

交互式仪表盘-组件设置

- 概述
- 图表组件
 - (1) 柱图类型
 - (2) 趋势线类型
 - (3) 饼图类型
 - (4) 联合图类型
 - (5) 地图类型
 - (6) 高级类型
- 表格组件
- 指标组件
 - (1) 指标看板类型
 - (2) 油量图类型
 - (3) 水球图类型
 - (4) 进度图类型
- 信息组件
- 其他组件

概述

“组件设置”用于对仪表盘的每个组件单独进行设计，对象是用户在当前仪表盘中选定的单个组件。

组件设置包括：基础、组件、坐标轴、图例、条件格式、高级、自定义属性等设置。

图表组件

(1) 柱图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	圆角 (瀑布图、极坐标柱图、极坐标堆积柱图无此设置项)	用一段与角的两边相切的圆弧替换原来的角，可设置柱图柱子的“左上”“右上”“左下”“右下”的圆角大小
	轴位置 (在柱图类型中，此设置项仅为对比柱图所有)	用于设置对比柱图中，维度所在轴的显示位置
	柱间距 (瀑布图无此设置项)	设置柱图系列数据的柱间距离。包括“同系列的柱间距”和“不同系列的柱间距”
	堆积效果 (瀑布图、对比柱图、分区柱图无此设置项)	设置同类指标（同图形类型指标）是否以堆积效果展示，实现堆积与不堆积类型组件间的切换
	柱宽 (在柱图类型中，此设置项仅为瀑布图所有)	瀑布图中，设置柱条的宽度
	半径 (在柱图类型中，此设置项仅为极坐标柱图、极坐标堆积柱图所有)	“半径”设置项用于设置图形的半径，半径为从中心到周边的任何线段的长度
	标线 (对比柱图、极坐标柱图、极坐标堆积柱图无此设置项)	可通过标线标出柱图的平均值、最小值、最大值以及标线颜色的设置
	标注 (瀑布图、对比柱图、极坐标柱图、极坐标堆积柱图无此设置项)	设置柱图是否显示标注以及设置相关样式
	画布 (极坐标柱图、极坐标堆积柱图无此设置项)	设置柱图图形区与画布之间的距离，可以对其上下左右间距分别设置
组件	背景	设置柱图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置柱图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置柱图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等

	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到柱图时，是否显示工具栏
坐标轴	名称	对坐标轴的名称进行设置，包括“名称、样式、颜色、距离轴线”
	刻度	对坐标轴的刻度进行设置，包括“标签显示、标签样式、颜色、标注步长”
	轴线	对坐标轴轴线的设置，包括“轴线是否显示、轴线样式”
	分割线	对坐标轴分割线的设置，包括“分割线是否显示、分割线样式”
	分割区	对坐标轴分割区的设置，包括“分割区是否显示、分割区颜色”
	缩略轴 (对比柱图、极坐标柱图、极坐标堆积柱图无此设置项)	对坐标轴的缩略轴进行设置
图例	位置	设置图例的位置
	分页	设置图例是否分页显示，默认分页显示
	大小	设置图例各个成员的大小
	形状	设置图例成员的标志形状
	文本	设置图例文字的字体、字号等。
高级	定时刷新	设置柱图浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数	设置柱图数据的输出行数
	左键下钻	设置图形是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染 (对比柱图无此设置项)	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置柱图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对柱图样式的设计

(2) 趋势线类型

设置项类型	设置项	说明
基础	连接空数据	线图在存在空数据的情况下，设置是否继续连接后面的非空数据
	数据点	对数据点的形状、大小等进行设置
	风格 (极坐标曲线图无此设置项)	通过风格设置项可切换线的风格
	线样式	通过线样式设置项可切换线的样式和粗细
	堆积效果 (极坐标曲线图无此设置项)	设置同类指标（同图形类型指标）是否以堆积效果展示，实现堆积与不堆积类型组件间的切换
	标线 (极坐标曲线图无此设置项)	可通过标线标出线图的平均值、最小值、最大值以及标线颜色的设置
	标注	设置线图是否显示标注以及设置相关样式
	画布	设置线图图形区与画布之间的距离，可以对其上下左右间距分别设置。
组件	背景	设置线图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置线图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置线图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到线图时，是否显示工具栏

