

## SQL Server 2008 各版本功能比較表

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>延展性</b>			
資料分割	✓		
資料壓縮	✓		
資源管理員	✓		
磁碟分割資料表平行處理原則	✓		
<b>高可用性</b>			
多個執行個體支援	50	16	16
線上系統變更	✓	✓	✓
備份記錄檔傳送	✓	✓	✓
資料庫鏡像	✓ ( 完整 )	✓ ( 僅限 Safety Full )	僅限當見證伺服器
容錯移轉叢集	OS 最大值 <sup>1</sup>	2 個節點	
動態 AWE	✓	✓	
不使用用戶端組態的容錯移轉	✓	✓	
從鏡像自動損毀修復	✓	✓	
資料庫快照集	✓		
快速修復	✓		
線上檢索引	✓		
線上還原	✓		
鏡像的備份	✓		
熱新增記憶體	✓		
P2P 節點的線上組態	✓		
熱新增 CPU	✓		
備份壓縮	✓		
<b>安全性</b>			
C2 相容追蹤	✓	✓	✓
SQL 稽核基礎	✓	✓	✓
細部稽核	✓		
透過資料庫加密	✓		
ISV 加密 ( 關閉 - 方塊金鑰管理 )	✓		

<sup>1</sup>Windows Server 2003 最多支援 8 個容錯移轉叢集節點。Windows Server 2008 最多支援 64 個容錯移轉叢集節點。

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>複寫</b>			
合併式複寫	✓	✓	僅限當訂閱伺服器
交易式複寫	✓	✓	僅限當訂閱伺服器
快照式複寫	✓	✓	僅限當訂閱伺服器
SQL Server 變更追蹤	✓	✓	✓
異質性訂閱者	✓	✓	
Oracle 發行	✓		
P2P 交易式複寫	✓		
<b>管理能力</b>			
使用者執行個體			
專用管理員連接	✓	✓	✓
以原則為基礎的組態	✓	✓	✓
以原則為基礎的管理	✓	✓	✓
效能資料收集和倉儲	✓	✓	✓
標準效能報告	✓	✓	
計畫指南	✓	✓	
計畫凍結計畫指南	✓	✓	
以原則為基礎的最佳作法	✓	✓	
多重伺服器以原則為基礎的管理	✓	✓	
分散式資料分割檢視	✓		
平行索引作業	✓		
查詢與索引檢視的自動比對	✓		
平行資料庫備份總和檢查碼檢查	✓		
Database Mail	✓	✓	✓
資料庫移轉工具	✓	✓	✓
<b>管理工具</b>			
SQL 管理物件 (SMO)	✓	✓	✓
SQL 組態管理員	✓	✓	✓
SQL CMD (命令提示字元工具)	✓	✓	✓
SQL Server Management Studio	✓	✓	✓
SQL Profiler	✓	✓	✓
SQL Server Agent	✓	✓	✓
Database Tuning Advisor	✓	✓	✓
Microsoft Operations Manager 套件	✓	✓	✓

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>開發工具</b>			
Microsoft Visual Studio 整合	✓	✓	✓
SQL 查詢、編輯和設計工具	✓	✓	✓
Intellisense ( Transact-SQL 和 MDX )	✓	✓	✓
版本控制支援	✓	✓	✓
Business Intelligence Development Studio	✓	✓	
MDX 編輯、偵錯和設計工具	✓	✓	
<b>可程式性</b>			
Common Language Runtime ( CLR ) 整合	✓	✓	✓
原生 XML 支援	✓	✓	✓
XML 索引	✓	✓	✓
MERGE 與 UPSERT 功能	✓	✓	✓
FILESTREAM 支援	✓	✓	✓
日期和時間資料類型	✓	✓	✓
國際化支援	✓	✓	✓
全文檢索搜尋	✓	✓	✓
查詢中的語言規格	✓	✓	✓
Service Broker ( 訊息 )	✓	✓	✓
XML/A 支援	✓	✓	
Web 服務 ( HTTP / SOAP 端點 )	✓	✓	
<b>空間和位置服務</b>			
空間索引	✓	✓	✓
Geodetic 資料類型	✓	✓	✓
進階空間程式庫	✓	✓	✓
標準架構空間支援	✓	✓	✓

