

电子表格-指定数据排序

示例

希望实现扩展字段按照已编写好的值的顺序排序显示。如下图中，上方展示的表格为按照指定顺序排序展示的表格，下方展示的表格为扩展字段展示的数据。

产品类别	销售量
点心	7927
谷类/麦片	4553
肉/家禽	4199
海鲜	7681
调味品	5276
日用品	9132

指定顺序展示
数据

类别	销售量
点心	7927
调味品	5276
谷类/麦片	4553
海鲜	7681
日用品	9132
肉/家禽	4199
特制品	2990
饮料	9534

扩展字段展示
数据

实现步骤

1、创建数据集

创建数据集，包含两个字段：产品类别和销售量。预览数据如下：

类别	销售量
点心	7,927
调味品	5,276
谷类/麦片	4,553
海鲜	7,681
日用品	9,132
肉/家禽	4,199
特制品	2,990
饮料	9,534

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 创建电子表格

在Excel中登录服务，新建电子表格，并绘制静态表样，如下：

	A	B	C	D
1				
2		产品类别	销售量	
3		点心		
4		谷类/麦片		
5		肉/家禽		
6		海鲜		
7		调味品		
8		日用品		
9				
10		类别	销售量	
11				
12				

3. 拖拽字段

从左侧数据集面板中找到步骤1的查询，将类别和销售量字段分别拖拽到B11，C11单元格中，并设置扩展属性。如下：

	A	B	C	D
1				
2		产品类别	销售量	
3		点心		
4		谷类/麦片		
5		肉/家禽		
6		海鲜		
7		调味品		
8		日用品		
9				
10		类别	销售量	
11		↓查询4(类别)	Σ查询4(销售量)	
12				

4. 设置公式

在C3单元格中输入公式：=VLOOKUP(B3,SSR_GetSubCells(B11:C11),2,0)

此公式表示，通过B3和B11的对比，获取到C11销售量的值

C3


:

✕





✓

fx

=VLOOKUP(B3,SSR_GetSubCells(B11:C11),2,0)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		产品类别	销售量					
3		点心 	#VALUE!					
4		谷类/麦片						
5		肉/家禽						
6		海鲜						
7		调味品						
8		日用品						
9								
10		类别	销售量					
11		↓查询4(类别)	Σ查询4(销售量)					
12								

对C4单元格同样设置公式，以此类推。

C4	:				=VLOOKUP(B4,SSR_GetSubCells(B11:C11),2,0)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		产品类别	销售量					
3		点心	#VALUE!					
4		谷类/麦 	#VALUE!					
5		肉/家禽	#VALUE!					
6		海鲜	#VALUE!					
7		调味品	#VALUE!					
8		日用品	#VALUE!					
9								
10		类别	销售量					
11		↓查询4(类别)	Σ查询4(销售量)					

函数说明

SSR_GetSubCells: 是系统内置函数

- 函数原型: SSR_GetSubCells(取值单元格, 父格单元格)
- 功能说明: 根据父格获取扩展得到的所有单元格。
- 参数说明: 取值单元格为取得数据的单元格序号; 父格单元格为设置父格的单元格序号。
- 函数示例: `=sum(SSR_GetSubCells(C4,A4))`, 表示获取父格A4扩展出来的C4单元格的所有值。
`=SSR_GetSubCells(B4:C4,A4)`, 表示以A4为父格的B4、C4扩展出来的所有区域。

计算公式相关设置项请参考: [公式函数](#)

5. 隐藏数据

将第10和第11行隐藏, 如下:

	A	B	C	D
1				
2		产品类别	销售量	
3		点心	#VALUE!	
4		谷类/麦片	#VALUE!	
5		肉/家禽	#VALUE!	
6		海鲜	#VALUE!	
7		调味品	#VALUE!	
8		日用品	#VALUE!	
9				
12				

6. 发布预览

点击工具栏上的“发布”按钮，保存电子表格，并预览查看，如下：

产品类别	销售量
点心	7927
谷类/麦片	4553
肉/家禽	4199
海鲜	7681
调味品	5276
日用品	9132

资源下载

报表资源：[指定数据排序.xml](#)（注：该资源基于内置的northwind数据库使用）