

關係運算符

關係運算符

關係運算符比較兩個表達式或值，並返回一個布爾結果。下表列出了所有PL/SQL支持的關係運算符。假設變量A=10，變量B=20，則：

運算符	描述	示例
=	檢查兩個操作數的值是否相等，如果是的話那麼條件為真。	(A = B) 結果為 false.
!= <> ~=	檢查兩個操作數的值是否相等，如果值不相等，則條件變為真。	(A != B) 結果為 true.
>	檢查左邊的操作數的值是否大於右操作數的值，如果是的話那麼條件為真。	(A > B) 結果為 false.
<	檢查左邊的操作數的值是否小於右操作數的值，如果是的話那麼條件為真。	(A < B) 結果為 true.
>=	檢查左邊的操作數的值是否大於或等於右操作數的值，如果是的話那麼條件為真。	(A >= B) 結果為 false.
<=	檢查左邊的操作數的值是否小於或等於右操作數的值，如果是的話那麼條件為真。	(A <= B) 結果為 true.

=====

```
DECLARE
  --declarations
  a number(5,2);
  b number(5,2);

BEGIN
  -- processing
  a := 5;
  b := 6;

  -- output
  IF (a = b) then
    dbms_output.put_line('a = b');
  ELSE
```

```

        dbms_output.put_line('a != b');
    END IF;

    dbms_output.put_line('*****');

    IF (a < b) then
        dbms_output.put_line('a < b');
    ELSE
        dbms_output.put_line('a != b');
    END IF;

    dbms_output.put_line('*****');

    IF ( a > b ) THEN
        dbms_output.put_line('a > b');
    ELSE
        dbms_output.put_line('a != b');
    END IF;

END;
/

```

db<>fiddle

By using db<>fiddle, you agree to license everything you submit by [Creative Commons CC0](#).

<pre> 1 DECLARE 2 --declarations 3 a number(5,2); 4 b number(5,2); 5 6 BEGIN 7 -- processing 8 a := 5; 9 b := 6; 10 11 -- output 12 IF (a = b) then 13 dbms_output.put_line('a = b'); 14 ELSE 15 dbms_output.put_line('a != b'); 16 END IF; 17 18 dbms_output.put_line('*****'); 19 20 IF (a < b) then 21 dbms_output.put_line('a < b'); 22 ELSE 23 dbms_output.put_line('a != b'); 24 END IF; 25 26 dbms_output.put_line('*****'); 27 28 29 IF (a > b) THEN 30 dbms_output.put_line('a > b'); 31 ELSE 32 dbms_output.put_line('a != b'); 33 END IF; 34 35 END; 36 / </pre>	<p>1 rows affected</p> <pre> dbms_output: a != b ***** a < b ***** a > b </pre>
---	---

=====