度量的汇总方式



12,257

3,044

度量的汇总方式通过简单的点击可对度量指标进行合计、最大值、最小值、平均值、计数、唯一计数等计算,方便用户快速获取常用的数据计算结果。

应用场景

示例一

表基于业务主题构建,展现表中字段"销售量"的平均值、"单价"的最大值、"销售额"的合计值,效果如下图所示:

产品名称	销售量	单价	销售額
白米	1,264	1,808.80	42,631
白奶酪	297	460.80	8,404
饼干	1,158	704.20	17,215
糙米	度量计	"算則 386.40	8,477
蛋糕	486	201.40	3,967
德国奶酪	344	516.80	12,257
蕃茄酱	328	114.00	3,044
图表1			
产品名称	销售量 平均值	单价 最大值	销售额 合计值
白米	24	38.00	42,631
白奶酪	19	32.00	8,404
饼干	庄 書約	管后 17.45	17,215
糙米	皮里 月	<u>ナ</u> ー・ノロー 14.00	8,477
蛋糕	22	9.50	3,967

24

27

38.00

10.00

实现步骤

德国奶酪

蕃茄酱

(1)选择图表1,分别点击字段"销售量"、"单价"、"销售额",打开下拉菜单



(2) 下拉菜单"度量"中,销售量选择平均值、单价选择最大值、销售额选择合计值

列 产品名称	销售量 (平均值)	单价 (最大值) (销售额 (合计)
≣行	维度	
▼筛选	度量 >	合计
"维度"或"度量"字	排序方式 >	最大值
段拖拽到这里	设置显示名	最小值
	移除	✓ 平均值
	定位	计数
	属性	唯一计数
	鱼糕	

(3)选择完成后即可实现相关效果

示例二





实现步骤

(1) 对数据来源的模型进行编辑,前往数据模型编辑界面:

数据	主题	图层		4
订单模型	Q	v Y		
∨ 维度		0	刷新	;
皆发的	迈域			4
	发货区域		编辑	
	省份			
	发货城市	+	数据模	型
皆 订单	自日期时间维	È		

(2) 数据模型编辑界面中,编辑度量字段"销售量":



(2) 属性设置界面,将汇总依据修改为"唯一计数"

⑦属性设置[销售量]		\times
名称:	Quantity2_1624531354440	
别名:	销售量	
数据类型:	<u>整型</u> ~	
数据格式:	<整型-默认值> ~	
报表中隐藏:	0	
汇总依据:	合计 へ	
描述:	合计	
	最大值	
	最小值	
	平均值	
	计数	
	唯一计数	

(3)修改完成保存后,返回仪表盘数据区刷新数据集即可实现相关效果



功能入口

仪表盘数据来源不同,设置度量指标汇总方式的方法也不同;

基于自助数据集/业务主题

当数据来源于自助数据集/业务主题时,设置度量汇总方式的方法如下:

(1)选择度量字段,打开下拉菜单



(2) 下拉菜单中选择度量



(3) 根据实际需求选择汇总方式

产品类别		销售额 (合计)				
		维度				
1	[度量	>	9	合计	Τ
'度量" 字		排序方式	>		最大值	Ξļ
1		设置显示名			最小值	
		移除			平均值	
		定位			计数	
		属性			唯一计数	
	H	用品		-		

基于数据模型

当数据来源于数据模型时,设置度量汇总方式的方法如下:

(1) 编辑模型

	数据 主题			图层 く		📕 组件	
i	订单主题	题据集2 ♀	~	7		ii	列
×	维度			0,	刷新		行
	皆产品	品维			+	-	劧先
	Ab	产品类别			编辑		唐" ፣
	Ab	产品名称			¥6+01#		100
	铝 地	里维		+ 3	<u> </u>	<u>1</u>	拽到 1
	दिः छ।	间维					
	雇	员表					

(2) 数据模型度量面板,编辑度量字段



数据模型度量面板介绍可参考文档度量面板

(3) 根据实际需求选择汇总依据

		-* · ····
		> 🔜 订单表
<₿ ◎ 属性设置 [销售:	量] ×	> 🔜 产品类别表
		> 🌐 雇员表
名称:	Quantity_1622017991277	
别名:	销售量	
数据类型:	整型 >	
数据格式:	<整型-默认值> ~	
报表中隐藏:	0	
汇总依据:	合计	度量 成员 命名集 🔍 🕂
描述:	合计	始售量
	最大值	▶ 前期销量 编辑
	最小值	
	亚均店	删除 ∑折扣
	十少山臣	€ 销售额 定位
	计数	Σ UnitsInStock
	唯一计数	
	○ 🔽 显示别名 100 行	^

注意事项

1、仪表盘如需使用"自助数据集",需更换包含"自助数据集"的License文件

2、若无法在仪表盘中使用业务主题,需前往**系统选项>高级设置** 中添加"DISABLE_BUSINESS_THEME_IN_DASHBOARD=false"