# 参数绑定-电子表格公共参数

#### 用例说明(版本要求: SmartbiV6.2及以上)

在一个电子表格报表中,可能使用了多个数据集实现不同的部分。

如下的左右分片报表,使用了两个数据集,数据集中使用的参数可能是不一样的,左侧表格的数据集使用了参数"产品目录名称",右侧表格的数据 集使用了参数"产品类别"。但是从业务角度来说,这两个参数都是过滤"产品目录",在参数面板中需要只显示一个参数,并且切换该参数时,两 个表格数据都发生变化。

2 ★ 🖻 导出 🔒

产品目录名称 <mark>*</mark>	饮料	$\sim$	
产品类别*	饮料	$\sim$	

左侧表格

类别	产品	销售量
	运动饮料	793
	汽水	1125
	牛奶	1057
	苏打水	819
	蜜桃汁	883
5 <del>5</del> 45	柠檬汁	981
记代本斗	柳橙汁	580
	浓缩咖啡	1155
	矿泉水	184
	苹果汁	828
	啤酒	506
	绿茶	623

右侧表格

类别	区域	销售量
	华北	4124
	华中	35
	华东	2542
饮料	华南	911
	东北	843
	西南	983
	西北	96

可以使用电子表格的参数绑定功能实现该需求。

2 ★ 🕒 导出 🔒

产品目录名称\* 饮料

左侧表格

 $\sim$ 

类别	产品	销售量
	运动饮料	793
	汽水	1125
	牛奶	1057
	苏打水	819
	蜜桃汁	883
加力业计	柠檬汁	981
1)((744	柳橙汁	580
	浓缩咖啡	1155
	矿泉水	184
	苹果汁	828
	啤酒	506
	绿茶	623

右侧表格
------

类别	区域	销售量
	华北	4124
	华中	35
	华东	2542
饮料	华南	911
	东北	843
	西南	983
	西北	96

切换参数时:



左侧表格				
类别	产品	销售量		
	海苔酱	745		
	辣椒粉	789		
	麻油	298		
	蚝油	601		
	甜辣酱	425		
调吐日	味精	122		
炯邩和口	蕃茄酱	328		
	肉松	239		
	盐	453		
	酱油	301		
	胡椒粉	372		
	海鲜酱	603		

右侧表格
------

类别	区域	销售量
	华北	2044
	华东	1648
御中日	西南	633
物创业不自由	华南	449
	东北	477
	西北	25

## 实现步骤

#### 1. 数据集介绍

在本示例中,数据集应该是已经存在的。并且一个使用了"产品目录参数",一个使用了"产品类别"参数。

(1) 左侧表格数据集预览如下:

产品目录名称* 饮	料	$\sim$
类别	名称	数量
饮料	矿泉水	184
饮料	柳橙汁	580
饮料	绿茶	623
饮料	蜜桃汁	883
饮料	柠檬汁	981
饮料	牛奶	1,057
饮料	浓缩咖啡	1,155
饮料	啤酒	506
饮料	苹果汁	828
饮料	汽水	1,125

(2) 右侧表格数据集预览如下:

产品类别* 饮料		$\sim$
类别	数量	区域
饮料	843	东北
饮料	4,124	华北
饮料	2,542	华东
饮料	911	华南
饮料	35	华中
饮料	96	西北
饮料	983	西南

#### 2. 创建电子表格

在电子表格设计器中新建电子表格,使用步骤1中的两个数据集实现"左右分片报表"

	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	
1			七侧主枚					士刚主权		
2			左侧表恰				121,001,75116			
3		类别	产品	销售量			类别	区域	销售量	
4		↓query1(类别)	↓query1(名称)	∑query1(数量)			↓query2(类别)	↓query2(区域)	∑query2(数量)	
5										
6										
7										

左右分片报表制作请参考: 左右分片报表

#### 3. 绑定参数

将第二个数据集的"产品类别"参数与第一个数据集的"类别"字段绑定到一起,操作如下:

(1) 点击工具栏上的参数排版按钮,打开参数布局面板



如下:

	∄ 🕺   ≡ ≡ ≡   🗙		
产品目录名称 产品类别			
名称		 	显示

(2) 选中"产品类别"所在的单元格,点击工具栏上的"删除行"按钮,将"产品类别"参数从参数面板中删除,如下:

			∎‡	×	∎ <sup>∓</sup> ₿	×		$\equiv$	≡	X	
--	--	--	----	---	------------------	---	--	----------	---	---	--

产品目录名称				
名称	关联的数据集	绑定单元格	操作	显示
产品类别	query2		绑定	

### (3) 点击"产品类别"参数一行的"绑定"按钮

名称	关联的数据集	绑定单元格	操TF	显示
产品类别	query2		绑定	

并选择"B4"单元格,将"产品类别"参数与B4单元格绑定

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	
1			左侧主柊					<b>右</b> 侧主柊	
2			71118948116					1418948114	
3		类别	产品	销售量			类别	区域	
4		lquery1(类别)	↓query1(名称)	∑query 洗择			? X	↓query2(区域)	∑qu
5									
6				选择	単元格				
7				\$B	\$4				
8									
9						确定	取消		
10									