坐标轴	名称	对坐标轴的名称进行设置，包括“名称、样式、颜色、距离轴线”
	刻度	对坐标轴的刻度进行设置，包括“标签显示、标签样式、颜色、标注步长”
	轴线	对坐标轴轴线的设置，包括“轴线是否显示、轴线样式”
	分割线	对坐标轴分割线的设置，包括“分割线是否显示、分割线样式”
	分割区	对坐标轴分割区的设置，包括“分割区是否显示、分割区颜色”
	缩略轴 (极坐标曲线图无此设置项)	对坐标轴的缩略轴进行设置
图例	位置	设置图例的位置
	分页	设置图例是否分页显示，默认分页显示
	大小	设置图例各个成员的大小
	文本	设置图例文字的字体、字号等。
高级	定时刷新	设置线图浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数	设置线图数据的输出行数
	左键下钻	设置线图是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置线图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对线图样式的设计

(3) 饼图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	图形风格	对图形的风格进行切换
	半径	设置饼图的半径
	圆心位置	设置饼图圆心的位置
	边框	设置饼图边框样式
	开始角度	设置饼图系列排序的开始角度
	选中模式	设置饼图的选中模式
	圆心数据 (在饼图类型中，此设置项仅为环形图所有)	设置环形图中间位置展示标签内容
组件	背景	设置饼图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置饼图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置饼图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到饼图时，是否显示工具栏
图例	位置	设置图例的位置
	内容	设置图例显示的文本内容
	分页	设置图例是否分页显示，默认分页显示
	大小	设置图例各个成员的大小
	形状	设置图例成员的标志形状
	文本	设置图例文字的字体、字号等。
	定时刷新	设置饼图浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数	设置饼图数据的输出行数

高级	左键下钻	设置饼图是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置饼图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对饼图样式的设计

（4）联合图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	柱间距	设置联合图系列数据的柱间距离。包括“同系列的柱间距离”和“不同系列的柱间距离”
	堆积	通常用于在同类指标或同系列指标组中，可很快目测出各指标所占百分比的情况。
	堆积分组	可以实现在多个同类的指标中，将指定的指标进行堆积展示
	画布	设置联合图图形区与画布之间的距离，可以对其上下左右间距分别设置。
组件	背景	设置联合图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置联合图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置联合图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到联合图时，是否显示工具栏
坐标轴	名称	对坐标轴的名称进行设置，包括“名称、样式、颜色、距离轴线”
	刻度	对坐标轴的刻度进行设置，包括“标签显示、标签样式、颜色、标注步长”
	轴线	对坐标轴轴线的设置，包括“轴线是否显示、轴线样式”
	分割线	对坐标轴分割线的设置，包括“分割线是否显示、分割线样式”
	分割区	对坐标轴分割区的设置，包括“分割区是否显示、分割区颜色”
	缩略轴	对坐标轴的缩略轴进行设置
图例	位置	设置图例的位置
	分页	设置图例是否分页显示，默认分页显示
	大小	设置图例各个成员的大小
	形状	设置图例成员的标志形状
	文本	设置图例文字的字体、字号等
高级	定时刷新	设置联合图浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数	设置联合图数据的输出行数
	左键下钻	设置联合图是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置联合图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对联合图样式的设计

（5）地图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	区域颜色	用于设置地图中无数据区域的颜色
	区域边界色	用于设置地图中各省份之间的边界色
	高亮颜色	用于设置地图中被选中区域的颜色

	高亮边界色	用于设置地图中被选中区域的边界色
	缩放	设置地图可以缩放或者不可以缩放
	缩放比例	用于设置地图的缩放比例
组件	背景	设置地图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置地图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置地图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到地图时，是否显示工具栏
图例	位置	设置地图的位置
	大小	设置图例各个成员的大小
	文本	设置图例文字的字体、字号等。
高级	定时刷新	设置地图浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数	设置地图数据的输出行数
	左键下钻	设置地图是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染	设置图形渲染
	图形主题	设置地图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对地图样式的设计

(6) 高级类型

设置项类型		设置项	说明
基础 (热力图、词云图无此模块)	散点图/大数据散点图	数据点	对数据点的形状、大小等进行设置
		标线	可通过标线标出散点图的平均值、最小值、最大值以及标线颜色的设置
		标注	设置散点图是否显示标注以及设置相关样式
		画布	设置散点图图形区与画布之间的距离，可以对其上下左右间距分别设置。
	旭日图	半径	设置旭日图的半径
		边框	设置旭日图边框样式
		开始角度	设置旭日图系列排序的开始角度
	树图	导航栏	显示或隐藏树图的导航栏
		系列名称	设置树图导航栏上数据系列（树的顶点）的名称
	桑基图	拖拽	设置允许拖拽或不允许拖拽
		画布	设置桑基图图形区与画布之间的距离，可以对其上下左右间距分别设置。
	关系图	斥力因子 (在高级类型中，该设置项仅为力导向关系图拥有)	设置关系对象之间的距离，此时不同大小的值会线性映射到不同的斥力，值越大则斥力越大
		连线曲率	设置关系图节点之间的连线曲度，值越大曲度也大
		普通状态	设置关系图边框样式、边框大小、颜色以及连线样式、大小、颜色
		高亮状态	设置关系图选中状态的相关样式
	雷达图	数据点	对数据点的形状、大小等进行设置
		半径	设置雷达图的半径
		轴线样式	雷达图类型组件中，切换轴线的样式
		显示风格	雷达图类型组件中，切换显示风格
		分割数	用于设置雷达图的隔区数
		轴线	对雷达图轴线的设置，包括“是否显示轴线、轴线样式”
		隔线	对雷达图隔线的设置，包括“是否显示隔线、隔线样式”
		隔区	对雷达图隔区的设置，包括“是否显示隔区、隔区颜色”

