

## 附 錄 篇

# SQL Server 2012 安裝指引

### 本章概要

本章主要是介紹安裝 SQL Server 2012 所需的基本電腦配備。其次，瞭解如何安裝 SQL Server 2012 Standard Evaluation。

### 學習要點

- ☑ 瞭解安裝 SQL Server 2012 電腦配備的基本需求
- ☑ 瞭解如何安裝 SQL Server 2012 Standard 主程式
- ☑ 瞭解如何執行測試 SQL Server 2012

## 📖 B-1：安裝 SQL Server 2012 的系統需求

筆者將依照步驟介紹如何安裝 SQL Server 2012，在此之前，請各位讀者記得先檢查一下您電腦的配備是否有達 SQL Server 2008 軟體安裝的系統需求，系統需求(System Requirements)規範如下表：

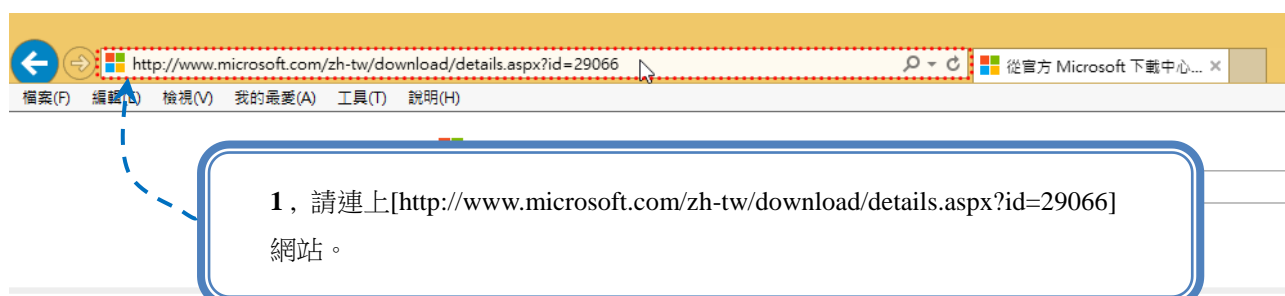
項目	需求內容
必要軟體	<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 3.5 <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server Native Client <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server 安裝程式支援檔案 <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Windows Installer 4.5 <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 SP1
處理器	<b>最低要求</b> ：1.4 GHz Pentium 處理器。 建議配備：2 GHz Pentium 處理器或以上。
記憶體	<b>最低要求</b> ：1GB 以上。 建議配備：2GB 或以上。
硬碟空間	<b>最低要求</b> ：保留 2.2 GB 以上。建議配備：保留 5 GB 以上。
作業系統	Windows 8.1 , Windows 8 , Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 Service Pack 2, Windows Vista Service Pack 2
支援網路 通訊協定	<input checked="" type="checkbox"/> 共用記憶體 <input checked="" type="checkbox"/> 具名管道 <input checked="" type="checkbox"/> TCP/IP <input checked="" type="checkbox"/> VIA

## 📖 B-2：安裝 SQL Server 2012 Standard

### Evaluation

底下筆者將示範如何將 SQL Server 2012 標準評估版安裝至 Windows 8.1。請依照下面圖文指示下載 SQL Server 2012 Standard Evaluation，此版本可以有 **180** 天的試用期。接著進行 SQL Server 2012 Standard Evaluation 主程式安裝：

## ■ B-2-1 下載 SQL Server 2012 Standard Evaluation



1, 請連上[http://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=29066]網站。

Microsoft® SQL Server® 2012 Evaluation

選取語言： 中文（繁體）

下載

2, 點選箭頭所指[下載]鈕。

Microsoft SQL Server 2012 啟用雲端就緒開整個組織的突破性洞見。

### 選擇您要的下載項目



檔案名稱	大小
<input checked="" type="checkbox"/> CHT\SQLFULL_CHT.iso	4.7 GB
<input type="checkbox"/> CHT\SQLFULL_CHT.exe	1.8 GB
<input type="checkbox"/> CHT\SQLFULL_x64_CHT_Install.exe	94 KB
<input type="checkbox"/> CHT\SQLFULL_x64_CHT_Lang.box	755.3 MB
<input type="checkbox"/> CHT\SQLFULL_x86_CHT_Core.box	1.6 GB

3, 勾選箭頭所指[CHT\SQLFULL\_CHT]。

下載摘要：

1. CHT\SQLFULL\_CHT.iso

總大小：4.7 GB

4, 點選箭頭所指[下一步]鈕。

下一步

## 02

### KB948465 : Windows Server 2008 Service Pack 2 與 Windows Vista Service Pack 2 - 所有語言獨立

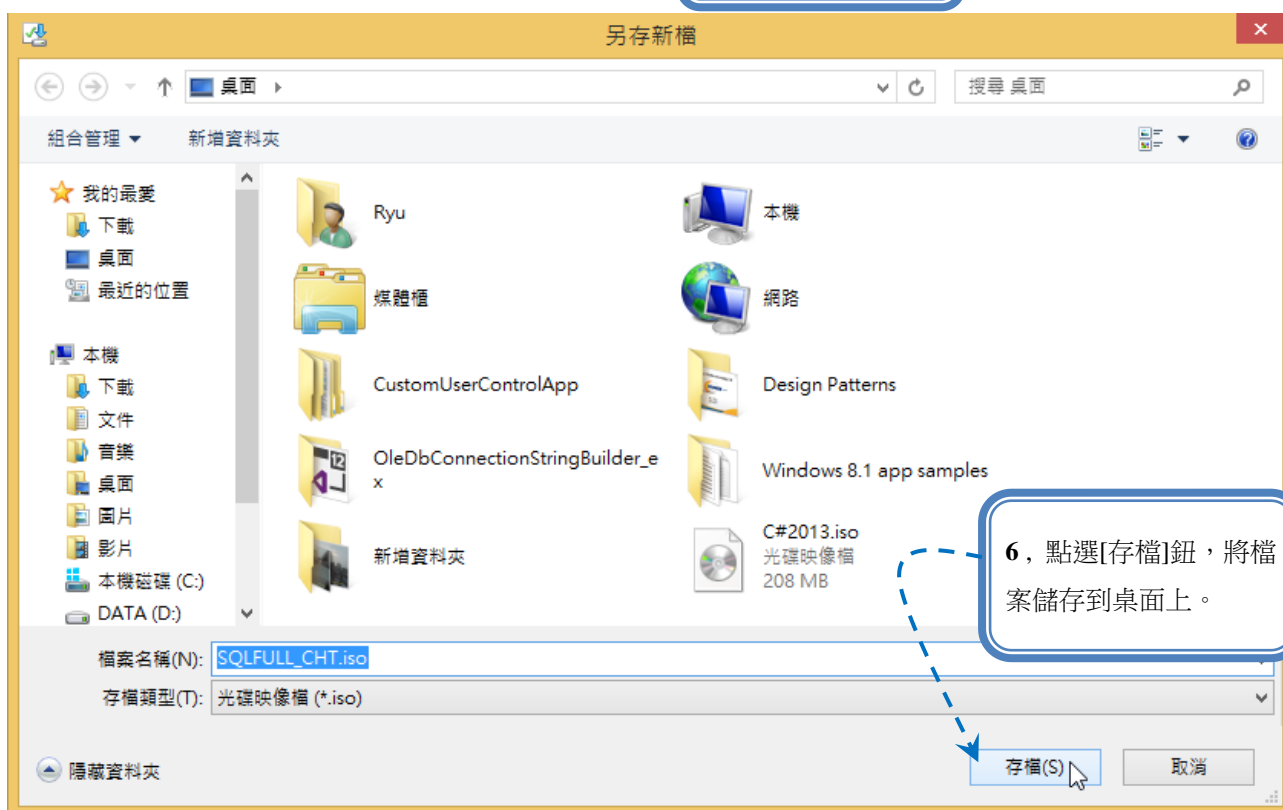
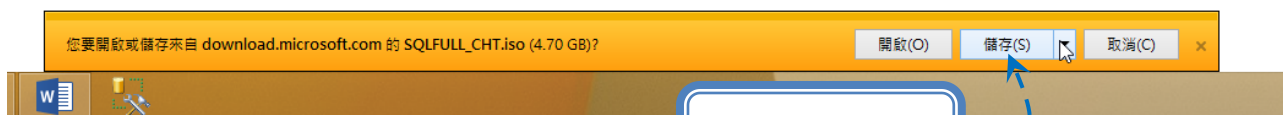
Service Pack 2 (同時適用於 Windows Server 2008 與 Windows Vista) 支援新硬體類型與新硬體標準，它包含自 SP1 起提供的所有更新，而且可以協助客戶、開發人員與 IT 專業人員簡化部署程序。



