

OData参数设置-查询条件



- 1. 描述
- 2. 设置查询条件



1. 描述

在OData生成器中，需要设置OData的参数。其中一项参数为查询条件，此时查询条件的设置与其他其他设置查询条件的地方使用方法一样，设置完查询条件后，OData公式可根据查询条件筛选数据。

选择“查询条件”页签，单击“新建条件”，添加查询条件。如果有多个排序条件，选中一个排序条件后，可单击



将排序条件上移、下移，或者单击“删除条件”删除排序条件。

图1 查询条件

选择项

查询条件

查询行数

排序

新建条件

删除条件


▲

▼

关系	字段	操作	值
	[ID]	大于	1
并且	[ID]	小于	10

具体参数说明如下。

表1 查询条件设置说明

设置	说明
关系	可选择并且或或者，通过并且/或者把条件与之前的条件连接在一起。
括号	您可以把条件用括号括在一起，最多指定四层括号。通过括号您可以设置如“(A并且B)或者C)并且D”的复杂表达式。
字段	选择表中需要做查询的字段。创建者、创建日期、最后更新者、最后更新日期是活字格自动添加的，您也可以选择查询此类字段。
操作	比较字段和值的条件，如等于、大于或不等于等条件。
值	<div>输入用来比较的值、公式或者一些特定的关键字。可直接输入公式，或单击</div> <div>选择单元格，并将单元格的值或公式的结果作为条件的值。</div> <div>内置关键字如下：<ul style="list-style-type: none">%Null%：既表示没有输入(empty)，也表示没有定义(null)。%CurrentUer.UserName%：表示登录用户的用户名。%CurrentUer.FullName%：表示登录用户的全名。%CurrentUer.Email%：表示登录用户的Email地址。%CurrentUer.Role%：表示登录用户的组。%CurrentUser.OrganizationSuperior%：表示登录用户的组织上级。</div>



2. 设置查询条件

在OData生成器中，选择数据表后，设置其查询条件，根据查询条件在数据表中进行数据筛选。

操作步骤

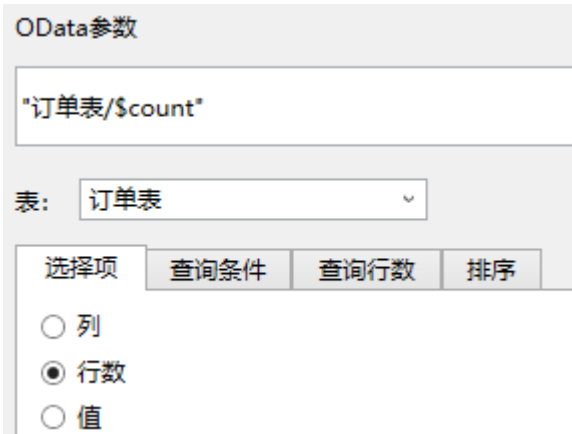
- 1 在页面中选择一个单元格区域，在功能区菜单栏中选择“公式->OData生成器”。

