多维度透视表

- 1. 描述 • 2. 手动设计矩表
- 2. 手动设计矩表
 3. 使用设计向导设计矩表



多维透视表是指为矩表添加多个级别的分组,从而进行多级分组显示与数据统计。

比如在单维度透视表的基础上为行分组添加两个级别的子级分组和汇总,就成为一个多维度透视表。

有两种方式设计多维度透视表:手动设计和使用设计向导设计。

销售大区	销售省份	销售城市	生鮮蔬果	综合商品	饮料烟酒	食品副食	日用百货	文体办公	汇总
	- دال	北京市	275	201	238	207	105	文体办公 141 141 141 75 62 137 50 42 84 20 42 84 20 196 62 76 138 471	1167
华北	北京	汇总	275	201	238	207	105	141	1167
	汇	总	275	201	238	207	105	文体办公 141 141 75 62 137 50 42 84 20 196 62 76 138 471	1167
		海东市	156	99	115	135	158	75	738
	青海省	西宁市	71	87	64	105	59	62	448
		汇总	227	186	179	240	217	137	1186
	陕西省	安康市	29		50	59	28	50	216
		宝鸡市	137	71	103	174	45	42	572
王 11.		汉中市	17	53	86	66	66	84	372
2476		西安	41	32	48	36	37	20	214
		汇总	224	156	287	335	176	196	1374
		嘉峪关市	21	46	43	3	52	62	227
	甘肃省	兰州市	42	121	103	52	77	76	471
		汇总	63	167	146	55	129	138	698
	汇	总	514	509	612	630	522	471	3258

Ⅰ2. 手动设计矩表

以下在单维度透视表的基础上,介绍如何手动设计多维度透视表。

操作步骤

添加二级分组。右击行分组单元格"销售大区",然后选择"行分组">"子级分组",为行分组添加二级子分组。

(Φ)					徽
	销售大区	{类别名称}	汇总		
	(销售大区)	{Sum(购买数	{Sum(购多	数	
	_{汇总} 米	剪切		数	
		复制			林田公泊
	- C	粘贴			入分组
	Ē	删除			父级分组
	- 5	巨表		ПВ	子级分组
	f_x	表达式			日级八炬 左当新八炬盖面
		列操作	>		问叔刀 妇 1工 二 前 刀 纪 前 四
		行操作	>		同级分组-在当前分组后面
		行分组	>	‡×	删除
		汇总操作	>	H	
		段表			
		添加页眉			
	•	添加页脚			

为二级子分组绑定字段"销售省份",如下图所示。



添加三级分组。使用同样的方法在二级子分组后添加三级子分组,并绑定字段"销售城市"。

鑗						•
	汇总	{类别名称}	销售城市	销售省份	销售大区	
数 —	{Sum(购头数 _{量)} }	{Sum(购买数 量)}	{销售城市}	(销售省份)	{销售大区}	
数	{Sum(购头数 	{Sum(购头数 			汇总	
-	[Julii()]头 	[30111(3)天 政 量)]			汇总	

3

为二级分组添加汇总操作。右击"销售省份"单元格,然后选择"汇总操作">"在分组后显示汇总"。

销售大区	销售省份	销售城市	{类别名称}	汇总
	(销售省(^^)	//////////////////////////////////////	{Sum(购买数	{Sum(购头数
汇总	×	剪切	数	{Sum(购买数
		复制		THT15
	Ĝ	粘贴		
		删除		
	— 矩	表		
	f_x	表达式		
		列操作	>	
		行操作	>	
		行分组	>	
在分组后显示汇总	<u>a</u>	汇总操作	>	
在分组前显示汇的		3表		
	•	添加页眉		

同样为三级分组添加汇总操作。添加完成后,如下图所示。



为多级分组添加汇总操作时,建议您按照由大到小的范围添加,即先添加一级汇总,然后添加二级汇总、三级汇总等。

合并单元格。为数据单元格绑定统计字段,并将汇总行头进行适当的单元格合并(选中多个单元格,右击,选择"单元格">"合并单元格")。

销售大区	销售省份	销售城市	{类别名称}	汇总		
	(#####//\)	(销售城市)	{Sum(购买数 量)}	{Sum(购买数 		
{销售大区}	(明告首份)	汇总	{Sum(购兴数 量\)	{Sum(购兴数 量)}		
	汇总		{Sum(购兴数	{Sum(购兴数 量)}		
汇总		🖌 剪切		(购兴数 _{量)})		
		□ 复制				
		- 10 粘贴				
		删除				
□□□ 合并单	元格	单元	悋	>		
拆分单	元格	── 列操	作	>		
		一日行操	ľE	>		
		1 行分	组	>		
			操作	>		
		一报表				
		➡ 添加	页眉			

