雷达图-动态刻度

效果示例

在雷达图中,要求数据中的最大值始终处于最外圈的刻度线上,并且随着参数的切换,该达标线的数值也相应变化。如下



1. 创建数据集,输出字段包含"刻度最大值"字段,该字段计算出数据的最大值,使用参数:销售区域。刻度最大值随参数变化而相应变化。

销售区域* 华北	\sim		销售区域* 华东	\sim		
类别	数量	刻度最大值	类别	数量▼	刻度最大值	
点心	3,327.00	4,290.00	点心	2,287.00	2,542.00	
调味品	2,044.00	4,290.00	调味品	1,648.00	2,542.00	
谷类/麦片	2,192.00	4,290.00	谷类/麦片	881.00	2,542.0(
海鲜	3,384.00	4,290.00	海鲜	2,014.00	2,542.00	
日用品	4,290.00	4,290.00	日用品	2,077.00	2,542.00	
肉/家禽	1,593.00	4,290.00	肉/家禽	1,022.00	2,542.00	
特制品	1,252.00	4,290.00	特制品	1,047.00	2,542.00	
饮料	4,124.00	4,290.00	饮料	2,542.00	2,542.00	

数据集相关设置项请参考:数据集定义

2. 基于步骤1中的数据集创建电子表格并插入Echarts图形,图形类型选择雷达图

图形设置							_		
柱图	<u>、</u> 线图	с С	₽ Tel	(¹) 油量图	1	山		▲ 新有类型	
数据设置	基本设置	标题	坐标轴设置	图例	提示	(kitti.)		扩展属性
序列	分类	¢(X)轴	指标(Y)轴	并列轴				
类别									
数量									
刻度最大值									
3. 数据设置如下									
序列		分类(X)轴	-	指标(Y)轴	Ħ	例轴			
类别		\checkmark							
数量				₹ 🗸					

刻度最大值

数据设置	基本设置	标题	图例	提示	工具
序列		分类(X)轴	指标	(Y)轴	并列轴
类别		√			
数量				¢F	
刻度最大值					

5. "刻度设置"设置项中最大刻度值选择字段"刻度最大值"

设置序列属性【当前原	亨列: 数量】	×
雷达		^
□ 半径:		- 1
□ 圆心位置:	水平重重	
☑ 刻度设置:	最小 > 最大 >	·
□ 连接空数据:	是否数量	
普通状态设置 ———	刻度最大值	
□ 系列主色:		
□ 数据项标签:	显示 不显示	-
□ 位置:	居上 居下 居左 居右 内部	~

雷达图刻度设置说明请参考雷达图设置项

6. 确定保存,效果如下



资源下载

报表资源: 雷达图_动态刻度.xml