

交叉报表显示本月值和上月值

用例说明

在电子表格交叉报表中，需要获取显示本月值和上月值进行对比。

年份* 1997

月* 7

产品 \ 区域	华东		华南	
	本月值	上月值	本月值	上月值
调味品	145	27	40	
海鲜	8	107		3
饮料	84	73	50	

实现步骤

要实现上面的效果，请执行以下操作。

1. 创建数据集。

新建两个数据集，分别查出本月数据和上月数据。每个数据集需包含“产品”、“区域”和“数量”字段。

本月数据集展示对应月份的数据，预览如下：

年份* 1996月* 8

[首页][上页][下页][尾页] 第1页，共 1页 每页 10行，共 5行

年	月	产品	区域	数量
1,996	8	调味品	华东	104.00
1,996	8	海鲜	华东	212.00
1,996	8	海鲜	华南	15.00
1,996	8	饮料	华东	251.00
1,996	8	饮料	华南	20.00

上月数据集展示选择的月份所对应的上个月份的数据，预览如下：

年份* 1996 月* 8

[首页][上页][下页][尾页] 第1 页, 共 1页 每页 10 行, 共 4行

年	月	产品	区域	数量
1,996	7	调味品	华东	124.00
1,996	7	海鲜	华东	51.00
1,996	7	饮料	华东	91.00
1,996	7	饮料	华中	35.00

2. 创建电子表格。

在电子表格设计器中新建电子表格，设置静态表样如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		产品 区域			
4			本月值	上月值	
5					
6					

3. 拖拽字段

（1）将“本月数据”数据集中的“产品”字段拖拽到B5单元格，“区域”字段拖拽到C3单元格，并设置扩展方向为“从左到右”，将“数量”字段拖拽到C5单元格，并设置扩展属性为“不扩展-汇总-求和”。如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		产品 区域	→本月数据(区域)		
4			本月值	上月值	
5		↓本月数据(产品)	Σ本月数据(数量)		
6					
7					

（2）将“上月数据”数据集中的“数量”字段拖拽到D5单元格中，并设置扩展属性为“不扩展-汇总-求和”，如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		产品 区域	→本月数据(区域)		
4			本月值	上月值	
5		↓本月数据(产品)	Σ本月数据(数量)	Σ上月数据(数量)	
6					
7					

4. 设置过滤

现在上月数据与“本月数据”之间没有关联。需要通过过滤设置关联关系。

(1) 选中“D5”单元格，双击打开“单元格属性”窗口

D5

Σ上月数据(数量)

单元格属性

当前单元格: D5:数量

扩展

附属

过滤

其他

分页属性

扩展方向

○ 从上到下

○ 从左到右

☒ 不扩展

数据设置

○ 分组 (将数据列中相同内容的值进行合并)

默认

自定义

○ 列表 (数据列中的所有数据记录展示出来, 无论数据是否重复)

☒ 汇总 (包括求和、取平均数、最大值和最小值等)

求和

☐ 数据为空时显示为零

延伸

☒ 左右

☒ 上下

扩展方式

☒ 插入单元格

○ 覆盖单元格

确定

取消

应用(A)

(2) 在“单元格属性”窗口中，切换到“过滤”页签下

✖

单元格属性

当前单元格：D5:数量

扩展

附属

过滤

其他

分页属性

父格条件

☒ 将父格值作为过滤条件（适合于父子格来自于同一个数据集）

普通条件

类型：

☒ 普通

☐ 公式

可选列：

数量

操作：

等于

值：

类型：

值

☐ 空值

☒ 与（AND）☐ 或（OR）

增加

修改

删除

上移

下移

增加括号

去掉括号

确定

取消

应用(A)

（3）添加过滤条件：“产品”=“本月数据”数据集中的“产品”

单元格属性

当前单元格：D5:数量

扩展

附属

过滤

其他

分页属性

父格条件

☒ 将父格值作为过滤条件（适合于父子格来自于同一个数据集）

普通条件

类型：

☒ 普通☐ 公式

可选列：

操作：

值：

类型：

数据列

产品

等于

数据集：

本月数据

列：

产品

☒ 与（AND）☐ 或（OR）

增加

修改

—产品 等于 '本月数据.产品'

删除

上移

下移

增加括号

去掉括号

确定

取消

应用(A)

（4）再添加过滤条件，“区域”=“本月数据”数据集中的“区域”

单元格属性

当前单元格：D5:数量

扩展

附属

过滤

其他

分页属性

父格条件

☒ 将父格值作为过滤条件（适合于父子格来自于同一个数据集）

普通条件

类型：

☒ 普通

☐ 公式

可选列：

区域

操作：

等于

值：

数据集：本月数据

列：区域

类型：

数据列

☒ 与（AND）

☐ 或（OR）

增加

修改

产品 等于 '本月数据.产品'

and 区域 等于 '本月数据.区域'

删除

上移

下移

增加括号

去掉括号

确定

取消

应用(A)

过滤功能更多说明请参考：[过滤](#)

5. 发布预览

保存该电子表格，预览数据如下：

年份*

1996

月*

8

产品 \ 区域	华东		华南	
	本月值	上月值	本月值	上月值
调味品	104	124		
海鲜	212	51	15	
饮料	251	91	20	