ECharts图形-基本设置

ECharts图形的基本设置有:通用、普通状态设置、高亮状态设置、其他设置等。

普通状态设置

ECharts图形中基本设置的普通状态设置包括"区域边界、区域背景色"。

<mark>。5</mark> 插入图表							
Etherts作图							
111 111 1111 1111 1111	** \$8	《 》 饼图	() 油風图	(1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	へ 其他	▲ 新有类型	
数据设置 基本设置	标题	提示 工具	高级	数据传值设置	扩展履性		
	☆g 480 陳止 ↓ 允许	う 電波 320 月間数 月干修			E	全国主要城市空气 das from PM23an	
重达区域 漆加字	R					補定	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R

区域边界

属性说明

设置区域之间的边界颜色。

✓ 区域边界:

指定地图为"中国"时,则是设置省份与省份之间的边界颜色;
指定地图为"省份"时,则是设置市与市之间的边界颜色。

预览效果

以"中国"地图为例,两种不同区域边界颜色效果如图:





区域背景色

属性说明

设置区域的背景颜色。

• 並送小士/正開
首週八念反直 反域法里
- 区域边齐
 区项育京巴 京京北本近開
 局完状念収直 高克広ば注思
• 局壳区项辺界
● 局壳区项育意色
• 具他设直
• 区域标签
• 坐标轴线
• 线条杆式
• 刻度标签
• 是省显示
• 刻度标签样式
 坐标轴刻度
• 是省显示
 • 线条样式
 分隔线
• 是省显示
● 分隔线样式
 ● 分隔区域
• 是否显示
• 视角控制
• 投影方式
• 是省自动旋转
• 旋转方向
• 旋转速度
• 恢复时间
• 视角设置
• 绕X轴旋转角度
• 绕Y轴旋转角度
• 3D散点设置
• 标记的大小
• 标记的图形
• 是否显示标签

✔ 区域背景色:

预览效果

以"中国"地图为例,两种不同区域背景色效果如图:





高亮状态设置

ECharts图形中基本设置的高亮状态设置包括"高亮区域边界、高亮区域背景色"。

高亮: 当鼠标光标选中或移至某区域时,该区域呈现高亮状态。



高亮区域边界

属性说明

设置当鼠标选中某区域时,该区域的边界颜色。





预览效果

以"中国"地图为例,选中"新疆","新疆"的边界颜色为蓝色。



高亮区域背景色

属性说明

设置当鼠标选中某区域时,该区域的背景颜色。

✔ 高亮区域背景色:

预览效果

以"中国"地图为例,选中"新疆","新疆"的背景颜色为蓝色。

其他设置

ECharts图形对区域标签的设置。

属性说明

设置地图的各个区域是否显示其标签。

以"中国"地图为例,设置显示"区域标签",则每个省份显示其名字。

显示不显示

预览效果

设置显示与不显示"区域标签"效果对比,如图:

坐标轴线

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图的坐标轴线的设置。

,5 插入图表					
ECharts作图					
	<u> </u>	(\cdot)	*		` ¬
 柱图	·····································	油量图	地图	其他 所	有类型
数据设置 基本设置	标题 坐标轴	提示 工具	序列 高级	数据传值设置 扩展	展属性
通用				A	
☑ 宽度:	600 🛟				
☑ 高度:	400			=	
□ 空间坐标系宽度:	\$			15	
□ 空间坐标系高度:	•			12	
□ 空间坐标系深度:	\$			9	
□ 背妟颜色:				制御堂 6 3	
■ 是否显示坐标系:	是否			132,85	
	送明度 1 1 2/2 6 表	~		1 发货区域	12 ₂ 48.841 周三 产品类别
刻度标签	□□明度:1 ▼ 21家系	·			
□ 是否显示:	是否			-	
重选区域 添加字	段				确定 取消