## 03

### Microsoft® SQL Server® 2008 Management Studio Express

Microsoft SQL Server 2008 Management Studio Express 是一個用於存取、設定、管理和發展 SQL Server 所有元件的免費整合式環境。並且組合一群非常廣泛的圖形工具及功能豐富的指令碼編輯器，使所有開發人員和管理員不管技術水準如何，都能夠存取 SQL Server。



恭喜您！您已經成功下載 SQL Server 2012 評估中文版。

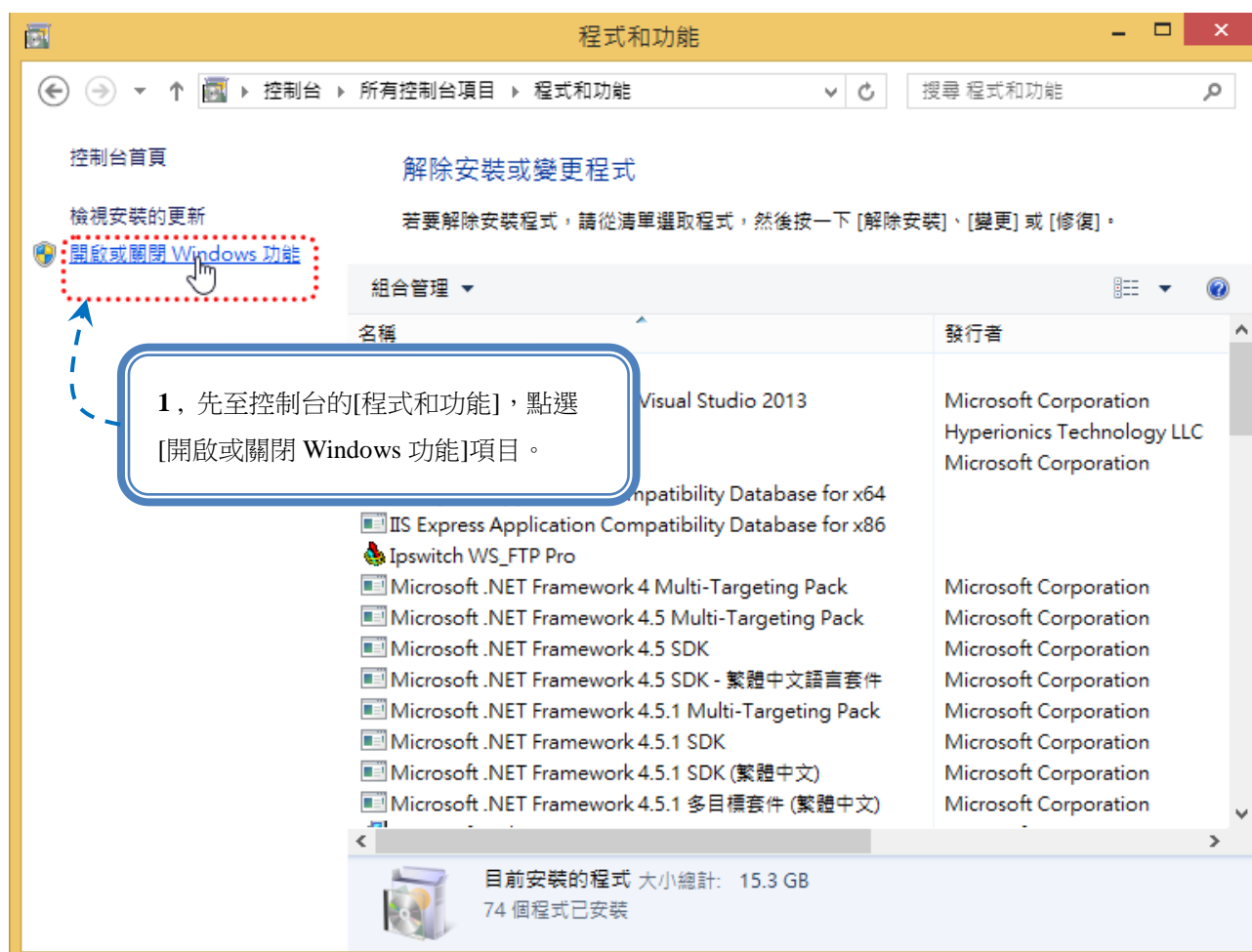
## ■ B-2-2 安裝 SQL Server 2012 Standard Evaluation