		刻度	设置雷达图类型组件中，刻度的显示位置及样式
	漏斗图	图形风格	对图形的风格进行切换
组件		背景	设置散点图的背景，包括颜色和图片两种类型
		边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
		字体	设置散点图的字体，包括大小、颜色等
		标题	设置散点图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
		工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到散点图时，是否显示工具栏
坐标轴 (在高级类型中，该模块仅为散点图/大数据散点图/热力图拥有)		名称	对坐标轴的名称进行设置，包括“名称、样式、颜色、距离轴线”
		刻度	对坐标轴的刻度进行设置，包括“标签显示、标签样式、颜色、标注步长”
		轴线	对坐标轴轴线的设置，包括“轴线是否显示、轴线样式”
		分割线	对坐标轴分割线的设置，包括“分割线是否显示、分割线样式”
		分割区	对坐标轴分割区的设置，包括“分割区是否显示、分割区颜色”
		缩略轴 (热力图无此设置项)	对坐标轴的缩略轴进行设置
图例 (旭日图、词云图、树图、桑基图无此模块)		位置	设置图例的位置
		分页	设置图例是否分页显示，默认分页显示
		大小	设置图例各个成员的大小
		文本	设置图例文字的字体、字号等。
高级		定时刷新 (大数据散点图无此设置项)	设置散点图浏览时刷新数据的时间频度
		输出行数	设置散点图数据的输出行数
		最大系列数 (在高级类型中，此设置项仅为散点图/大数据散点图拥有)	用于设置图表中进行考量对象的分组数
		左键下钻 (大数据散点图无此设置项)	设置散点图是否支持左键单击进行下钻
		图形渲染 (大数据散点图无此设置项)	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
		图形主题 (大数据散点图无此设置项)	设置散点图的图形主题
		图形事件 (在高级类型中，该设置项仅为旭日图、树图拥有)	设置是否允许开启echarts图形（矩形树图、旭日图）自带的图形事件，默认允许
自定义属性		自定义属性	用代码实现对散点图样式的设计

表格组件

	设置项	概述
基础 (WEB电子表格无此模块)	分页	对表组件设置分页后，可对其进行“总行数、每页条数、页码等设置”
	滚动 (在表格组件中，该设置项仅为表类型拥有)	通过“滚动”设置项添加滚动效果

	风格	设置表组件的风格类型，包括表格、斑马线和无边框
	颜色	设置表组件的间隔色
	列宽	设置清单表和交叉表的列宽，包含“自适应”和“不自适应”两种。
	样式	设置表组件的列头、行头和数据样式等，包括默认和自定义两种类型
	最大列数 (在表格组件中，该设置项仅为交叉表类型拥有)	设置交叉表所能展示的最大列数
	合计行/列 (在表格组件中，该设置项仅为交叉表类型拥有)	设置交叉表的合计行/列显示位置和样式，包括默认和自定义两种类型。
组件	背景	设置表组件的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置表组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置表组件中的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置表组件的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到表组件时，是否显示工具栏
条件格式	条件格式	设置当前组件的告警效果
高级	定时刷新	设置表浏览时刷新数据的时间频度
	输出行数 (在表格组件中，该设置项仅为表类型拥有)	设置输出行数

指标组件

(1) 指标看板类型

设置项类型	设置项	说明
基础	位置	设置指标的展示位置
	维度名称	对维度字段内容样式进行设置
	每行列数	设置每行显示的个数
	分隔线	对指标看板中的分隔线样式进行设置
	图标	设置显示图标效果
	度量名称	对度量值的名称进行设置
	指标	对指标显示的字体样式进行设置
	后缀	添加自定义后缀
组件	背景	设置油量图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	标题	设置油量图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到油量图时，是否显示工具栏
条件格式	条件格式	设置当前组件的告警效果
高级	定时刷新	设置油量图浏览时刷新数据的时间频度
	左键下钻	设置油量图是否支持左键单击进行下钻

