

# 图形组件-坐标轴

## 概述

坐标轴包含分类轴和指标轴。

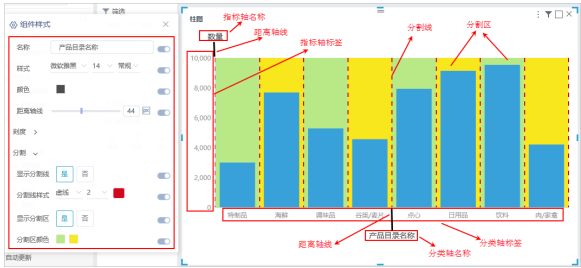
对组件坐标轴的设置，包括“名称、刻度、分割”。

|     |    |
|-----|----|
| 坐标轴 | 名称 |
|     | 刻度 |
|     | 分割 |

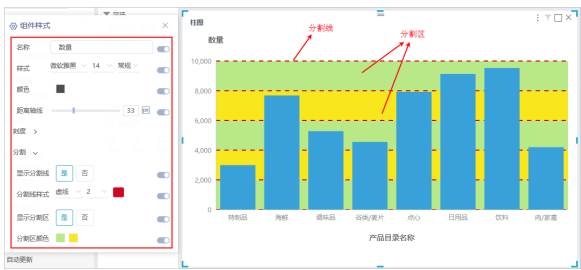


坐标轴效果图

对分类轴的设置：

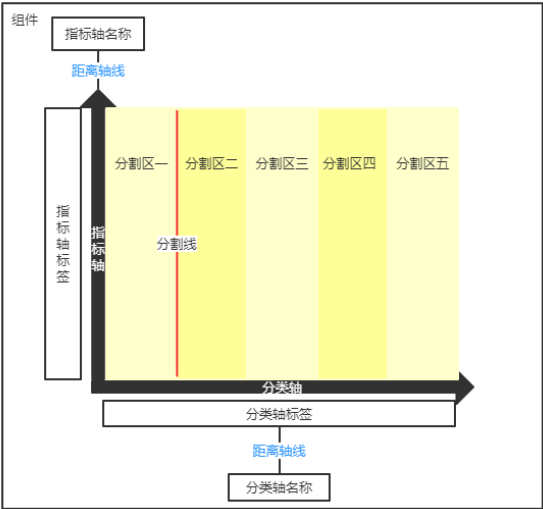


对指标轴的设置：

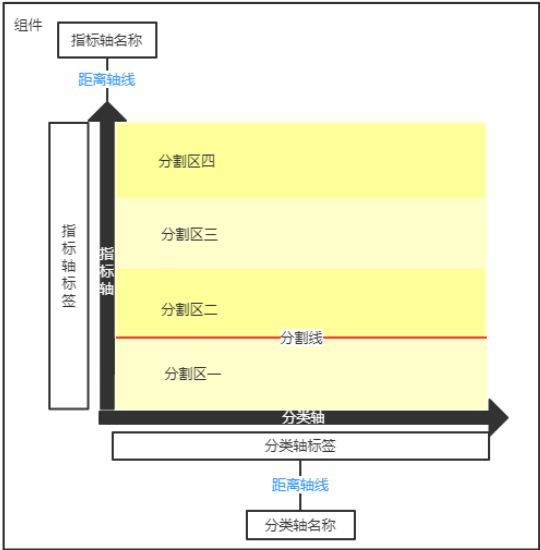


对应模型图

分类轴设置：



指标轴设置：



属性

具体设置如下：

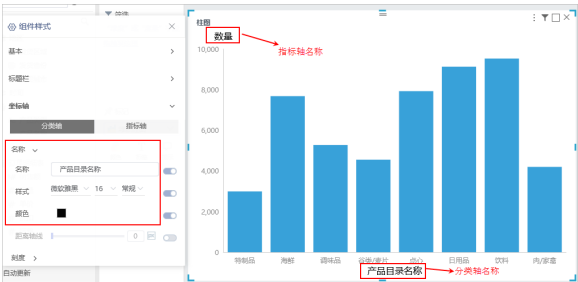
名称

对坐标轴名称的设置，包括“名称、样式、颜色、距离轴线”。

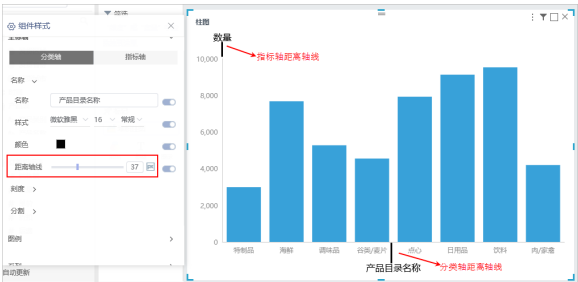
- 1. 名称：设置坐标轴的名称。
- 2. 样式：设置坐标轴名称的字体、字号大小和字形。
- 3. 颜色：设置坐标轴名称的颜色。
- 4. 距离轴线：是指坐标轴名称与坐标轴之间的距离。



• 坐标轴名称：