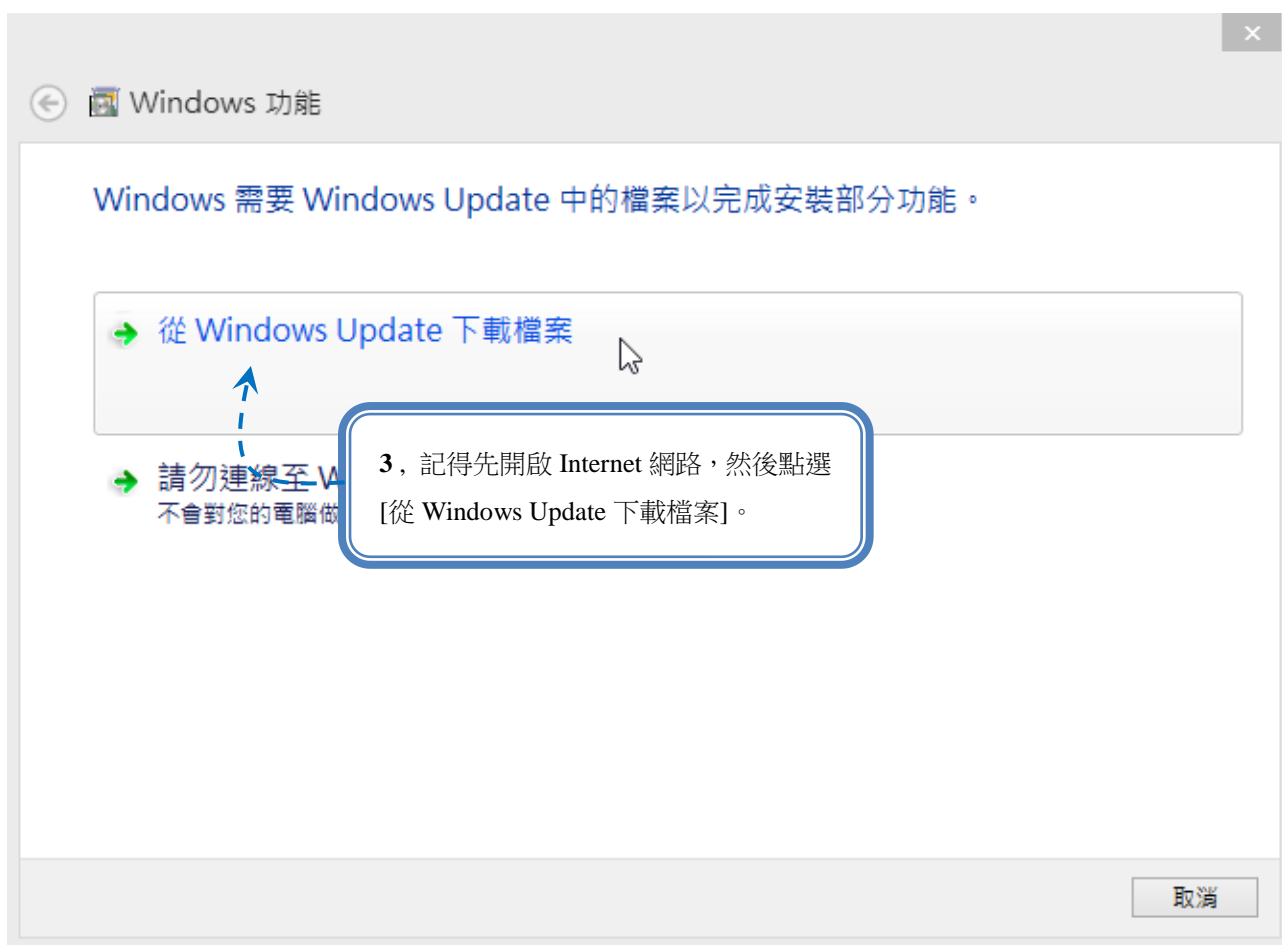
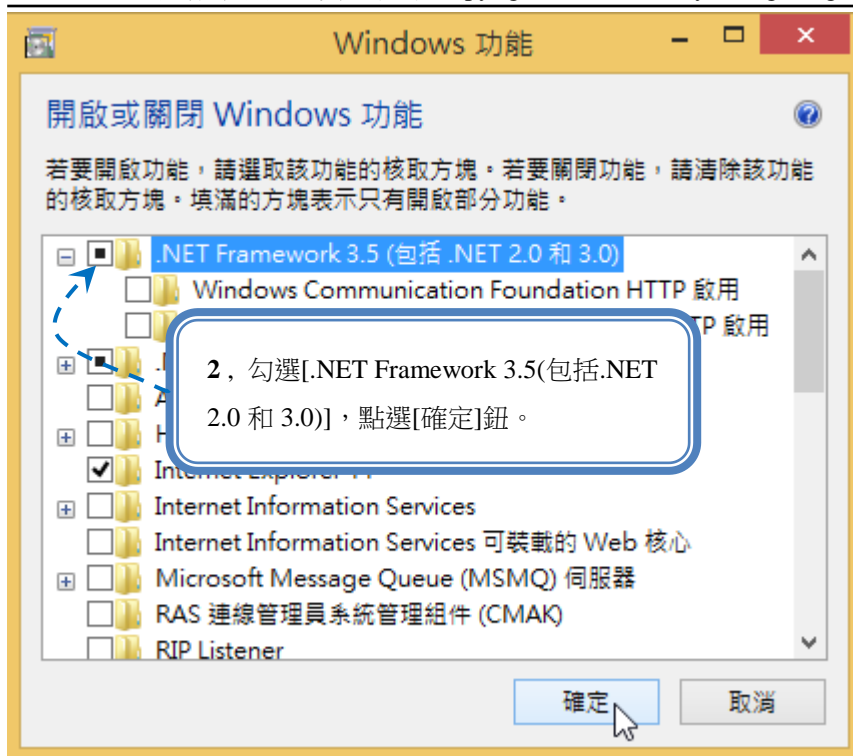
SQL Server 2012 對於 .Net Framework 的需求如下：

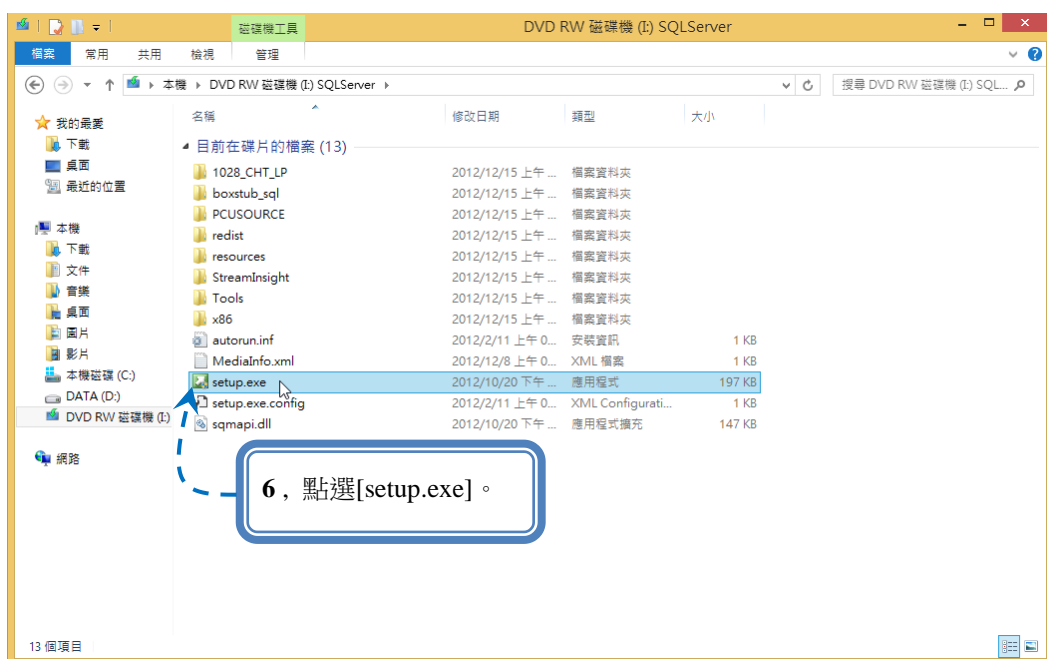
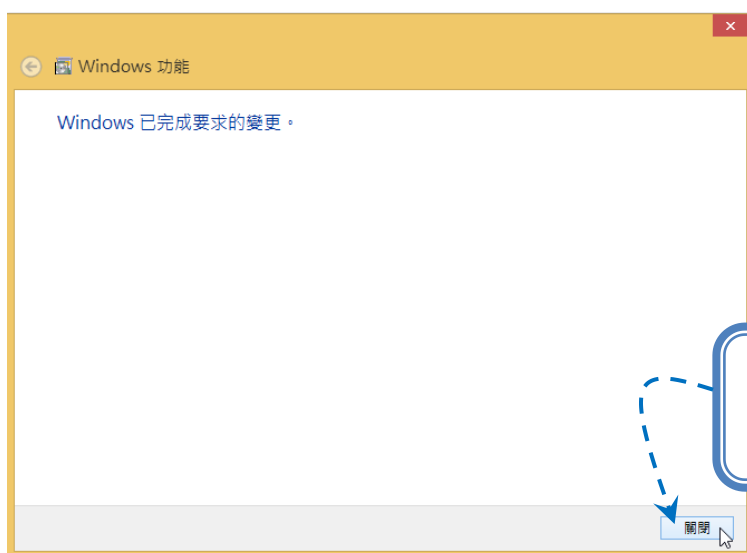
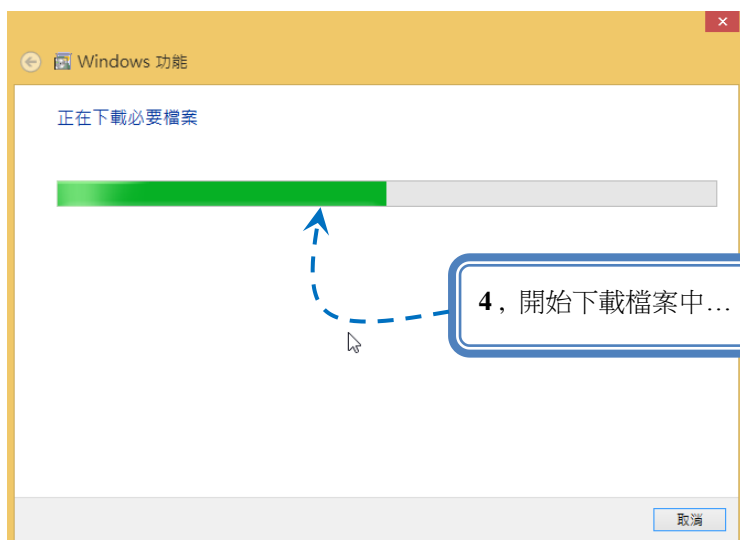
(1) .NET Framework 3.5 SP1

