0Data参数设置-选择项

- 1. 描述
 2. 设置选择项一列 • 3. 设置选择项一行数
- 4. 设置选择项一值





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			/ 全选
ID				✓
购买商	品			\checkmark
类别				\checkmark
金额				\checkmark
创建者				\checkmark
创建日期	期			✓
最后更新	新者			✓
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	¢⊈ 🖂 ₩A			. 1
○ 行数				
○値				

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建列: 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	逐列			
🚹 OData生	成器			×
OData参数			重置	复制
"食堂进货单	单?\$select=购买商品,类别,金	额"		
表: 食堂	进货单 🗸			
选择项	查询条件 查询行数	排序		
• 列				
	列名	■ 全选		
ID				
购买商	品	✓		
类别		✓		
金额		✓		
创建者	-			
创建日	期			
最后更	新者			
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	호수 디 방R			-
○ 行数				
〇值				
			确定	取消

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

			C2	:	× ✓	f _×		=C	DA	TA("食含	堂进	货车	É?\$	sele	ct=	购买	商品	6,类	, 劉, s	金额	")
	A	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J	Κ	L	M	N	0	Ρ	Q	R	S	Т	U	V
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
10					1 1																	
			C2	:	× <	f _×		{=	OD,	ATA	("食	堂进	±货	单?	\$sel	ect:	=购3	买商	品,主	<u></u> 	,金稽	页")
	A	В	С	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Τ	U	V
1																						
2			{=ODATA("`	{=ODATA ("	- {=ODATA (" ·																	
3			{=ODATA("`	{=ODATA ("	- {=ODATA (" ·																	
4			{=ODATA (" ·	{=ODATA ("	· {=ODATA (" ·																	

2	{=ODATA("-	{=ODATA("`	{=ODATA("	
3	{=ODATA(""	{=ODATA("`	{=ODATA("	
4	{=ODATA("`	{=ODATA ("`	{=ODATA ("	
5	{=ODATA(""	{=ODATA ("	{=ODATA ("	
6	{=ODATA("-	{=ODATA("`	{=ODATA("	
7	{=ODATA("`	{=ODATA ("`	{=ODATA ("	
8	{=ODATA("`	{=ODATA ("`	{=ODATA ("	
9	{=ODATA("`	{=ODATA ("	{=ODATA ("	
10	{=ODATA("-	{=ODATA("`	{=ODATA("	
11	{=ODATA(""	{=ODATA("`	{=ODATA("	

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				
苹黄白西茄~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	水 蔬 蔬 水 蔬 茶 菜 果 菜 菜 果 菜 菜 米 菜 菜 菜 米 菜 菜 菜 水 菜 菜 茶 菜 茶 菜 茶 菜 茶 菜 茶 菜 茶 菜 茶 菜	1500 300 200 600 800 #N/A #N/A #N/A #N/A #N/A	苹果 黄瓜 一→ 五 五 五 五 五	水蔬蔬水蔬 菜菜	1500 300 200 600 800

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

0

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

▶ • 🖹	🖫 ∽ ⇒ =							活字格	
文件	开始	创建	插入	公式	数据	安全	发布		
<i>fx</i> 插入函数	名称管理器	DData生成器		0					
插入函数	定义的名称	OData生成器	2						

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

	D9	:	$\times \checkmark$		f _×		=C	DA	TA("食`	堂进	货车	≜/\$c	our	nt")			
A	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J	Κ	L	M	N	0	Ρ	Q	R	S
1					M	OD)ata	生后										
2	ID	购买商品	金额		•				чнн									
3	[ID]	[购买商品]	[金额]				-	-										
4	+ 15 .				0	Dat	aæ	ΞX.										
5	表格1 連左当前車	物描述分子	四名 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1			ىدە		**										
6	頃任ヨ別衣 讲岱笛 売的	俗腹似111/121 勿字段。	立物正L良星			民王	<u>9</u> #1	え早,	/\$0	oun	τ							
7]_+x。																
8					表	₹:	食	堂进	揽	¥.					~			
9			=ODATA(″食			-			_			_	_					
10						远	择坝		Ē	询会	余(牛		宣道	同行	釵	}	职序	
11						0	列											
12						۲	行数	女										
13						$\overline{\circ}$	值											
						\cup												

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 _____

ⅠⅠ4. 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

0

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

> - 🖹	🗒 숙 🔿 🖛	;						活字格	
文件	开始	创建	插入	公式	数据	安全	发布		
<i>fx</i> 插入函数 插入函数	名称管理器 定义的名称	DData生成器 OData生成器	2	0					

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	
 ● 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