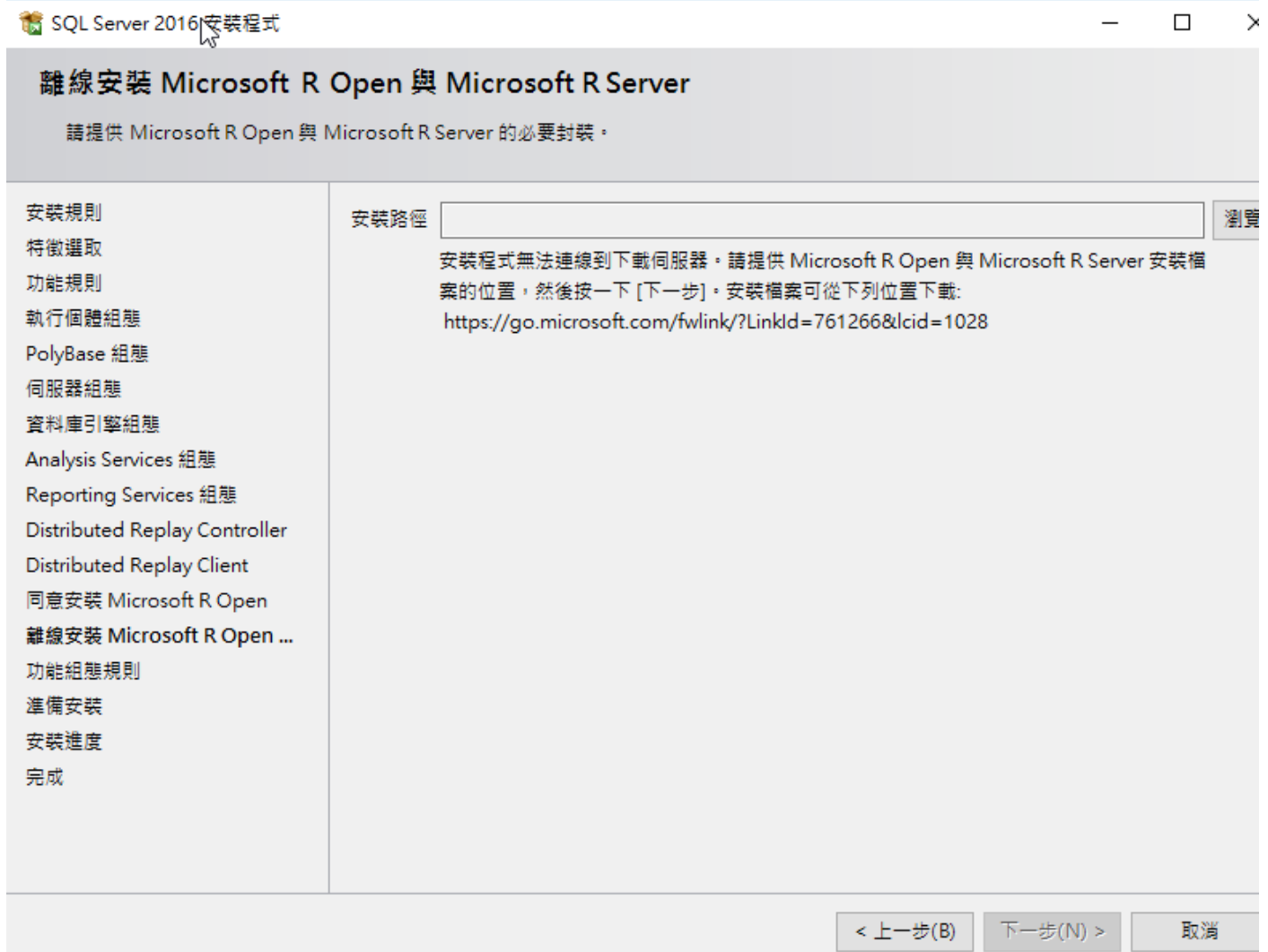
請稍候...