图2 打开OData生成器



- 2 选择表及设置选择项，例如选择“订单表”，在选择项中选择“行数”，查询表中记录的行数。

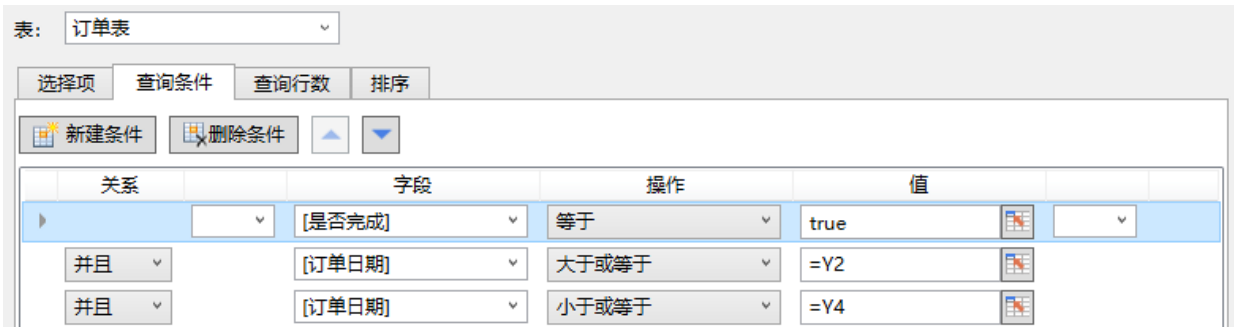
图3 设置选择项



- 3 设置查询条件。单击“新建条件”，根据需要设置查询条件。

例如，要查询在两个日期之间的已完成订单的记录，则字段选择“是否完成”，字段“订单日期”需大于开始日期且小于结束日期，如下图所示。

图4 设置查询条件

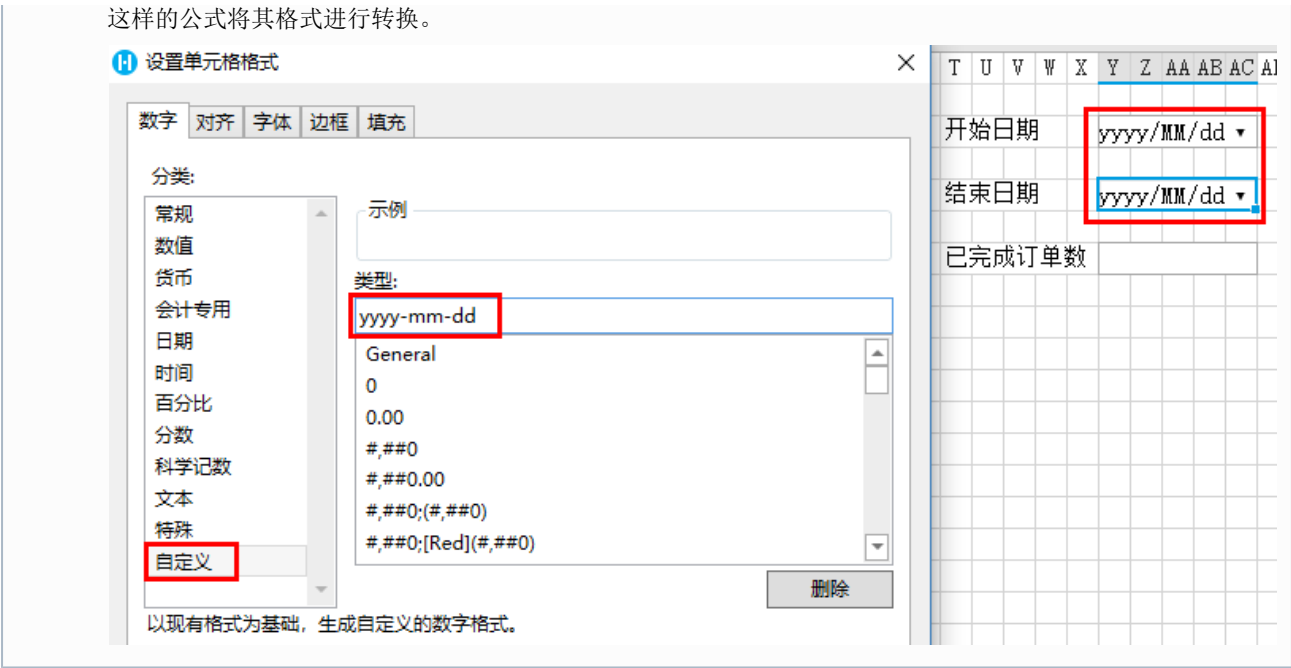


说明

- 因为“是否完成”在数据表中的字段类型为“是/否”，在OData中，“是/否”的值为“true/false”，所以这里的值填写为“true”。
- 如果查询条件为两个日期之间的时间段，需使日期规则符合OData的规则。

如下图所示中，需将Y2和Y4两个日期单元格格式设置为“yyyy-mm-dd”，或使用“=TEXT(A1,“yyyy-mm-dd”)”

这样的公式将其格式进行转换。



- 4 单击“确定”关闭OData生成器，并按 Enter 将OData公式提交。
- 运行后，在页面中输入开始日期和结束日期，按Enter键后即可看到计算出的已完成的订单数。

图5 运行结果

订单编号	订单日期	客户名称	是否完成
A001	2017/5/19	国顶公司	未完成
A002	2017/5/22	通恒机械	已完成
A003	2017/5/23	森通	已完成
A004	2017/5/24	国皓	已完成
A005	2017/5/27	迈多贸易	未完成
A006	2017/6/5	祥通	已完成
A007	2017/6/6	广通	未完成

开始日期2017-05-22

结束日期2017-05-26

已完成订单数3

————— 结束 —————