

OData操作符详解

- 1. 描述
- 2. 逻辑操作符
- 3. 分组操作符
- 4. 函数操作符
- 5. 数据类型及规则



1. 描述

本节介绍使用OData生成器生成的OData公式中的操作符及数据类型。



2. 逻辑操作符

活字格支持的逻辑操作符如表1所示。

表1 逻辑操作符

操作符	说明
eq	等于
ne	不等于
gt	大于
ge	大于等于
lt	小于
le	小于等于
or	或者
and	并且
not	非



3. 分组操作符

活字格支持的分组操作符如表2所示。

表2 分组操作符

操作符	说明
()	主要用于多个条件的情况



4. 函数操作符

活字格支持的函数操作符如表3所示。

表3 函数操作符

操作符	说明
contains / not contains	是否包含某个特定字符串
startswith / not startswith	是否以某个字符串开头
endswith / not endswith	是否以某个字符串结尾
year	返回日期中的年
month	返回日期中的月
day	返回日期中的日



5. 数据类型及规则

活字格中的数据类型及规则如表4所示。

表4 数据类型及规则

数据类型	规则	示例
日期 (DateTime)	yyyy-mm-dd yyyy-mm-ddThh:mm[:ss[.ffffff]]Z	示例1: 2000-01-01 示例2: 2000-01-01T12:00:00Z
是否 (Boolean)	true false	示例1: true 示例2: false
空值 (Null)	null	示例: null
GUID	[A-Fa-f0-9]	示例: 12345678-aaaa-bbbb-cccc-ddddeeeeffff
整数 (Int)	[-][0-9]+	示例1: 16 示例2: -16
十进制数 (Decimal)	[0-9]+.[0-9]+M m	示例: 2.345M
单精度数 (Single)	[0-9]+.[0-9]+f	示例: 2.0f
双精度数 (Double)	[0-9]+ ((.[0-9]+) [E[+ -][0-9]+])d	示例1: 1E+10d 示例2: 2.029d 示例3: 2.0d
字符串 (String)	'<any UTF-8 character>'	示例: 'Hello 0Data'

[回到顶部](#)