• 距离轴线：



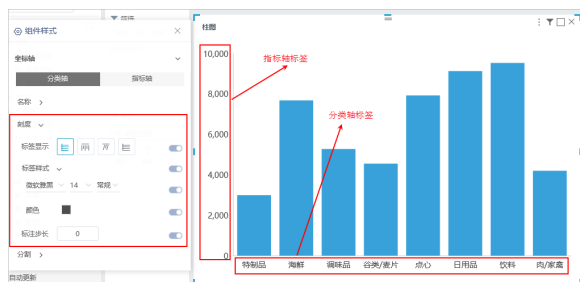
## 刻度

对坐标轴刻度的设置，包括“标签显示、标签样式、颜色、标注步长”。

1. 标签显示：设置标签的显示形式，有“自动、垂直、倾斜、不显示”四种形式。
2. 标签样式：设置标签的字体、字号大小、字形和颜色。
3. 标注步长：设置分类轴标签显示的间隔。（注：指标轴没有这个设置项。）

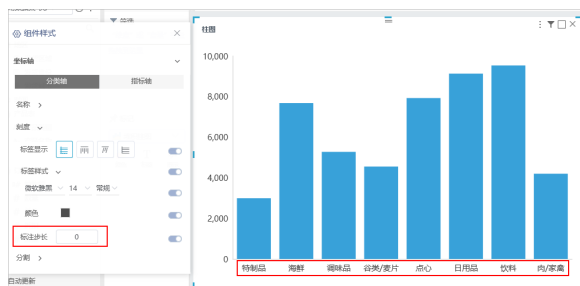


### • 坐标轴标签：

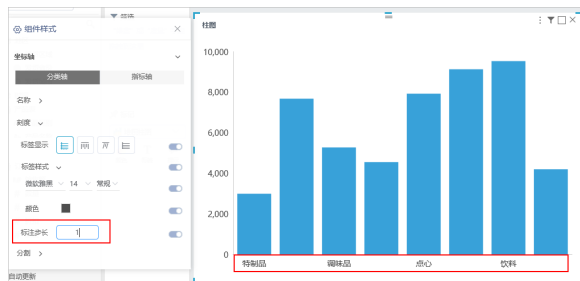


标注步长设置为0，表示：显示所有标签；设置为1，表示：隔一个标签显示一个标签；设置为2，表示：隔两个标签显示一个标签，以此类推。

### • 设置标注步长为0，显示所有标签，如图：



### • 设置标注步长为1，第一个，第三个，第五个……标签显示，其他不显示。



## 分割

对坐标轴分割的设置，包括“分割线是否显示、分割线样式、分割区是否显示、分割区颜色”。

1. 显示分割线：设置坐标轴是否显示分割线，分割线的分割是根据坐标轴的标签进行分割的。
2. 分割线样式：设置分割线的样式，粗细和颜色。
3. 显示分割区：设置是否显示分割区。
4. 分割区颜色：分别设置分割区的颜色。

