

# OData参数设置-选择项

- 1. 描述
- 2. 设置选择项--列
- 3. 设置选择项--行数
- 4. 设置选择项--值



## 1. 描述

在OData生成器中，需要设置OData的参数。其中一项参数为选择项，您可以在选择项中选择您想要显示的数据。

- 列：选择要显示的列，可选择一个或多个列。
- 行数：查询表中数据的行数。
- 值：选择要显示值的列。

图1 选择项

列名	<input checked="" type="checkbox"/> 全选
ID	<input checked="" type="checkbox"/>
购买商品	<input checked="" type="checkbox"/>
类别	<input checked="" type="checkbox"/>
金额	<input checked="" type="checkbox"/>
创建者	<input checked="" type="checkbox"/>
创建日期	<input checked="" type="checkbox"/>
最后更新者	<input checked="" type="checkbox"/>
最后更新日期	<input checked="" type="checkbox"/>



## 2. 设置选择项--列

在OData生成器中，选择数据表后，设置选择项为列，则会将数据表中所有的列显示出来，您可以勾选其中一列或多列进行显示。

其中也包括活字格的内置列：创建者、创建日期、最后更新者、最后更新日期。

### 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”。

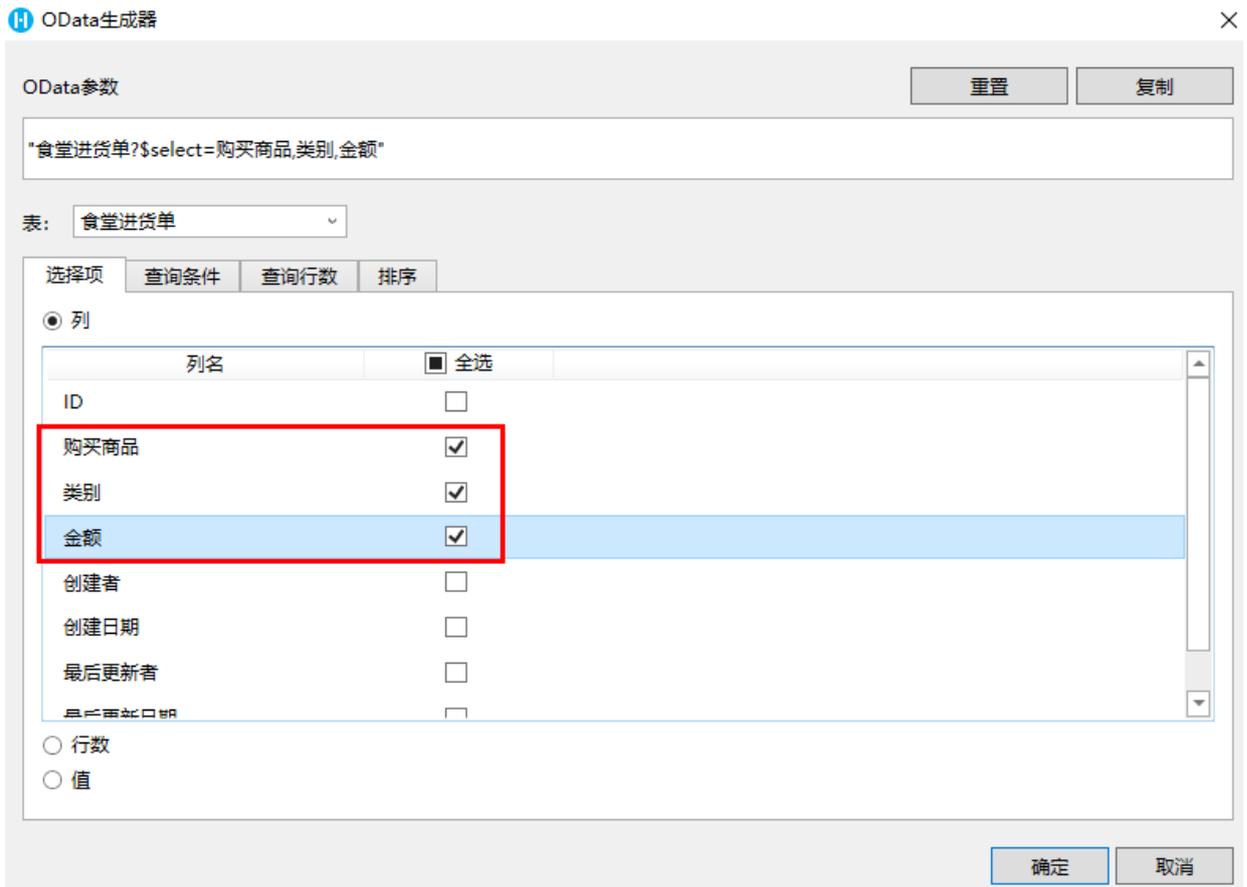
图2 打开OData生成器



2

选择表及要显示的列。例如，选择表为“食堂进货单”，勾选选择项“列”中的购买商品、“类别”、“金额”三列，单击“确定”，如下图所示。

图3 选择列



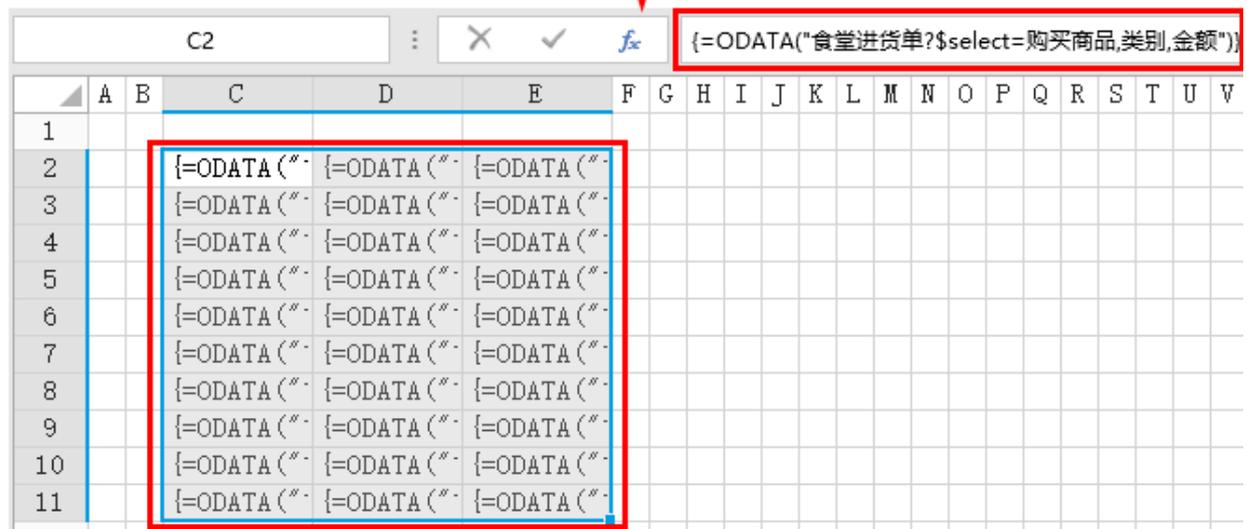
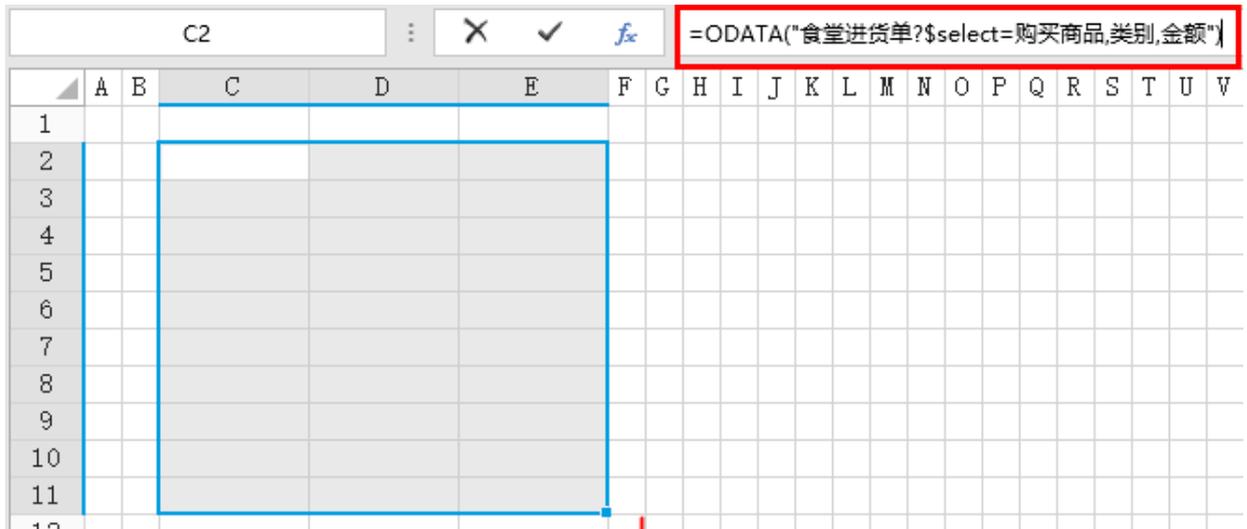
3

单击“确定”关闭OData生成器。如果要获取一组数据，需要使用Excel的数组公式。

在单元格的编辑状态下按 Ctrl+Shift+Enter

键。此时选择的单元格区域内的所有单元格都应用了该公式，并且每个公式都被大括号 { } 包围，即Excel的数组公式。

图4 OData与Excel函数组合使用



4

运行后，在浏览器中可以看到，单元格的值通过数组公式显示到了页面上。如果行数不足，会用“#N/A”填充。如果希望不足部分显示为空，公式修改为“=IFERROR(ODATA("食堂进货单?\$select=购买商品,类别,金额"),"")”即可。

