# 概述

运算符连接表达式中的各个操作数，其作用是用来指明对操作数所进行的运算。运用运算符可以更加灵活地使用表中的数据，常见的运算符类型有算术运算符、比较运算符、逻辑运算符和位运算符。

# 算术运算符

算术运算符用于各类数值运算，包括加（+）、减（-）、乘（\*）、除（/）、求余（或称模运算，%）。

# 比较运算符

比较运算符用于比较运算，包括大于（>）、小于（<）、等于（=）、大于等于（>=）、小于等于（<=）、不等于（!=），以及IN、BETWEEN AND、IS NULL、GREATEST、LEAST、LIKE、REGEXP等。

# 逻辑运算符

逻辑运算符的求值所得结果均为1（TRUE）、0（FALSE），这类运算符有逻辑非（NOT或者!）、逻辑与（AND或者&&）、逻辑或（OR或者||）、逻辑异或（XOR）。

# 位运算符

位运算符参与运算的操作数按二进制位进行运算，包括位与（&）、位或（|）、位非（~）、位异或（^）、左移（<<）、右移（>>）6种。