

# 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

选择项

查询条件

查询行数

排序

列

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"/>

☐ 行数

☐ 值



## 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”。

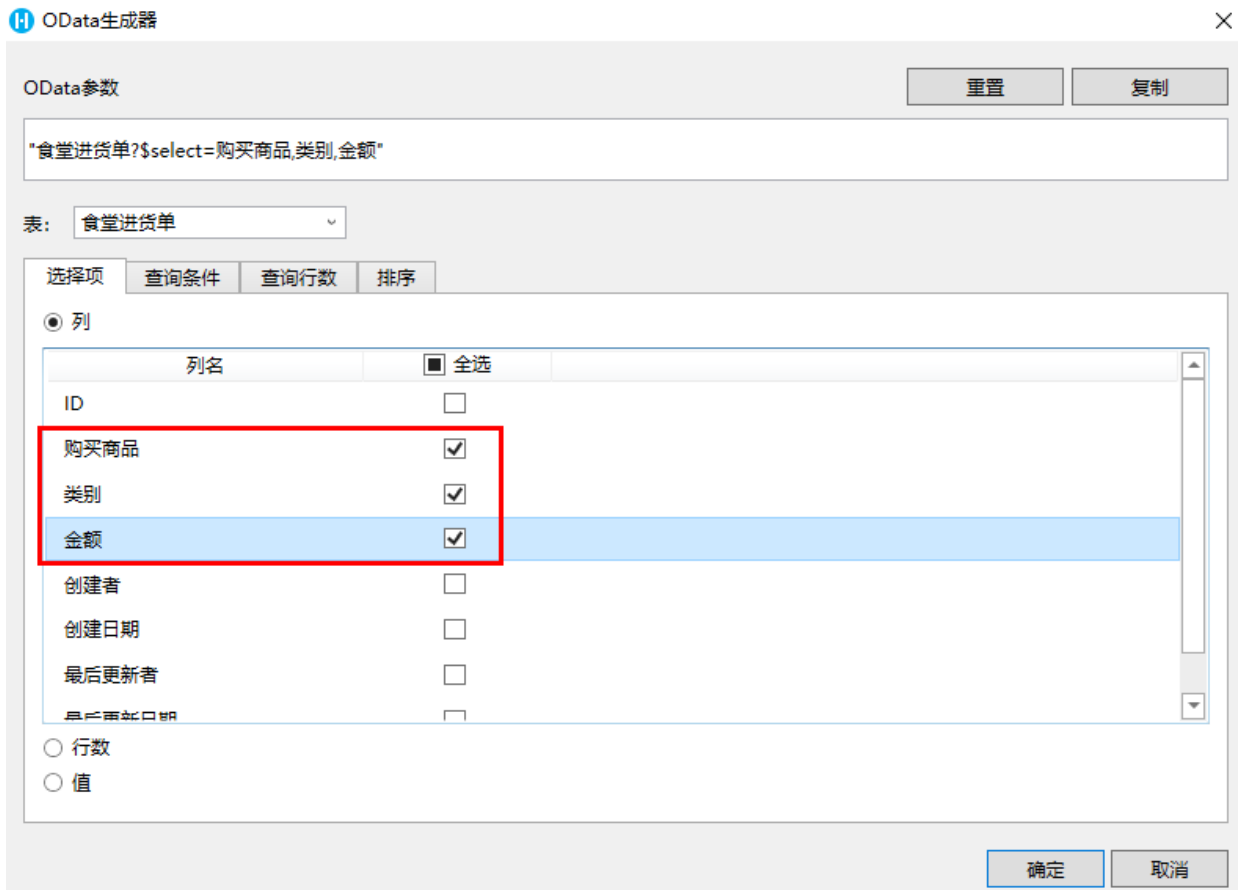
图2 打开OData生成器



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