图5 运行结果

苹果	水果	1500		苹果	水果	1500
黄瓜	蔬菜	300		黄瓜	蔬菜	300
白菜	蔬菜	200		白菜	蔬菜	200
西瓜	水果	600		西瓜	水果	600
茄子	蔬菜	800	→	茄子	蔬菜	800
#N/A	#N/A	#N/A				
#N/A	#N/A	#N/A				
#N/A	#N/A	#N/A				
#N/A	#N/A	#N/A				
#N/A	#N/A	#N/A				

结束



### 3. 设置选择项--行数

在OData生成器中，选择数据表后，设置选择项为行数，则会查询出数据表中记录的行数。

#### 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”。

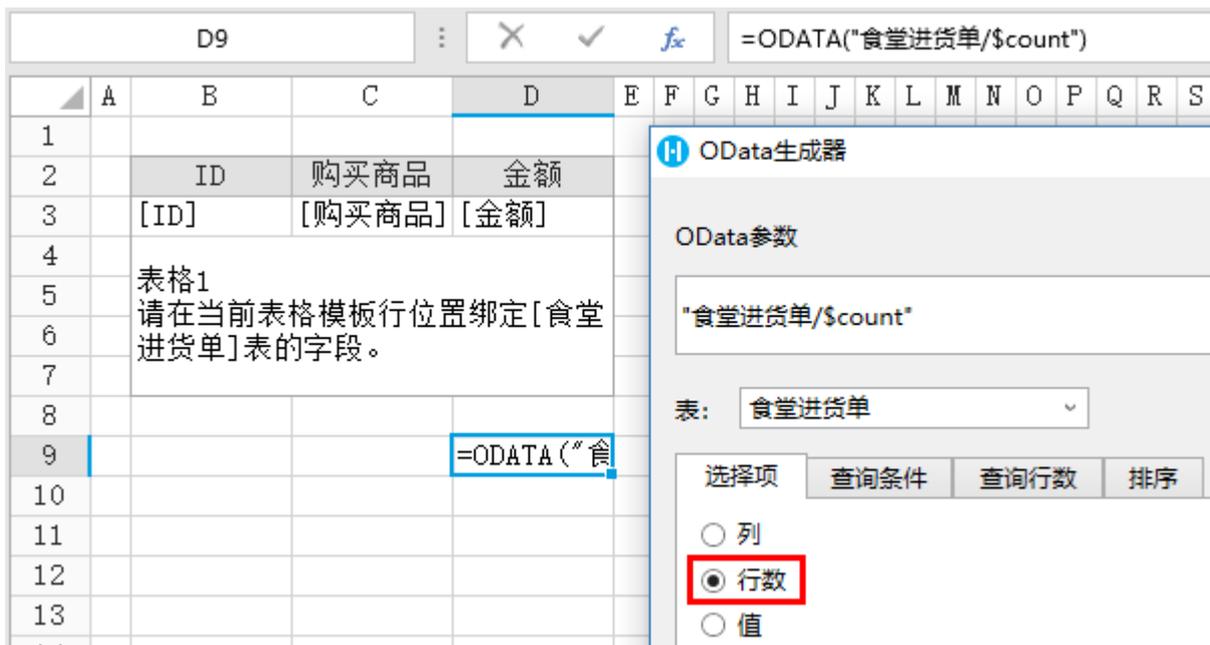
图6 打开OData生成器



2

选择表及要显示的列。例如，选择表为“食堂进货单”，勾选选择项中的“行数”。

图7 选择行数



3

单击“确定”关闭OData生成器，并按 Enter 将OData公式提交。运行后，在页面中可看到OData公式统计了表中记录的行数。

图8 运行结果

ID	购买商品	金额
1	苹果	1500
2	黄瓜	300
3	白菜	200
4	西瓜	600
5	茄子	800

5

结束



## 4. 设置选择项一值

在OData生成器中，选择数据表后，设置选择项为值，就可以设置要显示值的列。



说明

只能通过设置ID查询并显示一个列的值。

### 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9 打开OData生成器



2

选择表，设置选择项为“值”。例如，选择表为“食堂进货单”，勾选选择项中的“值”，选择要显示值的列为“购买商品”，ID为“3”。

图10 选择值

## 1 OData生成器

OData参数

"食堂进货单(3)/购买商品/\$value"

表: **食堂进货单**

选择项 **查询条件** 查询行数 排序

列  
 行数  
 **值**

选择要显示值的列: 购买商品

主键	值
ID	3

3

单击“确定”，关闭OData生成器，并按 Enter 将OData公式提交。运行后，在页面中可看到OData公式获取了ID为3的购买商品的值为“白菜”。

图11 运行结果

ID	购买商品	金额
1	苹果	1500
2	黄瓜	300
3	白菜	200
4	西瓜	600
5	茄子	800

**白菜**

————— 结束 —————

[回到顶部](#)