(2) .NET Framework 4

若沒有先安裝上述軟體則會發生「啟用 Windows 功能 NetFx3 時發生錯誤，錯誤碼為 -2146498298」的錯誤。所以我們必須先啟用 Windows 功能 NetFx3，也就是安裝 .Net Framework 3.5 SP1。



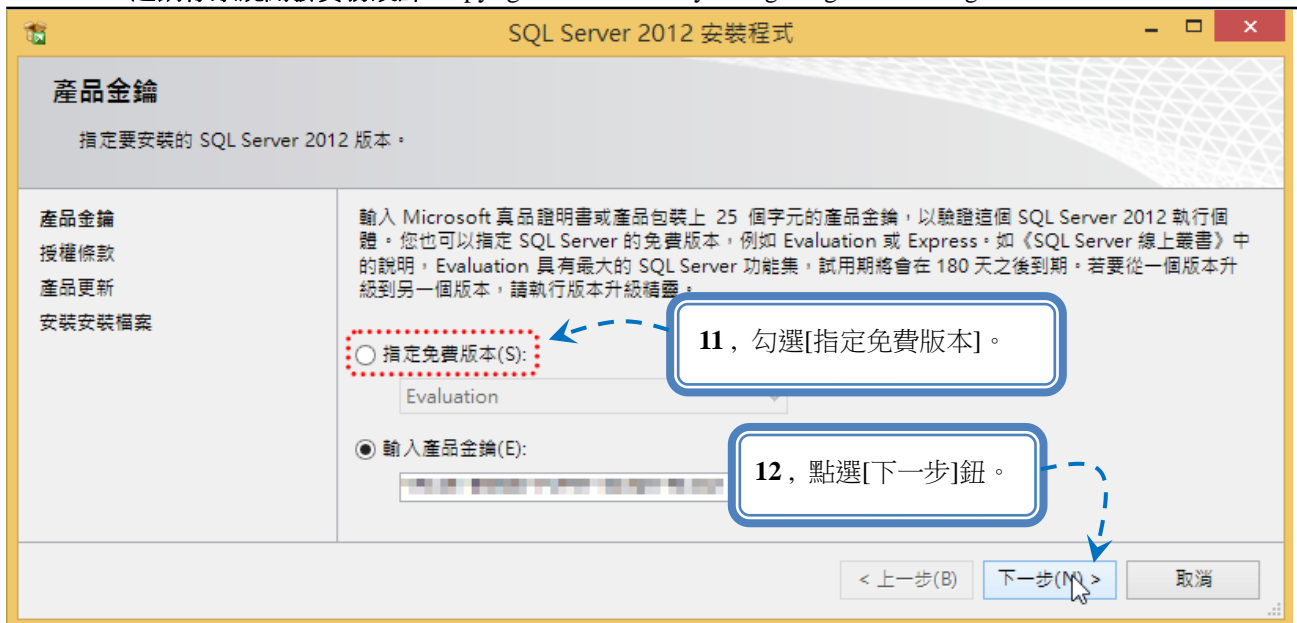


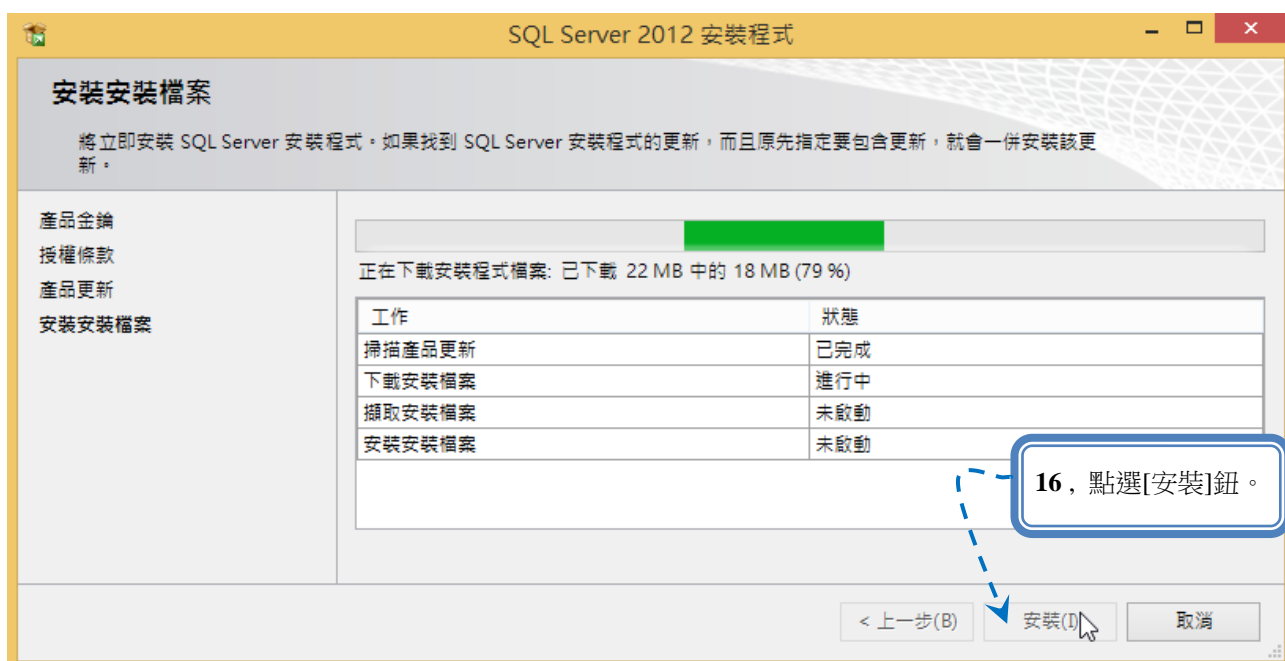


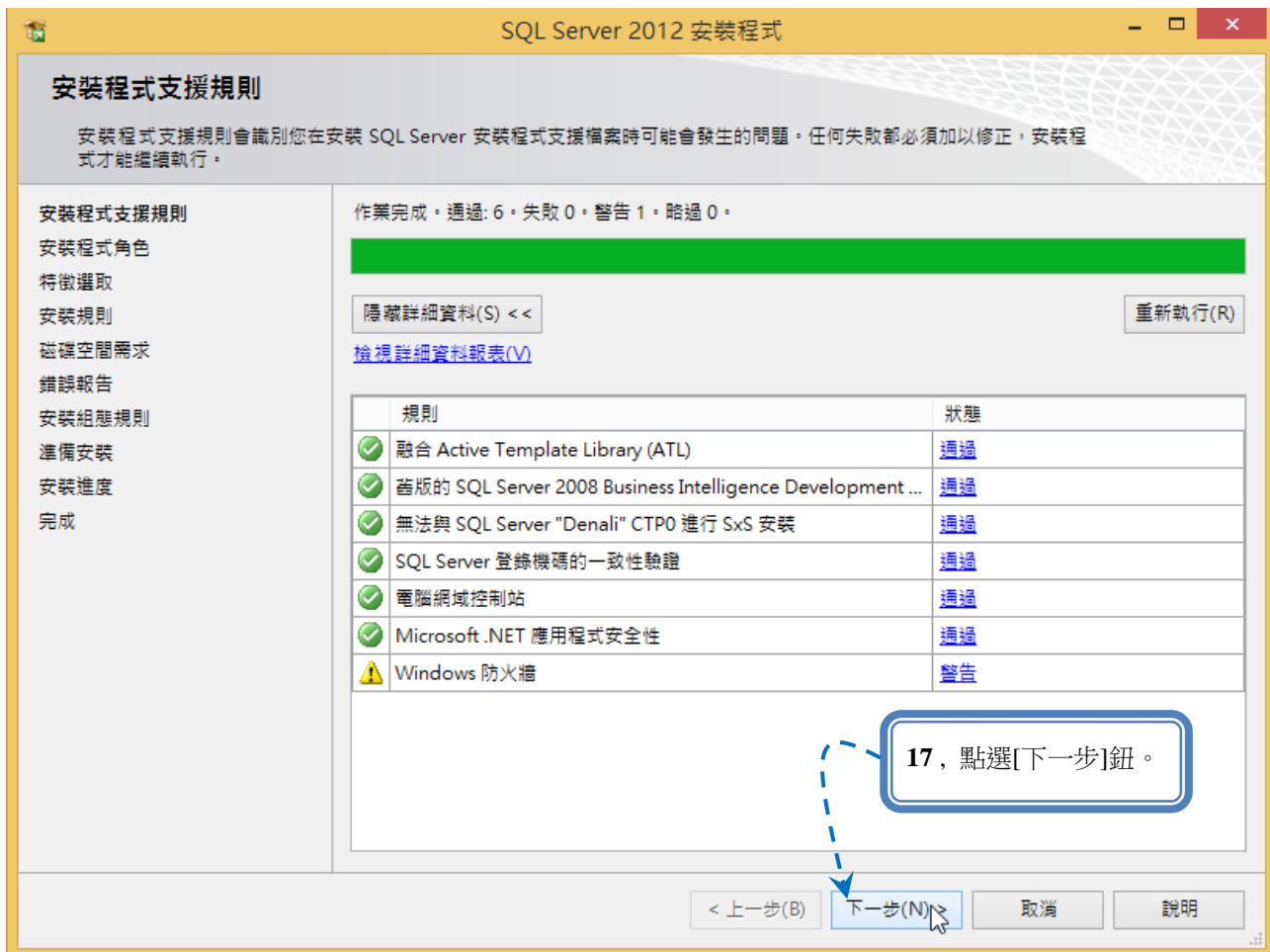




