

多维分析如何实现合计总计效果

(此文档仅供参考)

问题:

原始报表展现如下图:

导航 | 小计合计

Sales

维度

度量值

自定义成员

- 全局
- 局部

自定义命名集

← → ↺ 📄 ★ 山图形 视图 ⚙️ 汇总 🔍 参数 导出 MDX 导出

每页 1000 行 < 1 >

地区	分类	2016年1季度▼			2016年2季度		
		销售量	销售成本	销售额	销售量	销售成本	销售额
华东	小家电	493	27,745.32	69,518.80	578	35,312.97	88,077.50
	白色家电	1,080	665,524.93	1,672,598.00	1,189	719,519.80	1,812,672.00
	黑色家电	505	280,924.94	711,390.00	554	288,718.35	714,030.00
华北	小家电	692	37,902.26	94,966.40	557	27,432.53	69,113.30
	白色家电	1,200	760,183.71	1,902,490.00	998	662,964.11	1,648,643.00
	黑色家电	535	287,366.18	735,479.00	546	343,757.68	849,957.00
华南	小家电	1,019	54,786.60	136,853.40	848	47,380.04	117,687.00
	白色家电	2,161	1,380,078.29	3,494,457.00	2,049	1,310,861.23	3,256,257.00
	黑色家电	941	491,445.84	1,275,531.00	978	552,197.15	1,408,019.00

当前多维分析所选条件

<切换区>

商店 产品	时间 Measures
-------	-------------

[?] 参数

维度过滤器

警告

- 已选自定义成员

维度过次结构

- 时间
- Measures
- 商店

属性名 属性值

如何通过调整设置实现小计合计的效果？

解决方案:

可根据如下步骤实现:

步骤一：在报表设置中分别对行区进行分类汇总，关于分类汇总说明见此wiki文档：[分类汇总](#)

分类汇总

添加(A)

名称*	层次结构*	汇总方式*	优先级	数据格式	操作
合计	产品	合 计	2		
总计	商店	合 计	2		

确定(O) 取消(C)

实现效果如下图：

Sales

维度

度量值

自定义成员

全局

局部

自定义命名集

每页 1000 行

1

国家	地区	(All)	分类	2016年1季度			2016年2季度		
				销售量	销售成本	销售额	销售量	销售成本	销售额
中国	华东	所有产品	小家电	493	27,745.32	69,518.80	578	35,312.97	88,077.50
			白色家电	1,080	665,524.93	1,672,598.00	1,189	719,519.80	1,812,672.00
			黑色家电	505	280,924.94	711,390.00	554	288,718.35	714,030.00
		合计		2,078	974,195.19	2,453,506.80	2,321	1,043,551.12	2,614,779.50
	华北	所有产品	小家电	692	37,902.26	94,966.40	557	27,432.53	69,113.30
			白色家电	1,200	760,183.71	1,902,490.00	998	662,964.11	1,648,643.00
			黑色家电	535	287,366.18	735,479.00	546	343,757.68	849,957.00
		合计		2,427	1,085,452.15	2,732,935.40	2,101	1,034,154.32	2,567,713.30
	华南	所有产品	小家电	1,019	54,786.60	136,853.40	848	47,380.04	117,687.00
			白色家电	2,161	1,380,078.29	3,494,457.00	2,049	1,310,861.23	3,256,257.00
			黑色家电	941	491,445.84	1,275,531.00	978	552,197.15	1,408,019.00
		合计		4,121	1,926,310.73	4,906,841.40	3,875	1,910,438.42	4,781,963.00
总计	所有产品	小家电	2,204	120,434.18	301,338.60	1,983	110,125.54	274,877.80	
		白色家电	4,441	2,805,786.93	7,069,545.00	4,236	2,693,345.14	6,717,572.00	
		黑色家电	1,981	1,059,736.96	2,722,400.00	2,078	1,184,673.18	2,972,006.00	
	合计			8,626	3,985,958.07	10,093,283.60	8,297	3,988,143.86	9,964,455.80

[?] 参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

已选层次结构

时间

Measures

商店

属性名

属性值

当前多维分析所选条件

<切换区>

商店 产品

时间 Measures

步骤二：在报表设置中取消展示父成员，关于展示设置的说明见此wiki文档：[展示设置](#)

报表设置

报表属性 字体|背景颜色 设置表头 设置表尾

分页显示:

是

1000

行/每页

否

系统默认值

列分页显示

是

100

列/每页

否

系统默认值

压缩设置:

压缩空行

使用函数过滤空行

压缩空列

展示设置:

展示父成员

居中显示

轴设置:

在列区使用自然顺序排序

排除重复成员

在行区使用自然顺序排序

排除重复成员

行高(px): *

28

左边距(px): *

10

浏览自动刷新:

是

否

系统默认值

探索自动刷新:

是

否

系统默认值

打开模式:

探索模式

浏览模式

聚合方式:

使用 Aggregate 函数替换 Sum 函数

告警图标:

在数据左边

在数据右边

列头设置:

列宽自适应

图形位置:

在表格下方

在表格右方

确定(O)

取消(C)

实现效果如下图:

