

ECharts图形-柱图

- 类型
- 属性

以实际的业务需求和美观性为出发点，柱图衍生出多种不同形态的子图：堆积柱图、瀑布图、普通横条图、堆积横条图、3D柱图，用来更好的表现和满足不同的数据对比分析需求。

类型

(点击图片可跳转到相应图形说明文档。)



属性

柱图的属性包括数据设置、基本设置、标题、坐标轴、图例、提示、工具、序列、高级、扩展属性等，具体请参考下面表格：

属性		普通柱图	堆积柱图	瀑布图	普通横条图	堆积横条图	3D柱图
数据设置	字段	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	分类(X)轴	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	指标(Y)轴	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	并列轴	✓	✓		✓	✓	
	指标(Z)轴						✓
	设置序列属性	自定义标线/区间	✓	✓	✓	✓	
基本设置	通用	画布大小	✓	✓	✓	✓	
		背景颜色	✓	✓	✓	✓	✓
		显示方式	✓	✓	✓	✓	
		边距	✓	✓	✓	✓	
		初始化动画	✓	✓	✓	✓	
		防止Y轴标签溢出	✓	✓	✓	✓	
		防止X轴标签溢出	✓	✓	✓	✓	
		宽度					✓
		高度					✓
	空间坐标系宽度						✓

	空间坐标系高度					✓
	空间坐标系深度					✓
	是否显示坐标系					✓
	坐标轴线					✓
	刻度标签					✓
	坐标轴刻度					✓
	分隔线					✓
	分隔区域					✓
视角控制	投影方式					✓
	是否自动旋转					✓
	旋转方向					✓
	旋转速度					✓
	恢复时间					✓
标题	标题	✓	✓	✓	✓	✓
	标题样式	✓	✓	✓	✓	✓
	水平位置	✓	✓	✓	✓	✓
坐标轴	分类轴/指标轴	坐标轴名称	✓	✓	✓	✓
		坐标轴名称样式	✓	✓	✓	✓
		坐标轴名称位置	✓	✓	✓	✓
		名称到轴线的距离	✓	✓	✓	✓
		标注步长	✓	✓	✓	✓
		刻度标签显示方式	✓	✓	✓	✓
		标签间隔				✓
		刻度标签样式	✓	✓	✓	✓
		数据格式	✓	✓	✓	✓
		是否应用于标签	✓	✓	✓	✓
		刻度设置	✓	✓	✓	✓
		分隔线	✓	✓	✓	✓
		分隔区域	✓	✓	✓	✓
		坐标轴线	✓	✓	✓	✓
图例	位置	✓	✓	✓	✓	✓
	文字样式	✓	✓	✓	✓	✓
提示	是否显示	✓	✓	✓	✓	✓
	背景颜色	✓	✓	✓	✓	✓
	边框宽度	✓	✓	✓	✓	✓
	提示文本样式	✓	✓	✓	✓	✓
	添加其他列	✓	✓	✓	✓	✓
工具	功能按钮设置	数据视图	✓	✓	✓	✓
		数据区域缩放	✓	✓	✓	✓
		配置项还原	✓	✓	✓	✓
		保存图片	✓	✓	✓	✓
序列	序列属性	柱子宽度	✓	✓	✓	✓
		堆积名称		✓		✓
		倒角尺寸				✓
		倒角光滑度				✓
	普通状态设置	系列主色	✓	✓	✓	✓
		图形透明度				✓
		数据项标签	✓	✓	✓	✓
		位置	✓	✓	✓	✓
		标签与图形距离				✓
	高亮状态设置	文本样式	✓	✓	✓	✓
		系列主色	✓	✓	✓	✓
		图形透明度				✓
		数据项标签	✓	✓	✓	✓
		位置	✓	✓	✓	✓
		标签与图形距离				✓
		文本样式	✓	✓	✓	✓

	数据标注设置	✓	✓	✓	✓	✓	
数据标线设置	标线类型	✓	✓	✓	✓	✓	
	标记颜色	✓	✓	✓	✓	✓	
高级	图形标识	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	图形数据动态变化						✓
	图形输出行数	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	图形主题	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	排序	排序顺序	✓	✓	✓	✓	
	排序指标	✓	✓	✓	✓	✓	
数据传值设置		✓	✓	✓	✓	✓	✓
扩展属性		✓	✓	✓	✓	✓	✓