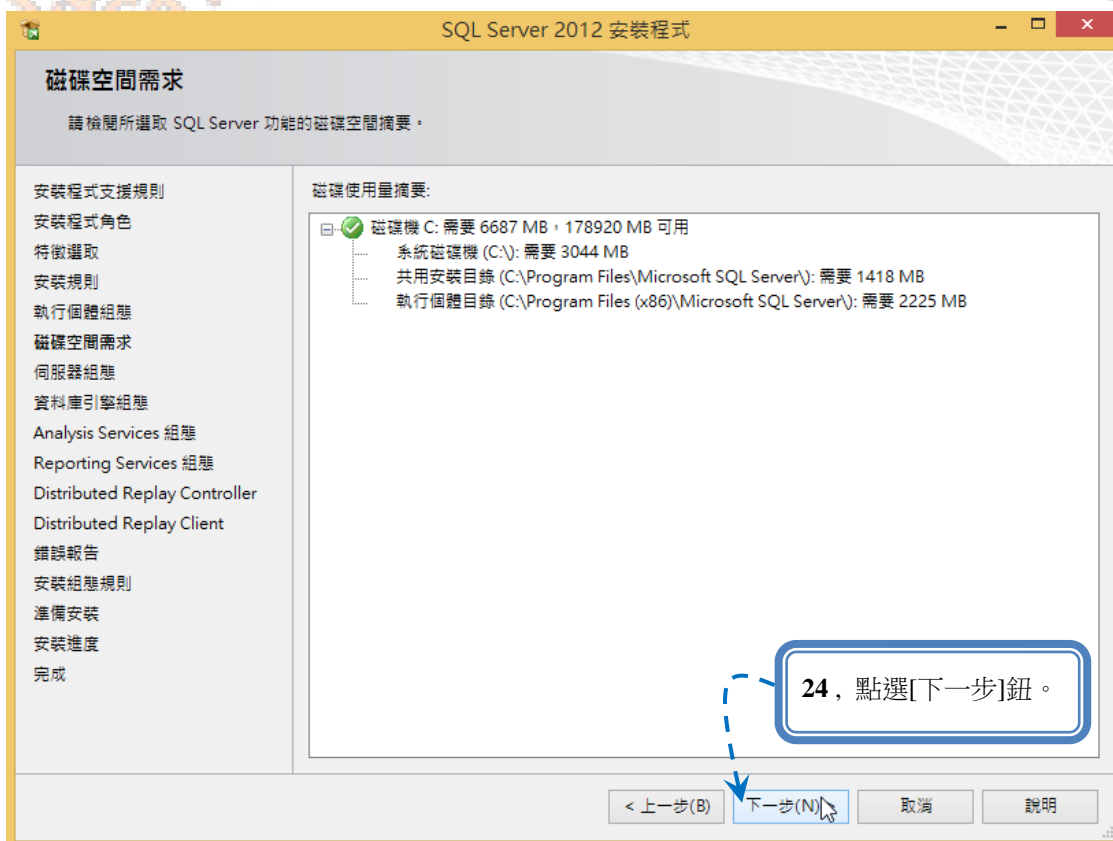


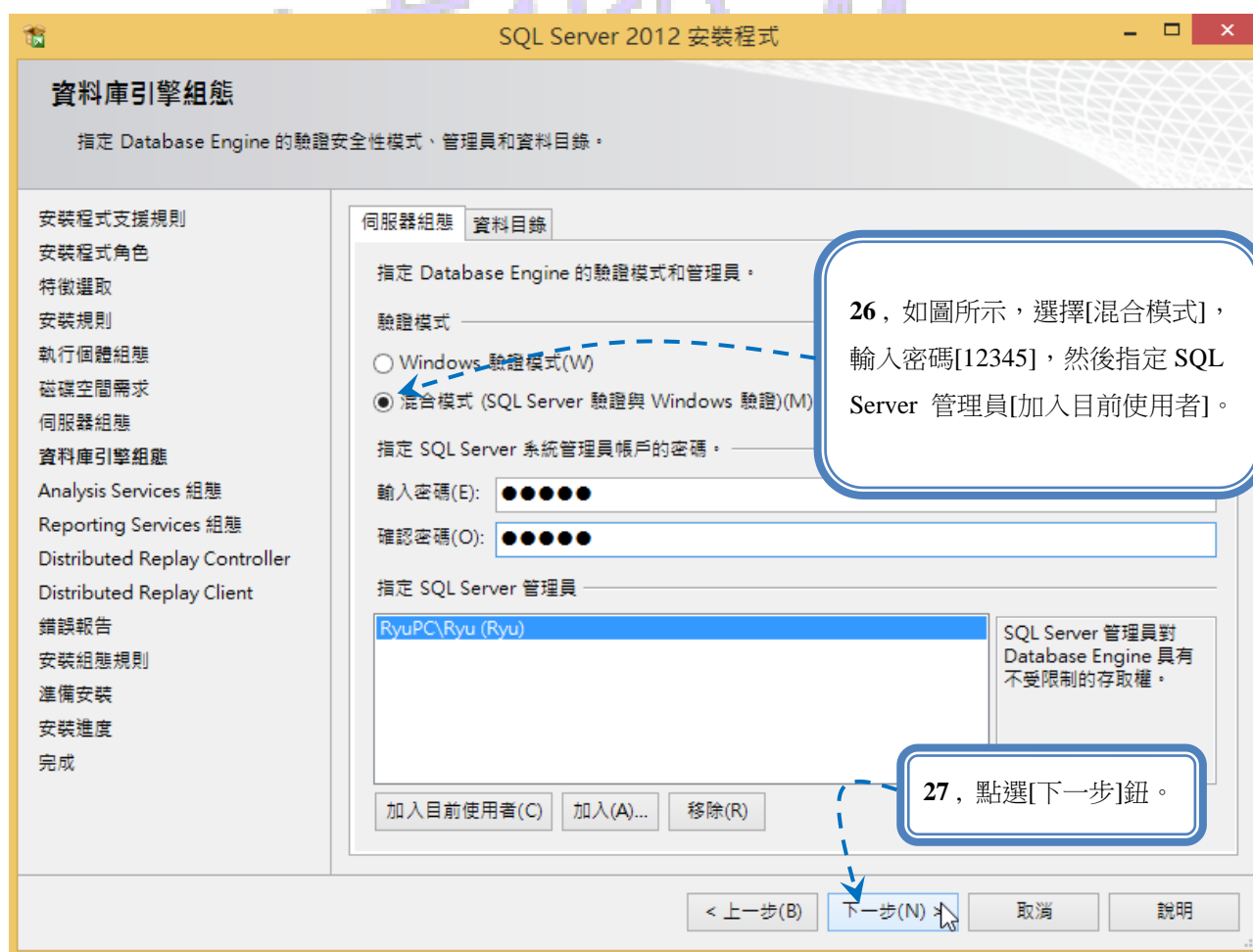








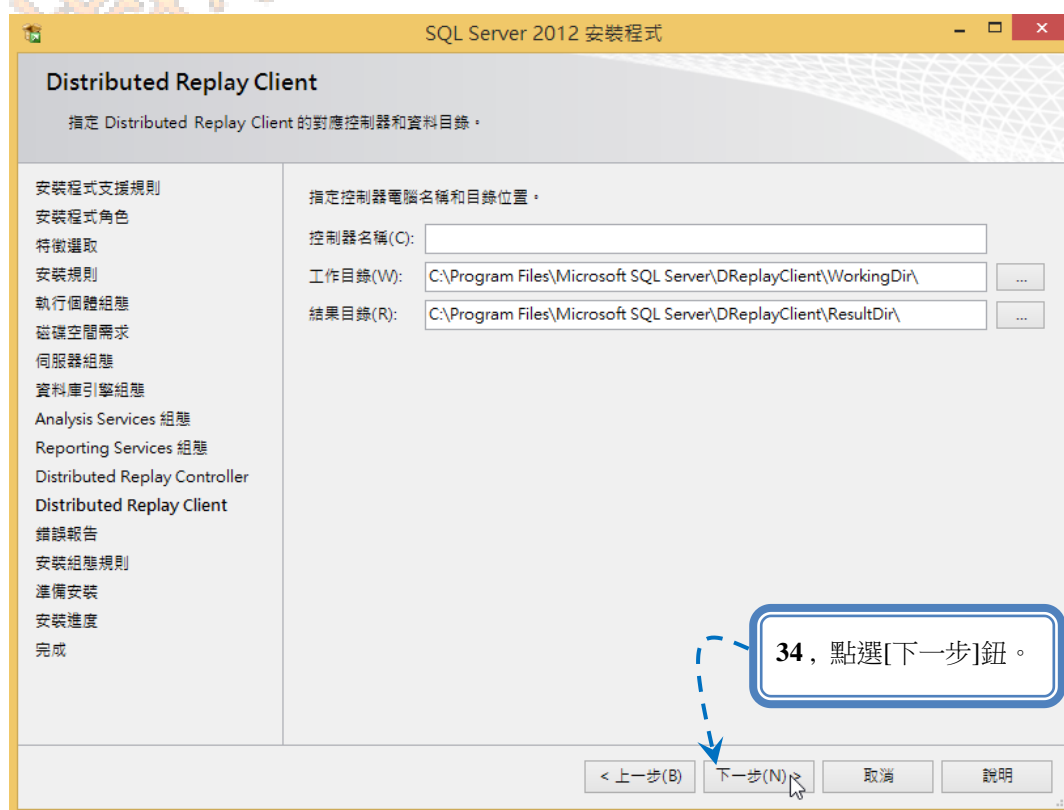


