SQL的執行順序

作者是 Administrator
週三 , 16 七月 2014 11:02 - 最近更新 週三 , 16 七月 2014 11:04

這邊做一下備註

SELECT 陳述式的邏輯處理順序

下列步驟顯示 SELECT 陳述式的邏輯處理順序或繫結順序。 這個順序決定何時將某一個步驟中定義的物件提供給後續步驟的子句使用。 例如，如果查詢處理器可以繫結至 (存取) FROM 子句中定義的資料表或檢視表，則這些物件及其資料行就可供所有後續步驟使用。 反之，由於 SELECT 子句是步驟 8，因此之前的子句無法參考該子句中定義的任何資料行別名或衍生資料行。 不過，後續子句 (例如 ORDER BY 子句) 可以參考這些資料行別名或衍生資料行。 請注意，實際執行的陳述式是由查詢處理序所決定，因此順序可能與此清單有所不同。

1. FROM
2. ON
3. JOIN
4. WHERE
5. GROUP BY
6. WITH CUBE 或 WITH ROLLUP
7. HAVING
8. SELECT
9. DISTINCT
10. ORDER BY
11. TOP