如下:

🗄 🖽 🗒 🔭 🛙	1 💥   🚍 🚍	×		
产品目录名称				
名称	关联的数据算	集 绑定单元格	各 操作	显示
产品类别	query2	Sheet1!B4	取消	

(4) 确认"显示"不勾选

检查"产品类别"参数一行的"显示"是否勾选,若勾选,则需要将其勾除。

勾除"显示"之后,"产品类别"参数不会在报表中显示,并且该参数的值会与B4单元格的值相同。当B4单元格的值变化时,"产品类别"参数的值 也会变成B4单元格的值,并且刷新第二个数据集的数据

名称	关联的数据集	绑定单元格	操作	显示
产品类别	query2	Sheet1!B4	取消	

#### 4. 浏览效果

发布该电子表格,并查看报表,如下:

产品目录名称\* 饮料 🛛 🗸 🗸

左侧表格				
类别	产品	销售量		
	矿泉水	184		
	柳橙汁	580		
	绿茶	623		
	蜜桃汁	883		
	柠檬汁	981		
<i>h/</i> ⇒₩N	牛奶	1057		
议科	浓缩咖啡	1155		
	啤酒	506		
	苹果汁	828		
	汽水	1125		
	苏打水	819		
	运动饮料	793		

右侧表格

类别	区域	销售量
饮料	东北	843
	华北	4124
	华东	2542
	华南	911
	华中	35
	西北	96
	西南	983

切换参数时:

产品	目录名称* 调响	枯	$\sim$
		左侧表格	
	类别	产品	销售量
		蕃茄酱	328
		海苔酱	745
		海鮮酱	603
		蚝油	601
		胡椒粉	372
	御吐日	酱油	301
	峒呐木山	辣椒粉	789
		麻油	298

肉松

甜辣酱

味精

盐

239

425

122

453

右侧表格				
类别	区域	销售量		
调味品	东北	477		
	华北	2044		
	华东	1648		
	华南	449		
	西北	25		
	西南	633		

#### 资源下载

报表资源: migrate.xml(注: 该资源基于内置的northwind数据库使用)

## 更多

如下: 当左侧的表格不显示"类别"字段,而数据集2的"产品类别"参数需要与数据集1中与"产品类别"相关的数据绑定时。可以通过以下方法设置

产品目录名称*	饮料	$\sim$	
产品类别*	饮料	$\sim$	

产品	销售量
矿泉水	184
柳橙汁	580
绿茶	623
蜜桃汁	883
柠檬汁	981
牛奶	1057
浓缩咖啡	1155
啤酒	506
苹果汁	828
汽水	1125
苏打水	819
运动饮料	793

送域销售量东北843华北4124华东2542竹本南911华中35西北96西南983

右侧表格

### 1. 在电子表格设计器中找到一个单元格,如I1,引用参数"产品目录名称",引用参数参考:标题引用参数值

11	K.23 AR					스니트네네즈		+-/1	лнжы	
11			*	: 🗙	✓ fx	=SSR_Get	ParamDisplay	/Value("产品目:	录名称")	
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н		J
1							右侧夷格		#VALUE!	
2							HIMSANTH	L		
3		产品	销售量				区域	销售量		
4		↓query1(名称)	∑query1(数量)			↓query2(类别)	↓query2(区域)	∑query2(数量)		
5										
6										

2. 进入参数排版,设置"产品类别"绑定11单元格,并且不显示参数,如下:

🗄 🖽 🖷 洒 🖻	🖥 💥   🚍 🚍 🗏 🗙			
产品目录名称				
名称	关联的数据集	绑定单元格	操作	显示
产品类别	query2	Sheet1!I1	取消	

3. 隐藏I列

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	J
1							<b>右</b> 侧主枚		
2							141049425114		
3		产品	销售量			类别	区域	销售量	
4		↓query1(名称)	∑query1(数量)			↓query2(类别)	↓query2(区域)	∑query2(数量)	
5									
~									

 $\sim$ 

4. 效果如下:

产品目录名称\* 饮料

产品	销售量
矿泉水	184
柳橙汁	580
绿茶	623
蜜桃汁	883
柠檬汁	981
牛奶	1057
浓缩咖啡	1155
啤酒	506
苹果汁	828
汽水	1125
苏打水	819
运动饮料	793

## 右侧表格

类别	区域	销售量
饮料	东北	843
	华北	4124
	华东	2542
	华南	911
	华中	35
	西北	96
	西南	983

切换参数:

# 产品目录名称\* 调味品

产品	销售量
蕃茄酱	328
海苔酱	745
海鮮酱	603
蚝油	601
胡椒粉	372
酱油	301
辣椒粉	789
麻油	298
肉松	239
甜辣酱	425
味精	122
盐	453

 $\sim$ 

# 右侧表格

类别	区域	销售量
	东北	477
	华北	2044
	华东	1648
响响	华南	449
	西北	25
	西南	633