枚举分组示例

业务需求

公司需要统计不同产品类别在一线城市、二线城市和其他城市的销售额。

需求分析

系统"订单主题"存储了相应的数据,包含:产品类别、发货城市、销售额。

基于"订单主题",对上面所描述的需求进行如下分析:

1、展现的输出字段:产品类别、一线城市、二线城市、其他城市、销售额;

2、通过新建分组字段"城市分组",将"发货城市"字段数据分为"一线城市、二线城市、其他城市"三组。

示例效果

新报表			
[上页] [下页] 第 1	页, 每页 100	0 行	
产品类别	二线城市	其他城市	一线城市
点心	23,371.1	119,688.5	25,185.2
调味品	13,745.2	78,294.4	13,108.6
谷类/麦片	9,007.0	76,162.2	10,515.5
海鲜	19,885.1	96,306.5	15,070.1
日用品	34,724.1	169,804.1	29,637.1
肉/家齹	17,165.6	127,427.1	18,429.6
特制品	17,614.6	60,556.8	21,813.2
饮料	25,098.3	194,732.8	48,061.1

实现步骤

1、创建透视分析

创建透视分析,待选列包含三个字段"产品类别"、"发货城市"和"销售额"。行区选择"产品类别",列区选择"发货城市",度量区选择"销售额"。如图:

i	2 目 匝 ★	山田形 記書	1源村 🕞 画板	🔄 視路 🛛 🏠 设置	2 参数 🕞	94 E) ▼⊠# !	告警		
	新报表						待选列			
	止页 下页 第1	页, 每页 100	0 行				∎Ab ≠	品类别		~
	产品类别	北京	郑州	长春	长治	成	> 侖 发货			
	点心	12,866.5	4,445.2	11,820.2	640.0		⊠A⊳ %9	修城市		
	调味品	3,985.2	4,172.9	5,610.7			A. 1994			
	谷英/麦片	4,173.1	1,599.1	3,383.1			> 個 灯車			
	海鮮	8,042.1	4,861.5	1,455.7			⊠# 绱	售额		~
	日用品	11,982.9	2,899.0	10,569.5	200.0				20157	
	肉/家竈	10,027.1	3,830.7	5,386.4			*C#N	_	7985	_
	特制品	7,855.6	5,891.9	4,483.4			/TERIALEN		<u>风风</u> 横田	-
	0084	27,913.6	4,327.6	5,621.8	604.8					
									度量	
									销售额(合计值)	*
	(>	山立時間新	10063元:	待选区	

2、新建分组字段

1) 待选列选中"发货城市"字段,右键 > 新建分组字段,如图:

业务需求 需求分析 示例效果 实现步骤

待选列	
☑ Ab 产品类别	^
✓ 自发货	
▼Ab 发浴城市	右键菜单
2805404611	参数设置
✓	新建计算字段
☑# 销售额	删除
	时间维度管理
行区	新建分组字段
소모쓔데 _	17-48115

进入"自定义分组字段"设置界面:

自定义分组字段				×
名称: •				
计算字段:	发货城市	~		
数据类型:*	字符串	\sim		
数据格式:*	<字符串-默认值>	~		
分组方式: *	● 按枚举分组 ○ 按范围分组			
	添加分组			
	分组名称	枚举值	操作	
分组: *				
	其它: ⑧ 归并成一项	○保持原値		
			確定(O) 取消	i(C)

2) 设置"自定义分组字段"界面相关设置项:输入自定义分组字段的名称为"城市分组";分组方式选择 按枚举分组,如图:

自定义分组字段			×
名称: *	城市分组		
计算字段:	发货城市	~	
数据类型:*	字符串	\sim	
数据格式: *	<字符串·默认值>	\sim	
分组方式: *	● 按枚举分组 ○ 按范围分组		
	源加分组		
	分组名称	校举值	操作
分狙:*	異它: ⑧旧并成一项	 ·	
			确定(O) 取消(C)

3) 点击 **添加分组** 按钮,在弹出的"选择成员"界面中输入分组名称为"一线城市",选择城市"北京、 上海、深圳"。如图:

分组名称: •	线城市			
可选项			е	选项
济南	~		北京	
秦皇岛			上海	
南京			深圳	
长春		*		
长治		,		
武汉		+		
青岛				
烟台		411		
昆明				
厦门				
温州	~			
张家口				
	Q			

点击 确定 ,保存。

自定义分组字段				×
名称: •	城市分组			
计算字段:	发货城市	\checkmark		
数据类型:*	字符串	\checkmark		
数据格式:	<字符串-默认值>	\sim		
分组方式: *	◉ 按枚举分组 ○ 按范	町分组		
	添加分组			
	分组名称	枚举值	操作	
	一线城市	北京,上海,深圳	0 🖻	
分组: *				
	其它: ◉归并成一项	○保持原値		
			确定(D) 取消(C)

4)同样地,再次添加分组,分组名称为"二线城市",选择城市"南京、厦门、成都"。

5) 在"自定义分组字段"界面上,其他选择 **归并成一项**,在边框里输入"其他城市",如图:

自定义分组字段				×
名称: *	城市分组			
计算字段:	发货城市	\sim		
数据类型:	字符串	\sim		
数据格式:*	<字符串-默认值>	~		
分组方式: •	● 按枚举分组 ○ 按范围分约	8		
	添加分组			
	分组名称	枚举值	操作	
	一线城市	北京,上海,深圳	0 🗰	
	二线城市	南京,厦门,成都	0 🛍	
分组:*				
	其它: ④ 归并成一项 其他:	城市 🖓 保持原值		
			确定(O)	取消(C)

该设置将没有添加到"一线城市"和"二线城市"分组中的其他城市都归类到"其他城市"这个分组下。

6) 点击确定,保存分组字段:

待选列	
➤ 发货	~
☑ Ab 发货城市	
▶ 値 订单	
☑# 销售额	
□ □ 城市分组	~

3、修改列区字段

将"发货城市"字段从列区中移除,添加"城市分组"字段到列区中,最终显示效果如下:

2 🗄 🖻 🛪	山田形 ごう	原村 🗔 間板 📑	税图 🛉 设置	2 参数	993 8	₩ i±i\$! 告答		
新报表						待选列			
(上页) (下页) 第1	页, 每页 1000) 行				∨ 俞 产品			^
产品类别	二线城市	其他城市	一线城市			🖬 Ab	产品类别		
点心	23,371.1	119,688.5	25,185.2			u			
调味品	13,745.2	78,294.4	13,108.6			* 100 2024			
谷类/麦片	9,007.0	76,162.2	10,515.5			□Аь	发货城市		
海鮮	19,885.1	96,306.5	15,070.1			∽ 命 订单			~
日用品	34,724.1	169,804.1	29,637.1			1007		20167	
肉/家蠢	17,165.6	127,427.1	18,429.6			2020	-	ADdar/NO	-
特制品	17,614.6	60,556.8	21,813.2			/ RRMENS		46/17/38	
17784	25,098.3	194,732.8	48,061.1						
								度量	
								销售额(合计值)	*
							-		
						L XMIIIM	=18990503	1016	