接受

&lt; 上一步(B)

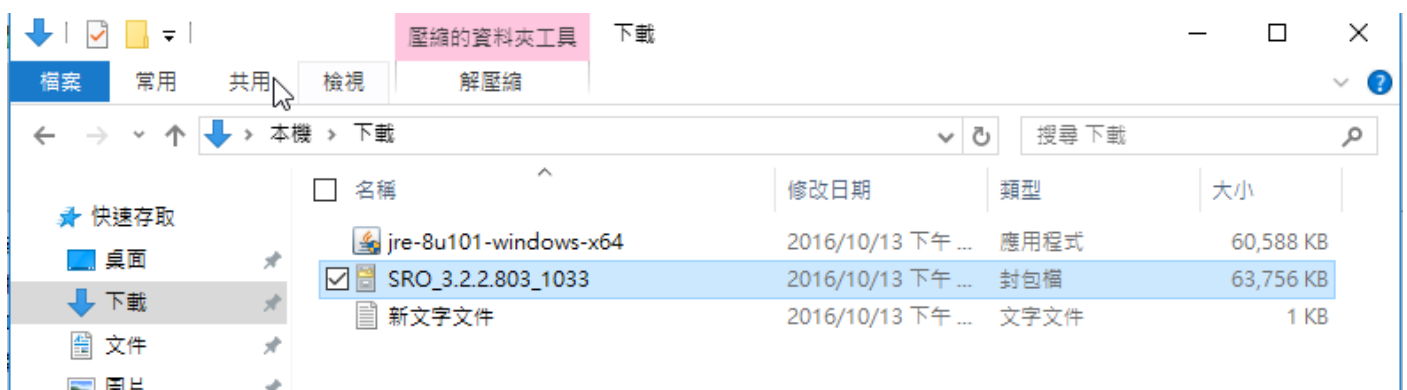
下一步(N) &gt;

取消



若 R 沒自動安裝成功，則另下載 R 再指向路徑 2017.1.13 直接安裝成功,沒有問是否下載 R  
下載 SRO\_3.2.2.803\_1033.cab 指定路徑

仍不行 單獨下載 Microsoft R Open : microsoft-r-open-3.3.1.msi  
從 <https://mran.revolutionanalytics.com/download/>



## 離線安裝 Microsoft R Open 與 Microsoft R Server

請提供 Microsoft R Open 與 Microsoft R Server 的必要封裝。

安裝規則

特徵選取

功能規則

執行個體組態

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

離線安裝 Microsoft R Open ...

功能組態規則

準備安裝

安裝進度

完成

安裝路徑 C:\Users\student\Downloads

瀏覽

安裝程式無法連線到下載伺服器。請提供 Microsoft R Open 與 Microsoft R Server 安裝檔案的位置，然後按一下 [下一步]。安裝檔案可從下列位置下載：

<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=761266&lcid=1028>

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消

C:\Program Files\Microsoft\MRO-3.3.1

C:\Program Files\Microsoft\MRO-3.3.1\bin\x64\R or Rgui



## 準備安裝

確認要安裝的 SQL Server 2016 功能。

## 全域規則

Microsoft Update

產品更新

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

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

功能組態規則

準備安裝

## 已備妥可安裝 SQL Server 2016:

## 摘要

... 版本: Evaluation

... 動作: Install (產品更新)

## 必要元件

## 已經安裝:

... Windows PowerShell 3.0 (含) 以上版本

... Microsoft Visual Studio 2010 可轉散發檔案

... Oracle SE Java Runtime Environment 第 7 版更新 51 或更高層級 (64 位元)

... Microsoft .NET Framework 4.6

## 要從媒體安裝:

... Microsoft Visual Studio 2010 Shell

... Microsoft Visual C++ 2015 可轉散發套件

... Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2015

... Microsoft MPI v7

## 一般組態

## 功能

... Database Engine 服務

... SQL Server 複寫

... R Services (資料庫內)

... 搜尋的全文檢索和語音擷取

## 組態檔路徑:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\130\Setup Bootstrap\Log\20161013\_153450\ConfigurationFile.ini

&lt; 上一步(B)

安裝(I)

取消

## 安裝進度

全域規則

Microsoft Update

產品更新

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

PolyBase 組態

伺服器組態

資料庫引擎組態

Analysis Services 組態

Reporting Services 組態

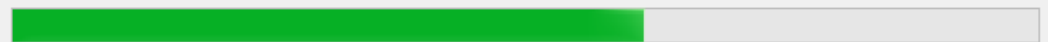
Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