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>Integration Services</b>			
具有基本來源和目的地以及執行 SQL 工作的 SQL Server 匯入和匯出精靈	✓	✓	✓
Integration Services 執行階段	✓	✓	✓
Integration Services API 和物件模型	✓	✓	✓
SSIS 設計師，包括 VSTA 指令碼	✓	✓	
Integration Services 服務、精靈和命令提示字元公用程式	✓	✓	
基本工作和轉換	✓	✓	
記錄和記錄提供者	✓	✓	
資料分析工具	✓	✓	
其他來源和目的地： 原始檔案來源 XML 來源 DataReader 目的地 原始檔案目的地 資料錄集目的地 SQL Server Compact 目的地 SQL Server 目的地	✓	✓	
進階來源、轉換和目的地： 資料採礦查詢轉換 模糊查閱和模糊群組轉換 詞彙擷取與詞彙查閱轉換 資料採礦模型定型目的地 維度處理目的地 資料分割處理目的地	✓		
<b>建立資料倉儲</b>			
建立不含資料庫的 Cube	✓	✓	
自動產生臨時和資料倉儲結構描述	✓	✓	
屬性關聯性設計工具	✓	✓	
有效率的彙總設計工具	✓	✓	

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>資料倉儲規模和效能</b>			
異動資料擷取	✓		
星型聯結查詢最佳化	✓		
可擴充的唯讀 AS 組態	✓		
主動式快取	✓		
自動平行資料分割處理	✓		
資料分割 Cube	✓		
分散式資料分割 Cube	✓		
<b>多維度分析</b>			
SQL Server Analysis Services 服務	✓	✓	
SQL Server Analysis Services 備份	✓	✓	
一般效能 / 規模改進	✓	✓	
維度、屬性關聯性、彙總和 Cube 設計的改善	✓	✓	
個人化延伸模組	✓	✓	
財務彙總	✓		
資料分割的客戶	✓		
自訂積存	✓		
局部加總量值	✓		
回寫維度	✓		
連結量值和維度	✓		
二進位和壓縮 XML 傳輸	✓		
帳戶智慧	✓		
Perspectives	✓		
Analysis Services 共用的可擴充資料庫	✓		
<b>資料採礦</b>			
標準演算法	✓	✓	
資料採礦工具：精靈、編輯器、查詢產生器	✓	✓	
交叉驗證	✓		
已篩選的採礦結構資料子集的模型	✓		
時間序列：ARTXP 和 ARIMA	✓		
模型之間的自訂混色			
時間序列：以新的資料預測	✓		
無限制的並行資料採礦查詢	✓		

功能名稱	Enterprise	Standard	Workgroup
<b>資料採礦</b>			
演算法的進階組態和微調選項	✓		
演算法外掛程式 API	✓		
平行模型處理	✓		
時間序列：跨序列預測	✓		
無限制的關聯規則屬性	✓		
順序預測	✓		
貝氏機率、類神經網路和羅吉斯迴歸	✓		
<b>報表</b>			
報表伺服器	✓	✓	✓
報表設計師	✓	✓	✓
報表管理員	✓	✓	✓
以角色為基礎的安全性	✓	✓	✓ ( 固定角色 )
特定報表 ( 報表產生器 )	✓	✓	✓
Word 匯出和增強的文字格式	✓	✓	✓
企業規模的報表引擎	✓	✓	✓
與 IIS 無關的報表部署	✓	✓	✓
更新的管理工具	✓	✓	✓
報表定義自訂延伸模組 ( RDCE )	✓	✓	✓
SharePoint 整合	✓	✓	
增強的 SSRS 量測軌和圖表	✓	✓	✓
自訂驗證	✓	✓	✓
匯出至 Excel、PDF 和影像	✓	✓	✓
遠端及非關聯式資料來源的支援	✓	✓	
電子郵件和檔案共用傳遞	✓	✓	
報表記錄、排程、訂閱和快取	✓	✓	
資料來源、傳遞和轉譯延伸模組	✓	✓	
向外延展 ( Web 伺服器陣列 )	✓		
無限點還連結	✓		
資料導向訂閱	✓		
Reporting Services 記憶體限制	無限制	無限制	4 GB