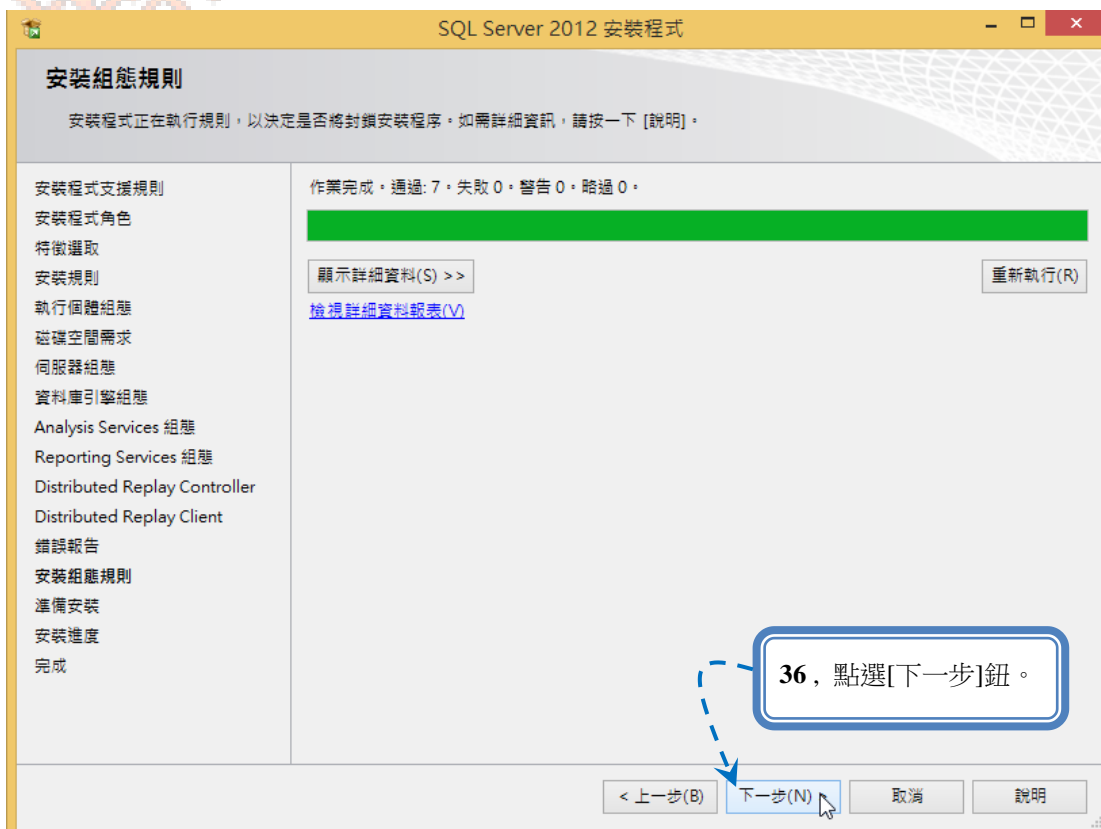




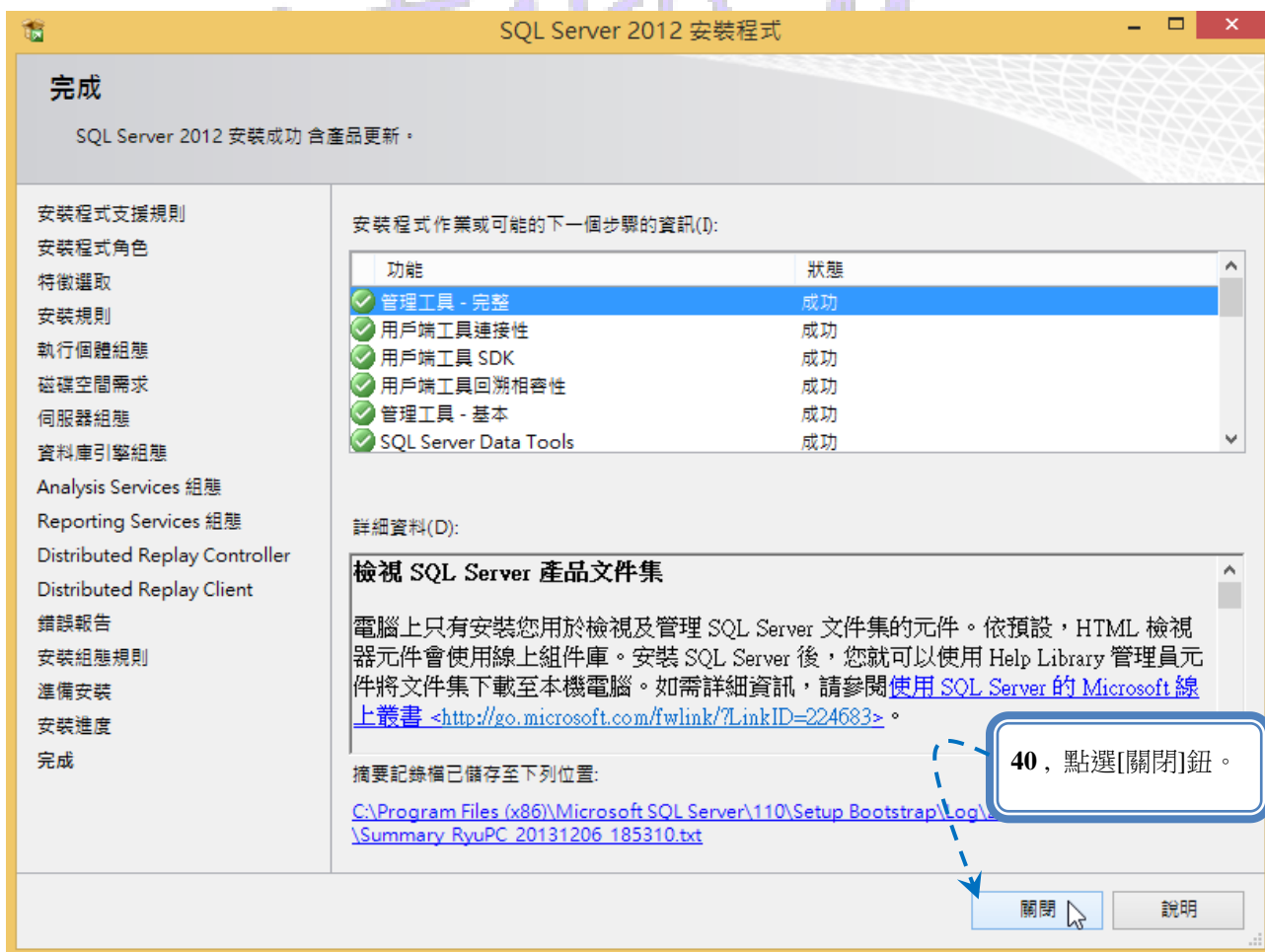
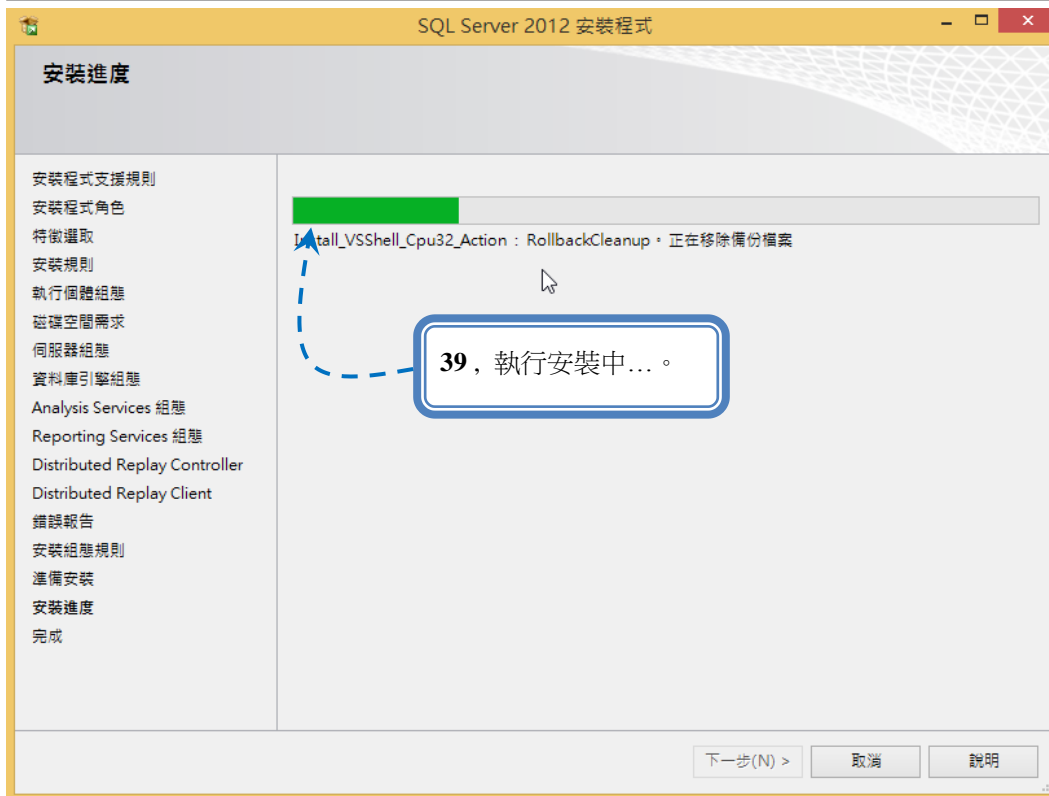