5

预览报表,可以看出矩表的行进行了多维度分组统计。

销售大区	销售省份	销售城市	生鲜蔬果	综合商品	饮料烟酒	食品副食	日用百货	文体办公	汇总
	- بار جال	北京市	275	201	238	207	105	141	1167
华北	北示	汇总	275	201	238	207	105	141	1167
	汇	总	275	201	238	207	105	141	1167
		海东市	156	99	115	135	158	75	738
正息 江息 275 201 23 海东市 156 99 11 西宁市 71 87 64 227 186 17 227 186 17 227 186 17 227 186 17 29 50 137 71 10 137 71 10 17 53 86 32 48	64	105	59	62	448				
		汇总	227	186	179	240	217	137	1186
	北京市 275 201 238 207 105 141 北京 江息 275 201 238 207 105 141 正息 275 201 238 207 105 141 正 275 201 238 207 105 141 万日 第市 156 99 115 135 158 75 青海首 西宁市 71 87 64 105 59 62 江总 227 186 179 240 217 137 黄海市 29 50 59 28 50 全球市 29 50 59 28 50 全球市 137 71 103 174 45 42 政中市 17 53 86 66 66 84 西安 41 32 48 36 37 20 江总 224 156	安康市	29		50	59	28	50	216
		宝鸡市	137	71	103	174	45	42	572
西北		372							
KAYD		西安	41	32	48	36	37	XXX XXX 141 1 141 1 141 1 75 6 137 6 137 1 50 4 20 1 196 6 76 1 138 471	214
		汇总	224	156	287	335	176	196	1374
		嘉峪关市	21	46	43	3	52	62	227
	甘肃省	兰州市	42	121	103	52	77	76	471
	西安 41 32 48 36 37 20 江总 224 156 287 335 176 19 嘉峪关市 21 46 43 3 52 62 甘粛省 兰州市 42 121 103 52 77 76 江总 63 167 146 55 129 13	138	698						
	Έ	总	514	509	612	630	522	471	3258

- 结束 -

您也可以按照类似的操作方法为列添加多级分组,从而形成行与列同时进行多级分组的复杂多维透视表。

■■ 3.使用设计向导设计矩表

以下在单维度透视表的基础上,介绍如何使用设计向导设计多维度透视表。

操作步骤

0

打开设计向导。选中矩表任意单元格,单击右上角的设置按钮,打开设计向导。



2

在行分组区域,添加多维度字段"销售省份""销售城市"。

矩表1 <i>粗表设计向导</i>				×
 〒品成本 〒 折扣 〒 订单金额 〒 订单利润 〒 销售大区 〒 销售省份 	 ✓ 显示行分组总计 ✓ 显示行分组小计 ✓ 显示列分组总计 显示列分组小计 在分组前显示合计 			
 □ 销售城市 □ 销售门店 	 ●目 行分组 销售省份 销售域市 	行列转置 🗲 Et 🔍 回 Et 🔍 回	➡ 数值 Sum (购买数量)	显示为行 ● Σ 中
			确定	取消



销售大区	销售省份	销售城市	{类别名称}	汇总
	修告考心	{销售城市}	{Sum(购买数 量)}	-{Sum(购买数
{销售大区}	(明盲目切)	汇总	{Sum(购头数 	{Sum(购买数
	汇总	_	{Sum(购兴数	{Sum(购买数 量)}
汇总		🖌 剪切		(购 <u>兴数</u> _{計)}}
		□ 复制		
		前 删除		
		一矩表		_
合并单	元格	单元:	格	>
折分単	元格	Ⅲ 列操	作	>
		行操	ľF	>
		(行分)	组	>
			操作	>
		一报表		
			页眉	

0

预览报表,可以看出矩表的行进行了多维度分组统计。

销售大区	销售省份	销售城市	生鲜蔬果	综合商品	饮料烟酒	食品副食	日用百货	文体办公	汇总
	1/5	北京市	275	201	238	207	105	141	1167
华北	ADA14	汇总	275	201	238	207	105	141	1167
	汇	总	275	201	238	207	105	文体办公 141 141 75 62 137 50 42 84 20 196 62 76 138 471	1167
			156	99	115	135	158	75	738
	火京 北京市 275 201 238 207 105 近息 275 201 238 207 105 105 正息 275 201 238 207 105 105 正 275 201 238 207 105 105 方法 万 275 201 238 207 105 105 方法 万 275 201 238 207 105 105 方法 万 156 99 115 135 158 158 青海首 西宁市 71 87 64 105 59 28 近点 227 186 179 240 217 103 174 45 16 疾西市 137 71 103 174 45 21 英京市 137 71 103 174 35 176 直守市 137 53 86	62	448						
			227	186	179	240	217	137	1186
		安康市	29		50	59	28	50	216
		宝鸡市	137	71	103	174	45	42	572
西北	陕西省	汉中市	17	53	86	66	66	H日台 文体がシン 105 141 105 141 105 141 105 141 158 75 59 62 217 137 28 50 45 42 66 84 37 20 176 196 52 62 77 76 129 138 522 471	372
KANC			41	32	48	36	37	20	214
			224	156	287	335	176	196	1374
			21	46	43	3	52	62	227
	甘肃省		42	121	103	52	77	76	471
			63	167	146	55	129	138	698
	汇	总	514	509	612	630	522	471	3258

------ 结束 -------

回到顶部