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	指定顺序展示
肉/家禽	4199	安 汉括
海鮮	7681	
调味品	5276	
日用品	9132	
类别	出住品	
	相肯里	
点心	·明旨里 7927	
点心	·明首里 7927 5276	
点心 调味品 谷类/麦片	·明首単 7927 5276 4553	扩展字段展示
点心 调味品 谷类/麦片 海鲜	·明音重 7927 5276 4553 7681	扩展字段展示 数据
点心 调味品 谷类/麦片 海鲜 日用品	中当里 7927 5276 4553 7681 9132	扩展字段展示 数据
点心 调味品 谷类/麦片 海鲜 日用品 肉/家禽	中当単 7927 5276 4553 7681 9132 4199	扩展字段展示 数据
点心 调味品 谷类/麦片 海鲜 日用品 肉/家禽 特制品	中当里 7927 5276 4553 7681 9132 4199 2990	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
海鮮	7,681
日用品	9,132
肉/家盦	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:

	Α	В	С	D	
1					
2		产品类别	销售量		
3		点心			
4		谷类/麦片			
5		肉/家禽			
6		海鮮			
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:

	Α	В	С	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)	∑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		E 🗙	$\sqrt{f_x} = 1$	/LOC	OKUP(B3,SS	R_GetSub(Cells(B11:C1	1),2,0)
	А	В	С	D	<u>j</u> t	F	G	Н
1								
2		产品类别	销售量					
3		点心 🔶	, #VALUE!	1				
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)	∑查询4(销售量)					
4.5								

对C4单元格同样设置公式,以此类推。

C4		E 🗙	$\sqrt{f_x} = 1$	/LOC	okuf <mark>(B4,</mark>	SR_GetSubC	ells(B11:C1	1),2,0)
	А	В	С	D	E	F	G	Н
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)	∑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:

	Α	В	С	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
海鮮	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)