

## 运算符：

| 运算符       | 表达式   | 结果   | 备注                                    |
|-----------|---|--|---------------------------------------|
| 结合符 (&)   | "A" & "BC"  | "ABC"  | 文本结合                                  |
|           | {1} & {2, 3}  | {1, 2, 3}  | 列表结合                                  |
|           | [ a = 1 ] & [ b = 2 ]   | [ a = 1, b = 2 ]   | 记录结合                                  |
| 大于 (>)    | 2>1   | TRUE   | 返回布尔值TRUE                             |
| 大于等于 (>=) | 1>=1  | TRUE   | 返回布尔值TRUE                             |
| 小于 (<)    | 1<2   | TRUE   | 返回布尔值TRUE                             |
| 小于等于 (<=) | 1<=1  | TRUE   | 返回布尔值TRUE                             |
| 等于 (=)    | 1=2   | FALSE  | 返回布尔值FALSE                            |
| 不等于 (<>)  | 2<>1  | TRUE   | 返回布尔值TRUE                             |
| 或 (or)    | if 2>1 or 2<1 then<br>1<br>else<br>0  | 1  | or两端判断条件有一个为真则结果为真                    |
| 和 (and)   | if 2>1 and 2<1 then<br>1<br>else<br>0   | 0  | and两端判断条件全部为真则结果为真，有一方为假时结果为假         |
| 非 (not)   | if not(2<1) then<br>1<br>else<br>0  | 1  | not将判断条件的结果进行反转，判断条件为真时返回假，判断条件为假时返回真 |
| 加号 (+)    | 1+2   | 3  | 数值相加                                  |
|           | #time(12,23,0) + #duration(0,0,2,0)   | #time(12,25,0)   | 时间类型相加                                |
| 减号 (-)    | 2-1   | 1  | -                                     |
| 乘号 (*)    | 2*1   | 2  | -                                     |
| 除号 (/)    | 4/2   | 2  | -                                     |
| 负号 (-x)   | -2  | -2   | -                                     |
| 中括号 ([])  | [<br>Year = 2007,<br>FirstHalf = 1000<br>]  | <div> <div>Name</div> <div>Value</div> <div>Year2007</div> <div>FirstHalf1000</div> </div> | 创建记录或引用字段                             |
| 花括号 ({} ) | [<br>Sales =<br>{<br>[<br>Year = 2016,<br>Total = 5000<br>],<br>[<br>Year = 2017,<br>Total = 6000<br>]<br>},<br>#"Total Sales" = Sales{0}[Total]<br>] | 5000   | 创建列表或引用列表中元素                          |
| is        | if 1 is number then 1 else 0  | 1  | 如果1是数值型则返回1，若不是则返回0                   |
| as        | 1 as number   | 1  | 1的数据类型为数值型，as左侧的数值须与as右侧的数据类型匹配       |