分割

显示分割线

是否

分割线样式

选择

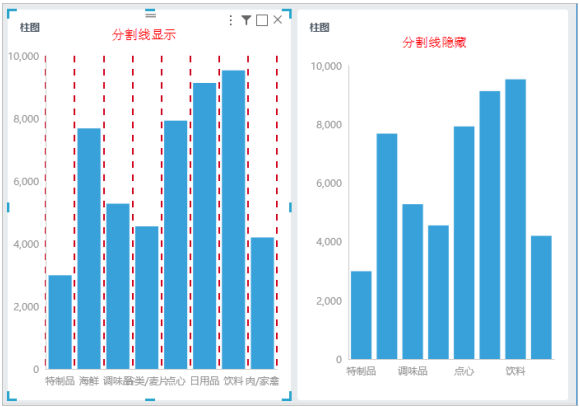
选择

显示分割区

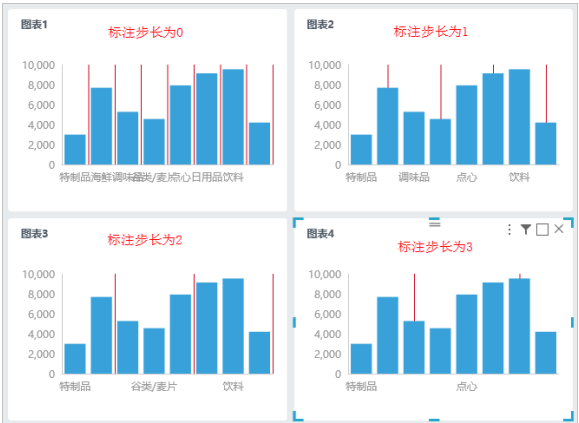
是否

分割区颜色

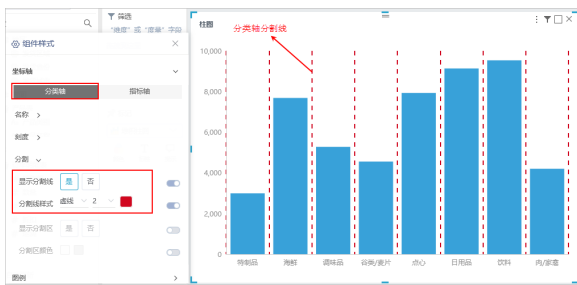
- 分割线显示和隐藏效果对比图：



- 分割线的分割是根据标签进行分割的，分割线的数量取决于分类轴上标签的数量。



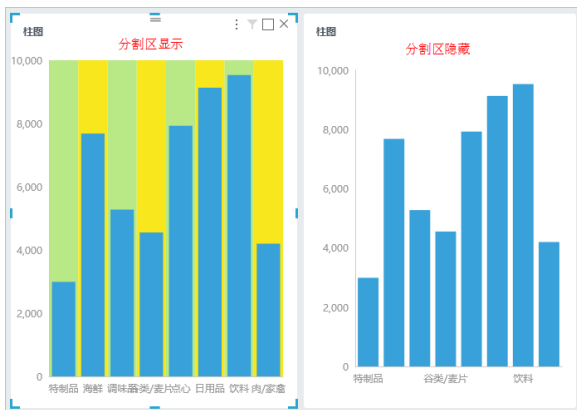
- 分类轴分割线：



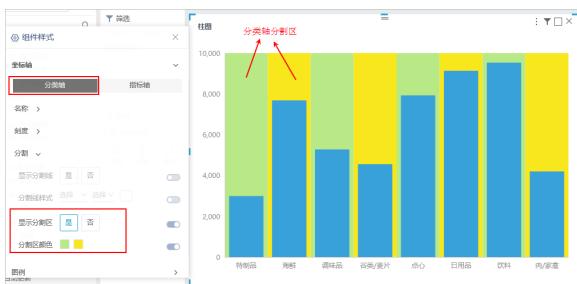
### • 指标轴分割线



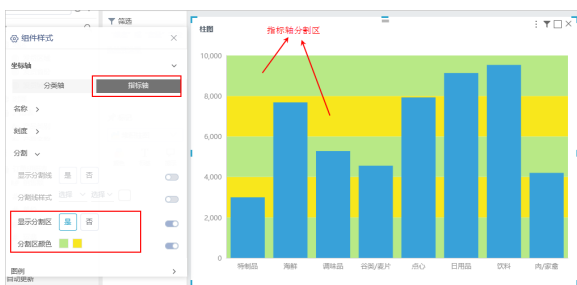
### • 分割区显示或隐藏效果对比图：



### • 分类轴分割区



### • 指标轴分割区



- 分割区颜色