(2) 油量图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	指标名称	对指标的名称进行设置
	表盘风格	对表盘样式进行切换或自定义
	表盘颜色	设置表盘指定区间的颜色
	半径	设置图形的半径
	圆心位置	对组件圆心位置进行调整
	目标值	设置图形的目标值
	进度	对进度情况进行样式设置
	指针	设置指针的颜色和宽度
	刻度	设置表盘刻度线的刻度指标是否显示、刻度指标颜色、刻度指标位置、刻度线长、刻度数、样式
	分割线	设置表盘刻度的分割线线长、刻度数、样式
组件	背景	设置油量图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置油量图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置油量图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到油量图时，是否显示工具栏
高级	定时刷新	设置油量图浏览时刷新数据的时间频度
	左键下钻	设置油量图是否支持左键单击进行下钻
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置油量图的图形主题
自定义属性	自定义属性	用代码实现对油量图样式的设计

（3）水球图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	每行列数	设置每行显示的个数
	目标值	用于设置水球图的目标值
	指标值	用于设置水球图的指标值
	指标名称	对指标的名称进行设置
	半径	用于设置图形的半径
	边框	设置图形的边框样式
	动画	用于开启关闭水球图的动画效果
	水球背景	用于修改水球图内部的背景颜色
	描述	用于在水球图下方显示当前度量的指标值和目标值，以及文本的布局及样式
组件	背景	设置油量图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置油量图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置油量图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到油量图时，是否显示工具栏
高级	定时刷新	设置油量图浏览时刷新数据的时间频度
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置油量图的图形主题

(4) 进度图类型

设置项类型	设置项	说明
基础	布局列数	进度条需要展示的列数
	目标值	用于设置图形的目标值
	指标标签	对指标标签的垂直位置、水平位置、内容及字体样式进行设置
	指标名称	对指标的名称进行设置
	边框	设置图形的边框样式
	轴高度	设置进度图的粗细
	进度槽	设置进度槽的颜色
	刻度轴	设置刻度轴是否显示及调整其刻度轴字体样式
	指针	对指针的样式进行设置
	描述	用于在图形下方显示当前度量的指标值和目标值
组件	背景	设置油量图的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置图形组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置油量图的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置油量图的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏	设置在浏览状态下，鼠标移到油量图时，是否显示工具栏
高级	定时刷新	设置油量图浏览时刷新数据的时间频度
	左键下钻	设置图形是否支持左键单击进行下钻
	输出行数	设置输出行数
	图形渲染	设置图形渲染时，所采用的渲染器方法，包括SVG和Ganvas
	图形主题	设置油量图的图形主题

信息组件

	设置项	说明
图片 (在信息组件中，该模块为图片类型组件所有)	图片	用于上传图片
	拉伸	设置图片的布置方式
组件	背景	设置文本组件的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置文本组件边框的样式、宽度和颜色
	字体 (在信息组件中，该设置项为图片类型组件所有)	设置字体样式
	标题	设置文本组件的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	位置 (在信息组件中，该设置项为文本类型组件所有)	对组件内容的位置进行设置
条件格式 (在信息组件中，该模块为文本类型组件所有)	条件格式	设置当前组件的告警效果

高级 (在信息组件中, 该模块为文本类型组件所有)	定时刷新	设置文本组件浏览时刷新数据的时间频度
-----------------------------------------	----------------------	--------------------

其他组件

	设置项	说明
TAB页签 (在其他组件中, 该模块为TAB页所有)	显示位置	设置页签的显示位置
	对齐方式	设置标签居左、居中、居右的对齐方式
	风格	设置页签的风格
	颜色	设置页签的背景颜色
	样式	设置页签的文本样式以及高亮页签（即当前页签）的文本和边框样式
页签 (在其他组件中, 该模块为页签类型所有)	轮播	设置页签的轮流切换时间，仅在浏览状态下生效
	方向	设置页签的排列方向和对齐方式
	页签宽度	设置页签宽度
	页签间隔	设置页签之间的间隙宽度
	风格	设置页签的风格
	样式	设置页签的文本样式以及高亮页签（即当前页签）的文本和边框样式
组件	背景	设置TAB页组件的背景，包括颜色和图片两种类型
	边框	设置TAB页组件边框的样式、宽度和颜色
	字体	设置TAB页组件的字体，包括大小、颜色等
	标题	设置TAB页组件的标题可见与否以及其背景色、区域高度等
	工具栏 (页签类型组件无此设置项)	设置在浏览状态下，鼠标移到TAB页组件时，是否显示工具栏
高级 (空白类型组件无此模块)	定时刷新	设置TAB页组件浏览时刷新数据的时间频度