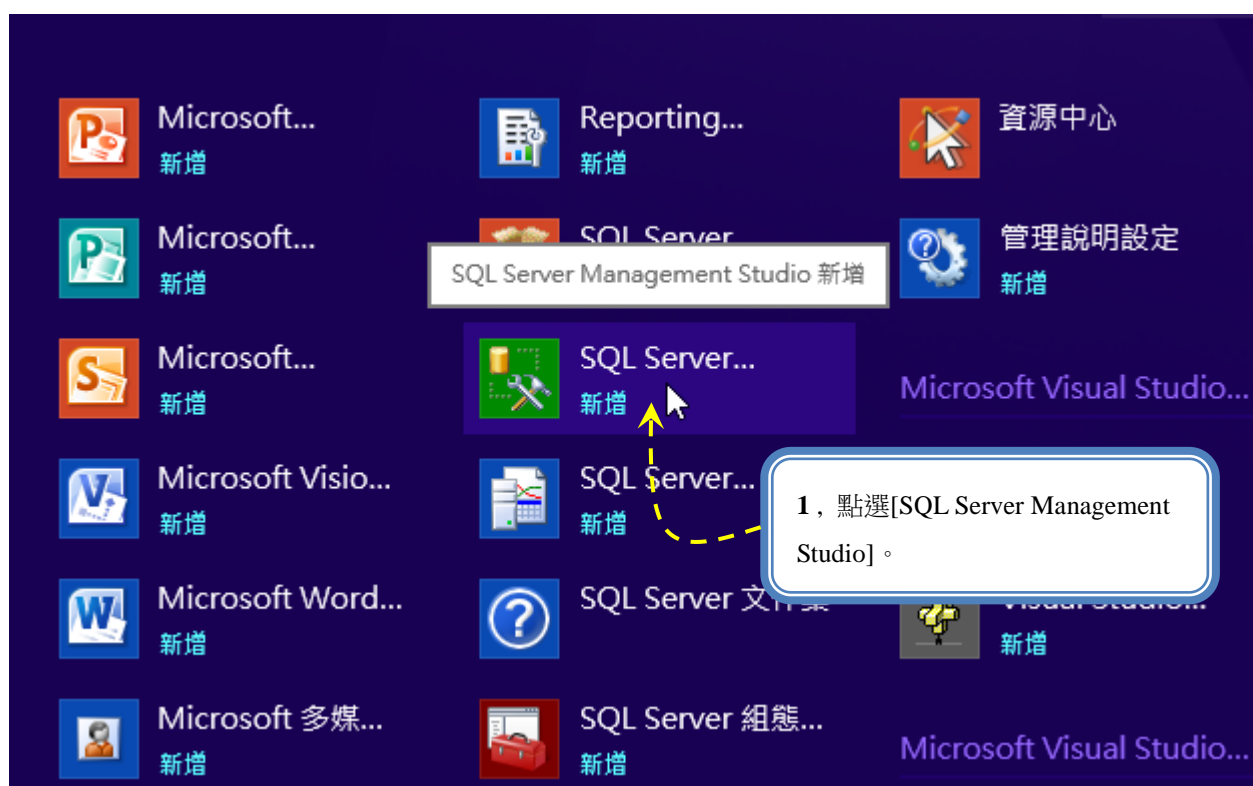


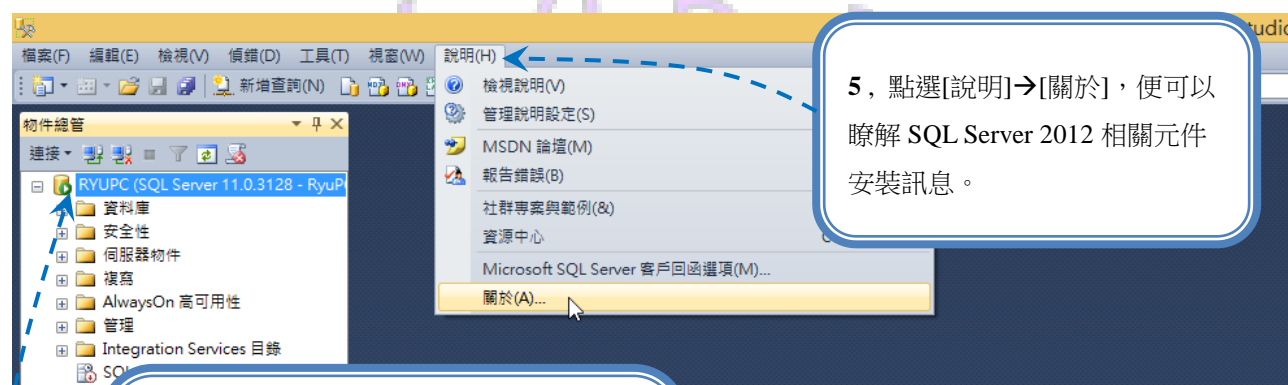
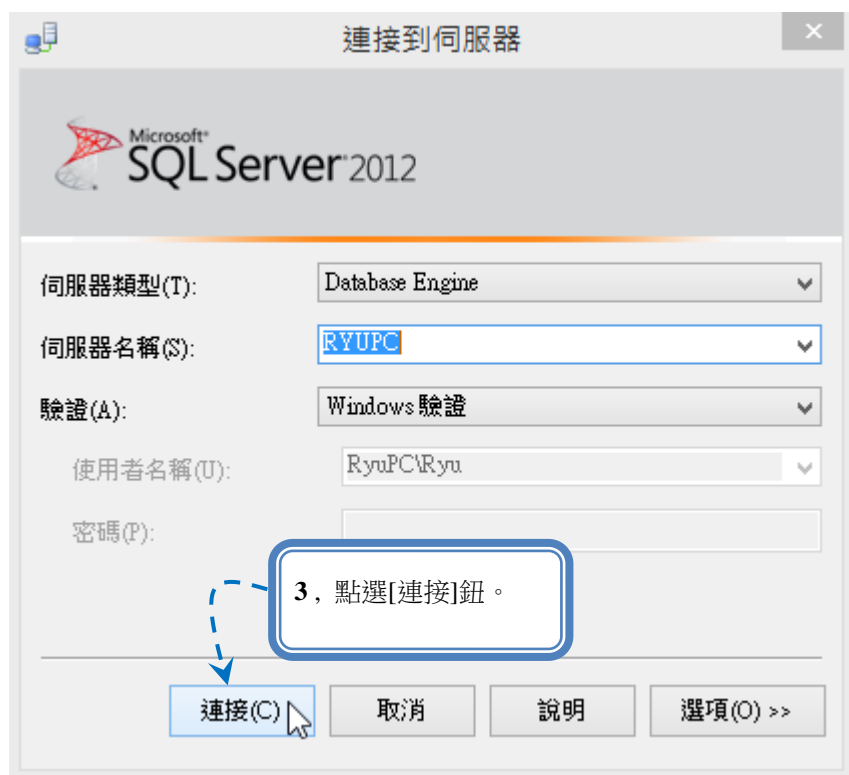




恭喜您！您已經成功安裝 SQL Server 2012 評估中文版。

## B-4：執行測試 SQL Server 2012





4, 看到此畫面, 表示您輸入的帳號與密碼正確, 已經成功登入 SQL Server 2012 資料庫管理系統。



恭喜您！您的 SQL Server 2012 評估版安裝成功，並且成功登入系統^\_^。