

1 SQL 语句的操作符有不同的优先级，这决定了表达式如何计算。通常情况下，优先级从高到低如下：

2

3 1. **\*\*括号 ()\*\***：用于分组表达式，并且具有最高的优先级。

4 2. **\*\*算术运算符\*\***：其中包括乘法 `\*`、除法 `/`、加法 `+` 和减法 `-`。乘法和除法具有比加法和减法更高的优先级。

5 3. **\*\*字符串连接运算符\*\***：在一些数据库中（例如 SQL Server）使用 `+` 进行字符串连接。

6 4. **\*\*比较运算符\*\***：例如 `=`、`<`、`>`、`<=`、`>=`、`<>` 等。

7 5. **\*\*逻辑 NOT\*\***：`NOT` 运算符。

8 6. **\*\*逻辑 AND\*\***：`AND` 运算符。

9 7. **\*\*逻辑 OR\*\***：`OR` 运算符。

10

11 举个简单的例子，假设有如下的 WHERE 子句：

12

13 ```sql

14 WHERE A = 1 AND B = 2 OR C = 3

15 ```

16

17 由于 `AND` 优先级高于 `OR`，所以这个条件实际上等价于：

18

19 ```sql

20 WHERE (A = 1 AND B = 2) OR C = 3

21 ```

22

23 如果你希望改变这种优先级，可以使用括号：

24

25 ```sql

26 WHERE A = 1 AND (B = 2 OR C = 3)

27 ```

28

29 了解这些优先级规则可以帮助你更准确地构造 SQL 查询，并避免逻辑错误。/