

OQL 运算符

以下运算符可用于 OQL 表达式：

运算符	描述	示例
+	加	<code>6 + 4</code> 返回 10。
-	减	<code>6 - 4</code> 返回 2。
*	乘	<code>6 * 4</code> 返回 24。
:	除	<code>8 : 4</code> 返回 2。
%	模	<code>8 % 3</code> 返回 2。
=	等于	<code>Price = 9.80</code> ，如果价格为 9.80，返回 true；如果价格为 9.90，返回 false。
!=	不等于	<code>Price != 9.80</code> ，如果价格为 9.90，返回 true；如果价格为 9.80，返回 false。
<	小于	<code>Price < 9.80</code> ，如果价格为 9.70，返回 true；如果价格为 9.80，返回 false。
<=	小于等于	<code>Price <= 9.80</code> ，如果价格为 9.80，返回 true；如果价格为 9.90，返回 false。
>	大于	<code>Price > 9.80</code> ，如果价格为 9.90，返回 true；如果价格为 9.80，返回 false。
>=	大于等于	<code>Price >= 9.80</code> 如果价格为 9.80，返回 true；如果价格为 9.70，返回 false。
LIKE	匹配运算符后面的模式。通配符“%”可用于定义任意由零个或更多字符组成的字符串。要搜索特殊字符，如 %、_ 和 \，应使用 \ 转义字符进行转义。	<code>City LIKE '%dun'</code> 返回所有名字以“dun”结尾的城市，比如“dun”和“Losdun”。 <code>Symbol LIKE '%\%'</code> 返回所有以特殊字符 % 结尾的符号。
IN	匹配子查询或表达式值列表中的任何值。	<code>City IN (SELECT Name FROM City WHERE Country = 'Gelre')</code> <code>City IN ('Losdun', 'Die Haghe', 'Haagambacht')</code>

EXISTS	测试在执行子查询时是否存在任何行。	EXISTS (SELECT ID FROM City WHERE City = 'Losdun') 如果对象存在, 返回 true
NOT	反转该关键字后面表达式的值。	NOT City = 'Rotterdam' 返回所有不在鹿特丹的对象。
CASE	计算一个或多个条件并返回可能的表达式。	请参见“OQL CASE 表达式”。
OR	如果该运算符周围的一个或两个表达式都返回 true, 则返回 true。	price = 9.80 OR price = 9.70 如果价格为 9.80, 返回 true ; 如果价格为 9.60, 返回 false。
AND	如果两边的表达式都返回 true, 则返回 true。	price = 9.80 AND amount = 1 如果价格为 9.80 且数量为 1, 返回 true ; 如果价格为 9.70 且数量为 1, 返回 false ; 如果价格为 9.80, 数量为 2, 返回 false。