同意安裝 Microsoft R Open

功能組態規則

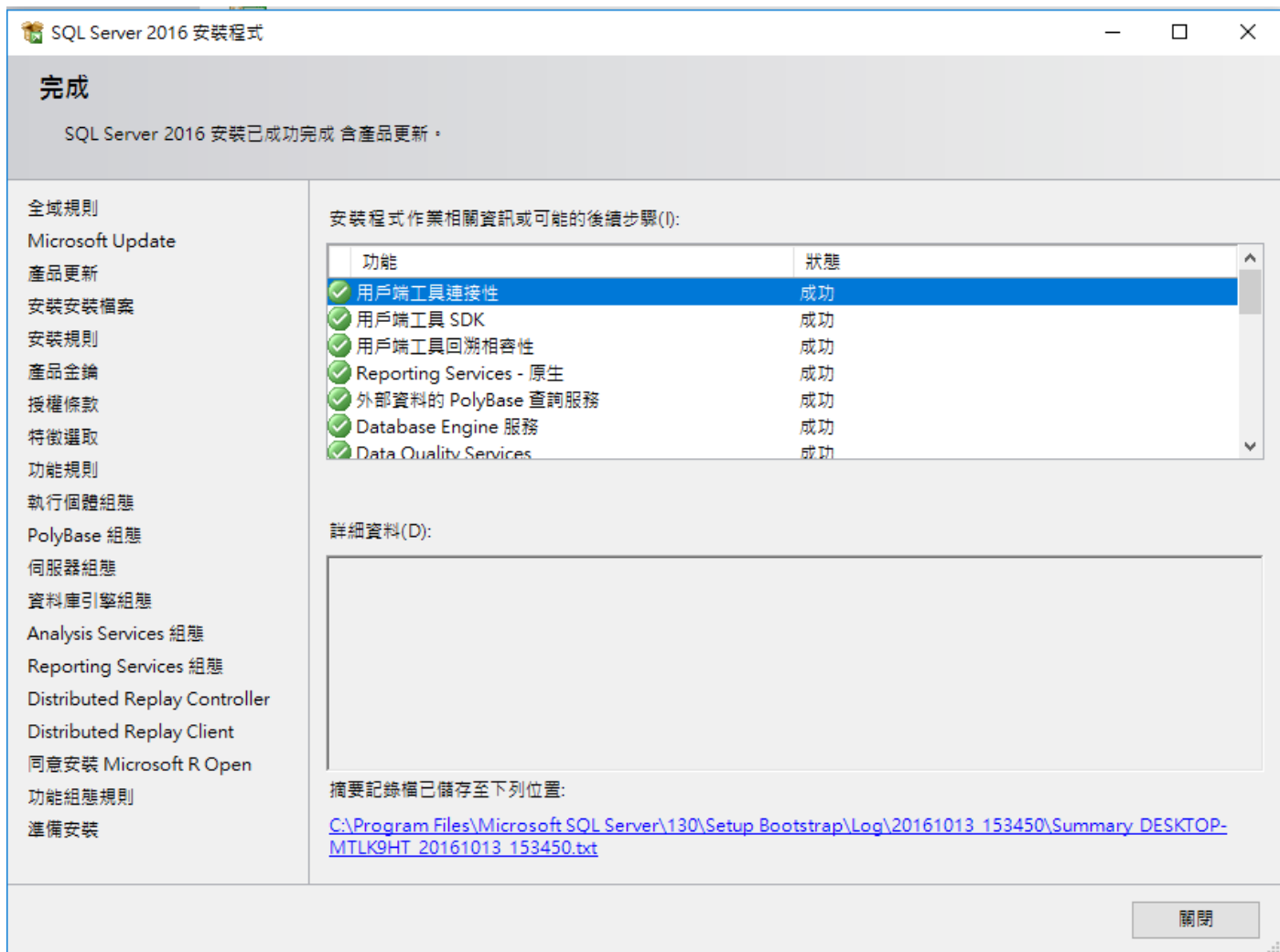
準備安裝



Install\_SqlSupport\_KatmaiRTM\_Cpu64\_Action : CreateShortcuts - 正在建立捷徑

下一步(N) &gt;

