条件格式-电子表格组内排名前40%告警

示例说明

对每一个销售区域,其销售额排名在销售区域中排名前40%,则需要绿色告警。如华东,总共有8个城市的销售额记录,8*04=3.2。则排名在1,2,3的销售额需要绿色告警。如华北,总共有6个城市的销售额记录,6*0.4=2.4.则排名在1,2的销售额需要绿色告警。

组内前40%名告警							
销售区域	销售城市	销售额	排名				
	济南	34,343	4				
	南京	100,245	1				
	上海	36,737	3				
(k+	青岛	25,509	7				
华乐	烟台	5,927	8				
	温州	26,608	6				
	南昌	38,425	2				
	常州	32,009	5				
	秦皇岛	31,205	5				
	长治	1,444	6				
(K-16	北京	86,812	2				
3552C	张家口	44,305	4				
	天津	349,168	1				
	石家庄	55,288	3				
华中	武汉	1,731	1				
	深圳	58,196	1				
华南	厦门	37,797	2				
	海口	30,319	3				
	昆明	20,627	3				
西南	重庆	90,643	1				
ľ	成都	22,507	2				

数据准备

新建查询,数据预览如下:

新报表

[首页][上页][下页][尾页] 第100, 共196页 每页1007, 共1958行

销售区域	销售城市	销售额
华东	济南	167
华东	济南	1,696
华北	秦皇岛	77
华北	秦皇岛	1,261
华北	秦皇岛	214
华东	南京	95
华东	南京	222
华东	南京	336
华北	长治	200
华北	长治	604

实现步骤

1、准备表样。在电子表格中,按报表的样式使用基本EXCEL功能先画出一个静态表样,如下图所示:

	A	В	С	D	E	G	
1							
2			组内前409	&名告警			
3							
4		销售区域	销售城市	销售额	排名		
5							
6							
7							
8							
9							

^{2、}拖拽字段。将数据准备时制作的"销售区域"拖到B5,"销售城市"拖到C5,"销售额"拖到D5,并且设置D5扩展方式设置为"不扩展-汇总-求和"。

文	牛 开如	自 插入	页面布局	公式 数据	审阅	视图	美化大师	PC	OWERPIVOT	Sma	rtbi
●】注销 』	していていた。 ひていていた。 ひていていた。 ひていていた。 ひていていた。 ひていていた。 ひて	送上送择ガ荷板ガ	●	● 资源面板 ● 资源面板 ■ 页面设置	■ 插入图 ■ 更改图 ■ 更改图 ■ 共享图 云图表	表 ▼ 左: 表 上: 表	父格 <u></u> 默认 父格 <u></u> 默认	▼ 11	扩展方向 不挂 数据设置 汇览 汇总 求税 单元格	r展 ▼ 1 ▼ 1 ▼ 30 ▼	 插入 题 覆盖
D5		- : X	$\checkmark f_x$	∑产品销售	(销售额)				/		
1	A		В	С			D	+	E		F
2		_		组内	前40%名	告警	/				
4		销售区域		销售城市		销售额			排名		
5 6		↓产品销售	售(销售区域)	↓产品销售 (销售城市)	∑产品销	销售(销售	書 额)			

3、设置排名。选中E5,参考"电子表格-维内排名"文档,输入公式:=RANK(D5,SSR_GetSubCells(D5,B5))。

敬じ	Ê.	.	市 布为 览	7 过滤	汇息:	求和	w.	- 💽 更多
		操作						属性设置
E5	5		• :	\times \checkmark $f_x = F$	RANK(D5,SSR	GetSubC	ells(D5,B	5))
	А	В	С	D	E	G	н	1
1								
2			组内前40	4.名告警				
3								
4		销售区域	销售城市	销售额	排名			
5		↓产品销售(销售区域)	↓产品销售(销售城市)	∑产品销售(销售额)	#VALUE!			
6								
7								

4、设置前百分之40分界数据点。选中单元格G5, 输入公式 = COUNT(SSR_GetSubCells(D5, B5)) * 0.4。

G5		▼ 1	$\times \checkmark f_x = 0$	OUNT(SSR_C	GetSubCel	ls(D5,B5)) [;]	*0.4
.⊿ A	В	С	D	E	G	н	1
2		组内前409	%名告警				
4	销售区域	销售城市	销售额	排名			
5	↓产品销售(销售区域)	↓产品销售(销售城市)	∑产品销售(销售额)	#VALUE!	0		
6							
7							

_

5、隐藏G列。设置G列列宽为0,隐藏该列。

		操作					J	軍性设置
H	13		· ·	× √ fx				
	А	В	С	D	E	Н	1	J
1								
2			组内前400	v 夕 生 教				
3			H 13 10 40		-			
4		销售区域	销售城市	销售额	排名			
5		↓产品销售(销售区域)	↓产品销售(销售城市)	∑产品销售(销售额)	#VALUE!			
6								
7								

6、设置条件格式。选择E5单元格,设置条件格式如下:

	5 · cð · =		电子表格组内	前20%排名告答。×	lsx - Excel	→ <u>(7)</u>	? 🗉 – 🗆 🗙
文件	开始 插入 页	百布局 公式 数	當 审问 视图	黄化大的	Smartbi		\$1244 - C
前部	Arial	- 10	· A A = =	業規	-	● 条件格式 · 器"插入	- <u>></u> - ^A ZT-
🧀 打开 🔒 保祥	NNE → B I	u • 🖽 • 💩 • 🛓		i⊡-\$- ≫- %3	%,范文	吴出显示单元脑规则(出)	→ 🛃 大子値
常用	質贴板 5	字体	5. 对齐方	5 5 BR	F rs 在线范文	10 项目选取规则CD	• 小于(L)
A A	В	¢ i	× √ J∗ = N D	E	GetSubCells	2 数把条(D)	▶ 🔜 介于(图)
1 2 3		组内前409	名告警			合称(5)	▶ 🔚 幣于(E)
4	销售区域	销售城市	销售额	排名		图标集(1)	> 📃 文本包含①…
5	1产品销售(销售区域)	↓产品销售(销售城市)	∑产品销售(销售额)	#VALUE!		新建規則(N)	↓ 2000 发生日期(A)
8 9						E 管理规则 (B)	■ 重製值(型)
10 11 12						8 1 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4	表稿 其他规则(<u>M</u>)

В	C	D	E
	组内前的	40%告警	
销售区域	销售城市	销售额	排名
↓产品销售(销售区域)	↓产品销售(销售城市)	∑产品销售(销售额)	#VALUE!
小于			? ×
为小于以下值的单	单元格设置格式:		
G5	E	送 设置为 绿填充色深绿	
		确定	取消

7、发布预览。该电子表格报表发布后预览效果如下。

组内前40%名告警							
销售区域	销售城市	销售额	排名				
	济南	34,343	4				
	南京	100,245	1				
	上海	36,737	3				
1×t-	青岛	25,509	7				
华乐	烟台	5,927	8				
	温州	26,608	6				
	南昌	38,425	2				
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	常州	32,009	5				
	秦皇岛	31,205	5				
	长治	1,444	6				
(k-lk	北京	86,812	2				
327C	张家口	44,305	4				
Ī	天津	349,168	1				
	石家庄	55,288	3				
华中	武汉	1,731	1				
	深圳	58,196	1				
华南	厦门	37,797	2				
Ī	海口	30,319	3				
	昆明	20,627	3				
西南	重庆	90,643	1				
ſ	成都	22,507	2				