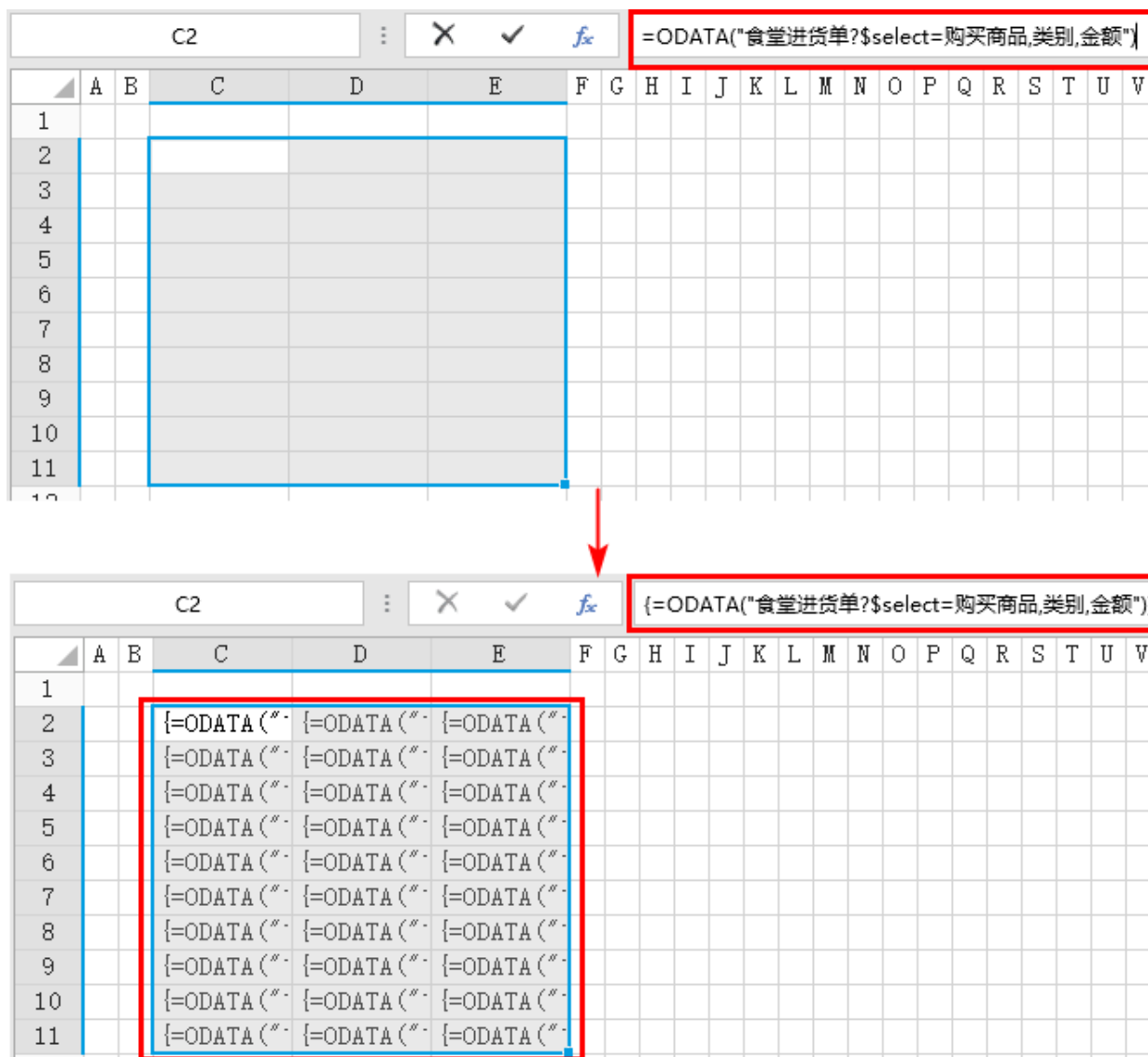
3

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”。

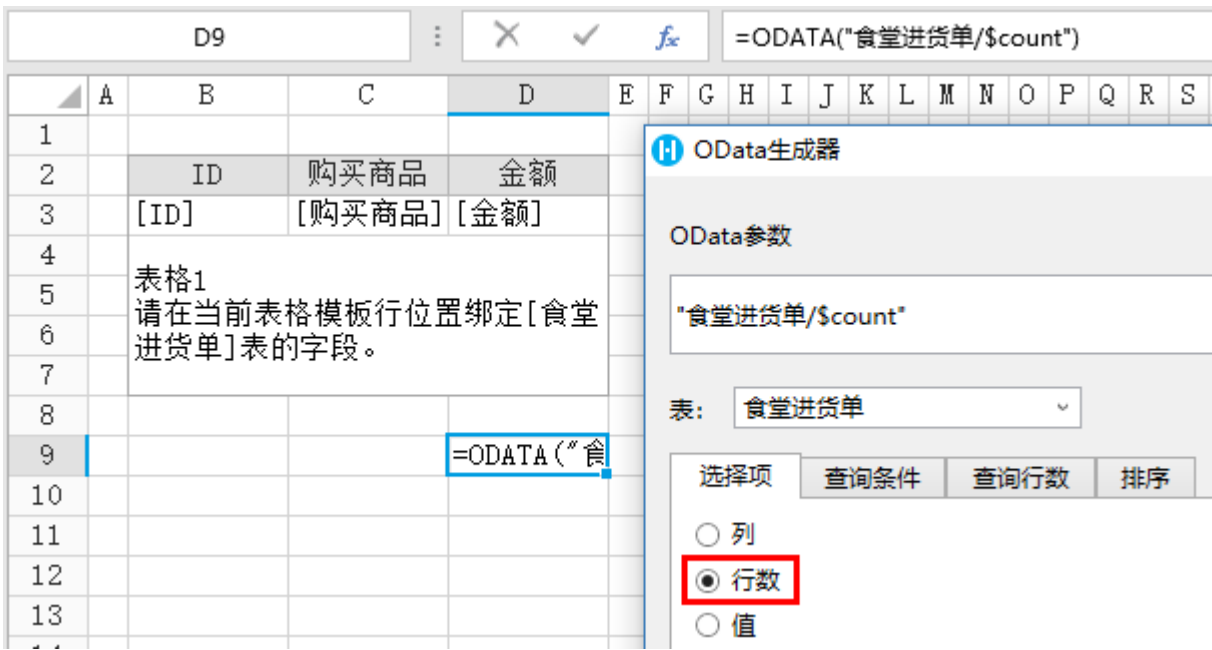
图6 打开OData生成器



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--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

## 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](#)