取消



### 3 另外安裝 SQL Server 管理工具



或縮小畫面



自動開啟網頁

download SSMS : SSMS-Setup-CHT.exe

<https://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/mt238290.aspx>

本文章是由人工翻譯。將指標移到文章內的文字上方即可查看原文。

☒ 譯文  
☐ 原文

# 下載 SQL Server Management Studio (SSMS)

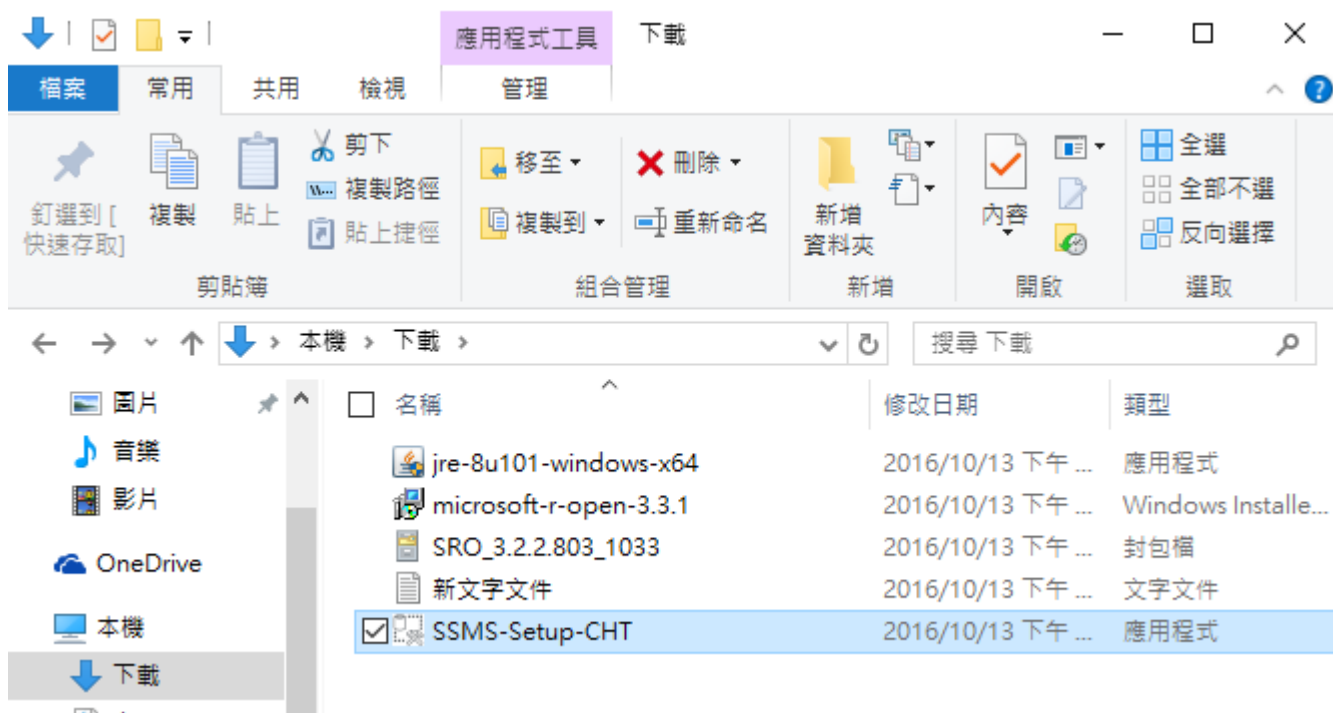
發行：2016年9月

SQL Server Management Studio (SSMS) 是一個整合式環境，您可以加以利用來存取、設定、管理及開發 SQL Server 的所有元件。SSMS 利用許多豐富的指令碼編輯器來合併一群非常廣泛的圖形工具，使所有技術層級的開發人員及管理員都能夠存取。此版除了提升與舊版 SQL Server 之間的相容性之外，也改進了獨立 Web 安裝程式，以及 SSMS 中，當有新版本可用時的快顯通知。

下載 SQL Server Management Studio (SSMS)

[下載 SQL Server Management Studio \(16.4.1\)](#)

<https://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/hh213248.aspx>





發行 16.4.1

# Microsoft SQL Server Management Studio

歡迎使用。若要開始，請按一下「安裝」。

按一下 [N]安裝[N] 按鈕後，即表示我接受 [授權條款](#) 與 [隱私權聲明](#)。

SQL Server Management Studio 會將與您安裝體驗有關的資訊，以及其他使用方式、效能資料傳輸至 Microsoft，以協助改進產品。若要深入了解 SQL Server Management Studio 資料處理及隱私權控管，請參閱上方的隱私權聲明連結。

安裝

關閉

使用者帳戶控制



您是否要允許此 App 變更您的裝置？



SSMS-Setup-CHT

已驗證的發行者: Microsoft Corporation  
檔案來源: 此電腦上的硬碟

[顯示更多詳細資料](#)

是

否



發行 16.4.1

# Microsoft SQL Server Management Studio

正在載入封裝。請稍候...



取消



發行 16.4.1

# Microsoft SQL Server Management Studio

必須重新啟動，才能完成安裝。

所有指定元件均已成功安裝。

電腦必須重新啟動，安裝才能繼續。

重新啟動

關閉

连接到伺服器

## SQL Server

伺服器類型(T): 資料庫引擎

伺服器名稱(S):

驗證(A): Windows 驗證

使用者名稱(U): DESKTOP-DBRLQEK\student

密碼(P):

☐ 記住密碼(M)

連接(C) 取消 說明 選項(O) >>