

# 根据参数显示汇总sheet数据

## 示例

电子表格中存在三个sheet，sheet1显示产品数据，sheet2显示区域数据，sheet3显示产品和区域的汇总数据。

当电子表格参数值为“全部”时，要求sheet1显示所有的产品数据，sheet2显示所有的区域数据，sheet3不显示数据；

当电子表格参数值为其他值时，要求sheet1、sheet2和sheet3根据参数值显示对应数据。

如：参数值为“全部”，显示数据如下：

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*全部

类别	产品	数量	单价
点心	饼干	1,158.00	16.38
	桂花糕	313.00	75.94
	绿豆糕	799.00	11.54
	牛肉干	365.00	40.97
	山药片	1,083.00	46.41
	糖果	723.00	8.53
	玉米片	138.00	11.90
调味品	番茄酱	328.00	9.50
	海鲜酱	603.00	27.79
	胡椒粉	372.00	38.77
	辣椒粉	789.00	12.09
	肉松	239.00	15.30
	味精	122.00	14.47
	白米	1,264.00	35.47
谷类/麦片	黄豆	740.00	31.03
	三合一麦片	500.00	6.76
	燕麦	580.00	8.37

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*全部

类别	区域	数量	单价
点心	东北	868	19.07032258
	华东	2287	20.27786408
	西北	5	81
调味品	东北	477	20.78529412
	华东	1648	21.14558824
	西北	25	10
谷类/麦片	东北	533	18.99411765
	华东	881	23.01190476
	西北	135	25.33333333
海鲜	东北	687	14.12857143
	华东	2014	18.79336957
	西北	81	20.42666667
日用品	东北	886	24.85
	华东	2077	27.00113636
	西北	170	44.5
肉/家禽	东北	482	47.76
	华东	1022	38.81636364
	华中	51	25.2
	西南	560	36.26791667

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*全部

类别	产品	数量	单价
类别	区域	数量	单价

参数值为“饮料”时，显示如下

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*饮料

类别	产品	数量	单价
饮料	矿泉水	184.00	13.72
	绿茶	623.00	245.93
	柠檬汁	981.00	16.98
	浓缩咖啡	1,155.00	7.38
	苹果汁	828.00	17.15
	苏打水	819.00	14.18

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*饮料

类别	区域	数量	单价
饮料	东北	843	24.38918919
	华东	2542	24.95575221
	华中	35	7.8
	西南	983	27.38026316

★

导出

打印

工作表：

产品

区域

汇总

类别\*饮料

类别	产品	数量	单价
饮料	矿泉水	184	14
	绿茶	623	246
	柠檬汁	981	17
	浓缩咖啡	1,155	7
	苹果汁	828	17
	苏打水	819	14
类别	区域	数量	单价
饮料	东北	843	24
	华东	2,542	25
	华中	35	8
	西南	983	27

## 实现方法

### 1. 创建参数

新建“类别”参数，数据类型为“其他类型”，参数控件为“文本输入框”，参数默认值设置如下：

定制管理

类别 X

参数名称：\*

类别

参数别名：

类别

描述：

数据类型：

其它类型

控件类型：

文本输入框

标题宽度：

参数宽度：\*

175

☒ 显示参数

☐ 允许多选

☒ 手工输入

☐ 校验合法性

☐ 不显示标题

☒ 输出合并

☒ MDX使用引号

☐ 允许为空（存储过程查询）

参数缓存：

系统设置

☐ SQL

☐ 对象

☒ 静态列表

☐ 函数

默认值设置：

全部

2. 新建产品数据集

新建数据集，获取产品数据。其中参数条件使用如下：

```
where
    T34.CategoryName like '% 类别 %'
or ' 类别 ' = '全部'
```

则当类别参数值为“全部”时，显示所有产品数据；当类别参数值不为全部时，根据参数值过滤数据

数据集预览如下：

类别\*

类别 ▾	产品	数量	单价
点心	饼干	1,158.00	16.38
点心	蛋糕	486.00	9.15
点心	桂花糕	313.00	75.94
点心	花生	1,016.00	9.38
点心	绿豆糕	799.00	11.54
点心	棉花糖	753.00	28.86
点心	牛肉干	365.00	40.97
点心	巧克力	318.00	13.07
点心	山渣片	1,083.00	46.41
点心	薯条	520.00	18.48

3. 新建区域数据集

新建数据集，获取区域数据。其中参数条件使用如下：

where

T34.CategoryName like '% 类别 %'  
or ' 类别 ' ='全部'

则当类别参数值为“全部”时，显示所有区域数据；当类别参数值不为全部时，根据参数值过滤数据

数据集预览如下：

类别\*

类别	区域	数量	单价
点心	东北	868.00	19.07
点心	华北	3,327.00	23.77
点心	华东	2,287.00	20.28
点心	华南	713.00	28.54
点心	西北	5.00	81.00
点心	西南	727.00	20.67
调味品	东北	477.00	20.79
调味品	华北	2,044.00	21.43
调味品	华东	1,648.00	21.15
调味品	华南	449.00	21.86

#### 4. 新建电子表格

(1) 在Excel中新建电子表格，sheet1名称修改为“产品”，并设置报表如下

	A	B	C	D	E
1					
2		类别	产品	数量	单价
3		↓数据集2(类别)	↓数据集2(产品)	Σ数据集2(数量)	Σ数据集2(单价)
4					
5					
6					
7					
8					

产品

(2) sheet2名称修改为“区域”，并设置报表如下

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		类别	区域	数量	单价			
3		↓数据集3(类别)	数据集3(区域)	数据集3(数量)	Σ数据集3(单价)			
4								
5								
6								
7								
8								
9								

### 5. 设置汇总sheet

第三个sheet修改名称为“汇总”，并设置报表如下

	A	B	C	D	E
1					
2		类别	产品	数量	单价
3		↓数据集2(类别)	↓数据集2(产品)	Σ数据集2(数量)	Σ数据集2(单价)
4		类别	区域	数量	单价
5		↓数据集3(类别)	↓数据集3(区域)	Σ数据集3(数量)	Σ数据集3(单价)
6					
7					
8					
9					

### 6. 设置过滤

在“汇总”sheet中，选中B3单元格，双击打开单元格属性窗口，切换到“过滤”页签，设置“类别”包含“参数类别”，如下：

当前单元格: B3:类别

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: 参数

类别 包含 \$ 类别

☒ 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)

则当“类别”参数值为“全部”时，汇总sheet不显示数据；当“类别”参数值为饮料或其他只时，显示对应的数据。

同理设置B5单元格。如下

当前单元格: B5:类别

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: 参数

类别 包含 \$ 类别

☒ 与 (AND) ☐ 或 (OR) 增加 修改

类别 包含 \$类别

删除  
上移  
下移  
增加括号  
去掉括号

## 7. 发布预览

点击工具栏上的发布预览按钮，保存电子表格即可。