⌵ 导航 | 小计会计 x

⌵ Sales

⌵ 维度

⌵ 度量值

⌵ 自定义成员

⌵ 全局

⌵ 局部

⌵ 自定义命名集

每页 1000 行 < 1 >

商店	产品	2016年1季度			2016年2季度		
		销售量	销售成本	销售额	销售量	销售成本	销售额
华东	小家电	493	27,745.32	69,518.80	578	35,312.97	88,077.50
	白色家电	1,080	665,524.93	1,672,598.00	1,189	719,519.80	1,812,672.00
	黑色家电	505	280,924.94	711,390.00	554	288,718.35	714,030.00
	合计	2,078	974,195.19	2,453,506.80	2,321	1,043,551.12	2,614,779.50
华北	小家电	692	37,902.26	94,966.40	557	27,432.53	69,113.30
	白色家电	1,200	760,183.71	1,902,490.00	998	662,964.11	1,648,643.00
	黑色家电	535	287,366.18	735,479.00	546	343,757.68	849,957.00
	合计	2,427	1,085,452.15	2,732,935.40	2,101	1,034,154.32	2,567,713.30
华南	小家电	1,019	54,786.60	136,853.40	848	47,380.04	117,687.00
	白色家电	2,161	1,380,078.29	3,494,457.00	2,049	1,310,861.23	3,256,257.00
	黑色家电	941	491,445.84	1,275,531.00	978	552,197.15	1,408,019.00
	合计	4,121	1,926,310.73	4,906,841.40	3,875	1,910,438.42	4,781,963.00
总计	小家电	2,204	120,434.18	301,338.60	1,983	110,125.54	274,877.80
	白色家电	4,441	2,805,786.93	7,069,545.00	4,236	2,693,345.14	6,717,572.00
	黑色家电	1,981	1,059,736.96	2,722,400.00	2,078	1,184,673.18	2,972,006.00
	合计	8,626	3,985,958.07	10,093,283.60	8,297	3,988,143.86	9,964,455.80

[?] 参数

⌵ 维度过滤器

⌵ 告警

⌵ 已选自定义成员

⌵ 已选层次结构

⌵ 时间

⌵ Measures

⌵ 商店

属性名 属性值

当前多维分析所选条件

<切换区>

商店	产品	时间	Measures
----	----	----	----------

步骤三：将总计处的数据进行隐藏行处理

Sales

维度

度量值

自定义成员

全局

局部

自定义命名集

每页 1000 行

1

商店	产品	2016年1季度			2016年2季度		
		销售量	销售成本	销售额	销售量	销售成本	销售额
华东	小家电	493	27,745.32	69,518.80	578	35,312.97	88,077.50
	白色家电	1,080	665,524.93	1,672,598.00	1,189	719,519.80	1,812,672.00
	黑色家电	505	280,924.94	711,390.00	554	288,718.35	714,030.00
	合计	2,078	974,195.19	2,453,506.80	2,321	1,043,551.12	2,614,779.50
华北	小家电	692	37,902.26	94,966.40	557	27,432.53	69,113.30
	白色家电	1,200	760,183.71	1,902,490.00	998	662,964.11	1,648,643.00
	黑色家电	535	287,366.18	735,479.00	546	343,757.68	849,957.00
	合计	2,427	1,085,452.15	2,732,935.40	2,101	1,034,154.32	2,567,713.30
华南	小家电	1,019	54,786.60	136,853.40	848	47,380.04	117,687.00
	白色家电	2,161	1,380,078.29	3,494,457.00	2,049	1,310,861.23	3,256,257.00
	黑色家电	941	491,445.84	1,275,531.00	978	552,197.15	1,408,019.00
	合计	4,121	1,926,310.73	4,906,841.40	3,875	1,910,438.42	4,781,963.00
总计	小家电	2,204	120,434.18	301,368.20	1,983	110,125.54	274,877.80
	白色家电	2,805	786,933.3	7,069,545.00	4,236	2,693,345.14	6,717,572.00
	黑色家电	1,049	773,659.6	2,722,400.00	2,078	1,184,673.18	2,972,006.00
	合计	6,058	2,580,827.17	10,803,213.60	8,297	3,908,143.16	9,964,455.80

当前多维分析所选条件

商店 产品

时间 Measures

参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

已选层次结构

时间

Measures

商店

属性名 属性值

最终实现效果如下图：

Sales

维度

度量值

自定义成员

全局

局部

自定义命名集

每页 1000 行

1

商店	产品	2016年1季度			2016年2季度		
		销售量	销售成本	销售额	销售量	销售成本	销售额
华东	小家电	493	27,745.32	69,518.80	578	35,312.97	88,077.50
	白色家电	1,080	665,524.93	1,672,598.00	1,189	719,519.80	1,812,672.00
	黑色家电	505	280,924.94	711,390.00	554	288,718.35	714,030.00
	合计	2,078	974,195.19	2,453,506.80	2,321	1,043,551.12	2,614,779.50
华北	小家电	692	37,902.26	94,966.40	557	27,432.53	69,113.30
	白色家电	1,200	760,183.71	1,902,490.00	998	662,964.11	1,648,643.00
	黑色家电	535	287,366.18	735,479.00	546	343,757.68	849,957.00
	合计	2,427	1,085,452.15	2,732,935.40	2,101	1,034,154.32	2,567,713.30
华南	小家电	1,019	54,786.60	136,853.40	848	47,380.04	117,687.00
	白色家电	2,161	1,380,078.29	3,494,457.00	2,049	1,310,861.23	3,256,257.00
	黑色家电	941	491,445.84	1,275,531.00	978	552,197.15	1,408,019.00
	合计	4,121	1,926,310.73	4,906,841.40	3,875	1,910,438.42	4,781,963.00
总计	小家电	2,204	120,434.18	301,368.20	1,983	110,125.54	274,877.80
	白色家电	2,805	786,933.3	7,069,545.00	4,236	2,693,345.14	6,717,572.00
	黑色家电	1,049	773,659.6	2,722,400.00	2,078	1,184,673.18	2,972,006.00
	合计	6,058	2,580,827.17	10,803,213.60	8,297	3,908,143.16	9,964,455.80

当前多维分析所选条件

< 切换区 >

商店 产品

时间 Measures

参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

已选层次结构

时间

Measures

商店

属性名 属性值

说明：如果不想手动进行隐藏行，可以考虑通过定制宏代码的方式实现自动隐藏行。