参数联动应用

• 资源下载

参数联动是指参数A的选择影响参数B可选值的一种动态效果。

下面,以示例介绍如何在数据模型中实现参数联动筛选数据。

1、在数据模型定制界面,创建如下即席查询:分别拖拽"发货区域"和"省份"字段到条件区,自动生成两个参数。

数据模型 即席查询 十							
数据源 northwind ~		 ② (2) 回到模型 					
□ ■ 顾客编号	发货区域 全部	~ ₫					
□ ■ 雇员编号	发货区域(原始值)	发货区域(原始值) 🔻 等于 🗸 🗸 🖉 🌢					
□ 🗉 订单日期	省份(原始值)	▼ 等于 、		~ 🖉 🏛	Ī		
🗆 🔳 RequiredDate	共 2154 行 每页 10	行《<1/2	216 > ≫				
🗆 🗉 ShippedDate	产品编号	产品名称	发货区域	省份	发货城市	Freight	
🗆 🗐 ShipVia	14	沙茶	华东	山东省	济南	11.61	
🗹 🗐 Freight	51	猪肉干	华东	山东省	济南	11.61	
□ 圓 发货人	41	虾子	华北	河北省	秦皇岛	65.83	
🗆 🗉 ShipAddress	51	猪肉干	华北	河北省	秦皇岛	65.83	
☑ 圓 发货城市	65	海苔酱	华北	河北省	秦皇岛	65.83	
☑ 🗉 省份	22	糯米	华东	江苏省	南京	41.34	
☑ 🗉 发货区域	57	小米	华东	江苏省	南京	41.34	
ShipPostalCode	65	海苔酱	华东	江苏省	南京	41.34	
ShipCountry	20	桂花糕	东北	吉林省	长春	51.30	
> 📰 订单明细表	33	浪花奶酪	东北	吉林省	长春	51.30	
Q 7							

2、保存即席查询后,设置度量:

数据模型 即席查询 十		
To v R Q X v 令 v 聞 v	◎ [?] 直连 抽取 Ⅲ 维度	Q +
	~ 口合 即席査询	
	# 产品编号	
口合 即席查询	Ab 产品名称	
	Ab 发货区域	
	Ab 省份	
	Ab 发货城市	
	Freight	
		0.1
	度重の成員のお名集	Q +
	∑ 平均运费	
IQ 🖪 🔅 即席查询	○ 🗹 显示别名 100 行 🔨	

3、单击右上角的 参数设置 按钮,打开"参数管理"窗口,单击 一键映射 按钮,自动创建模型参数并映射即席查询中的参数:

数据横	國 即席查询	+											
i ~	E Q %~							Q [?] 💼	£ 抽取 Ⅲ	维度			Q +
4	参数管理										×		
	数据模型参数	列表	(⊗) + 🗅	夕 称*	裕佳公心		*/1723-21	刊*	~				
	参数名称	映射关系		控件类型*	下拉 (单选) ~	数据源*	northwind	9 v TE				
	销售省份	即席查询/省份	Ē			·				- 6			
	销售区域	即席查询/发货区域	Ē	默认值*	○ 静态列表	● SQL 插入			三元例				
						· p	vince from order.	miler e surpriegr				7 住	0 +
					具头值 ^ Sh	ipProvince		显示值	ShipProvince			1朱	~ т
				备选值*	() 静态列表	● SQL 插入			日示例	ΒQ			
					1 select	distinct ShipPro	vince from order:	where ShipRegio	n=\${销售区域}				
Œ	0个参数未关联								A	锭	又消		

按照如下修改这两个参数设置:

数据模型参数列	利表	() + □							
参数名称	映射关系	-	名称*	销售区域	数据类型*	字符串		- 1	
销售省份	即席查询/省份	<u> </u>	控件类型*	下拉(单选) ~	数据源*	northwind Q	V YE	- 1	
销售区域	即席查询/发货区域	Ē	默认值*	 静态列表 SQL 括 	插入	■ 示例	Ê	ā	
			备选值 [*]	1 select distinct Shi 真实值 * ShipRegion 静态列表 ④ SQL 1 select distinct Shi	ipRegion from シ 显示 重入 ipRegion from	orders limit 1 統值 ShipRegion 巨示例 orders	Ê	a	
0个参数未关联						Ę	腚	取消	
参数管理	表	A + D						,	×
参数管理 数据模型参数列	表	8 + 🛛	名称*	销售省份	数据类型*	字符串	×	,	×
参数管理 数据模型参数列 参数名称 销售省份	表 快射关系 印度查询/综份	(A) + 🖵	名称* 控件类型*	销售省份 下拉(单选) >>	数据类型* 数据源*	字符車 northwind Q ~	 ✓ ✓ ✓ 	,	×
参数管理 数据模型参数列 参数名称 销售省份 销售区域	表 映射关系 即席查询/舍份 即席查询/发金区域	8 + D 1	名称 *	销售省份 下拉(単选) > 静态列表 ● SQL 插入	数据类型* 数据源*	字符串 northwind Q、> 臣示例	 ✓ ✓ ✓ ✓ É 	,	<
参数管理 数据模型参数列 参数名称 销售富份 销售区域	表 映射关系 即席查询/省份 即席查询/发货区域		名称* [控件类型* [默认值*] 裏 备选值*]	(朝魯高份) 下拉(单选) 、 静态列表 ● SQL 插入 1 select distinct ShipPr 2 where ShipRegion = \$(f) 3 次値* ShipProvince 静态列表 ● SQL 插入 1 select distinct ShipPr 2 where ShipRegion = \$(f)	数据类型* 数据源* Province from 销售区域} limi	字符串 northwind Q ∨ E 示例 orders t 1 示值 ShipProvince 正示例 orders	∨ 〕∑: 合	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

4、完成参数设置后,保存该数据模型。

5、创建自助仪表盘,应用以上步骤定制的数据模型进行数据展现:

数据 主题 图层	14件		· ·	≪ ☆ ☺0 止0	
数据模型-参数联: ♀ ∨ 万::	列 发货区域	省份发货城市 平均运费			
~ 维度	■行				
即席查询 # 产品编号 Ao 产品名称 Ao 发货区域 Ao 省份 Ao 发发城市	▼筛选 "维度"或"度量"字 段拖拽到这里	销售区域 东北	~	销售省份 吉林省	~
		图表1			
∑ 平均运费		发货区域	省份	发货城市	平均运费
		东北	吉林省	长春	74.99
✓ 参数 [?] 销售省份 [?] 销售区域					

参数"销售区域"与参数"销售省份"的联动动态效果如下:



资源下载

参数联动.xml