线条样式

属性说明

设置3D柱图/3D散点图的坐标轴线样式。

- 透明度:设置坐标轴线的透明程度。
- 透明及: 仅且坐标和线的宽度,可设置为无线。
 宽度: 设置坐标轴线的宽度,可设置为无线。
 线条颜色: 设置坐标轴线的颜色。(说明:在未设置坐标轴名称样式和刻度标签样式时,设置坐标轴线的线条颜色,坐标轴名称颜色和刻度标签颜色默认与坐标轴线的颜色保持一致。)

预览效果

设置透明度都为1,宽度都为2像素,不同的线条颜色效果对比,如下:

设置透明度都为1,颜色都为黑色,不同的宽度效果对比,如下:

设置线条颜色为"黑色"

刻度标签

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图的刻度标签的设置。

、5 插入图表				
ECharts作图				
柱图 线图	饼图	油量图地图	其他 所有类型	
数据设置 基本设置	标题 坐标轴 提示	工具 序列 高级	数据传值设置 扩展属性	
□ 线条样式: 透明	朋度:1 ∨ 无线 ∨		*	
刻度标签				
☑ 是否显示: 是	音 否			
✓ 刻度标签样式: san	1s-serif > 12 > 常规 >		15 1	
坐标轴刻度			12	
是否显示:	ē <u></u>		9	
□ 线条样式: 透明	月度:1 > 2像素 >	•	目 销售量 6	
分隔线			122	周日
			中华区域	周三产品类别
□ 分隔线样式: 透明	月度:1 ∨ 2像素 ∨		WILL HOP *	周─-
			v	
重选区域 添加字段]		C	确定 取消

是否显示

属性说明

设置3D柱图/3D散点图是否显示刻度标签。

预览效果

设置显示与不显示刻度标签效果对比,如下:

刻度标签样式

属性说明

设置3D柱图/3D散点图中刻度标签的样式。

\checkmark	刻度标签样式:	sans-serif	\sim	12	\sim	常规	\sim	
--------------	---------	------------	--------	----	--------	----	--------	--

预览效果

设置不同颜色的刻度标签效果对比,如下:

设置刻度标签的颜色为"黑色"

设置刻度标签的颜色为"蓝色"

坐标轴刻度

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图中坐标轴刻度的设置。

、5 插入图表					
ECharts作图					
	<u>én</u> 🔬 👘	(\cdot)	*	🔺 🏠	
柱图	图 饼图	油量图	地图	其他 所有类型	
数据设置基本设置	标题 坐标轴	提示 工具	序列 高级	数据传值设置 扩展属性	
坐标轴刻度				*	
☑ 是否显示:	是否				
✓ 线条样式:	透明度:1 > 2像素	~			
分隔线					
■ 是否显示:	是否			12	
□ 分隔线样式:	适明度: 1 🛛 🗸 2像素	~		9	
分隔区域				销售量 6	
是否显示:	是否				ALL RE
视角控制				= 10246992p	周五
□ 投影方式:		\sim		发货区域	周一
□ 是否自动旋转:	是否				
□ 旋转方向:		\sim		-	
重选区域 添加字	段				确定 取消

是否显示

属性说明

设置3D柱图/3D散点图是否显示坐标轴刻度。

	878-
\sim	

预览效果

设置显示与不显示坐标轴刻度效果对比,如下:

是

否

设置不显示坐标轴刻度

线条样式

属性说明

设置3D柱图/3D散点图中坐标轴刻度的样式。

~	线条样式:		✓ 2 像妻	\sim	
	28.301+1-20	ALS 17 1/32	4 13 5 2 K		

- 透明度:设置坐标轴刻度的透明程度。
 宽度:设置坐标轴刻度的宽度,可设置为无线。
 线条颜色:设置坐标轴刻度的颜色。

预览效果

设置透明度都为1,宽度都为2像素,不同颜色的坐标轴刻度效果对比,如下:

设置颜色都为黑色,宽度都为2像素,不同透明度的坐标轴刻度效果对比,如下:

设置透明度都为1,颜色都为黑色,不同的宽度效果对比,如下:

设置坐标轴刻度颜色为"蓝色"

设置坐标轴刻度透明度为"0.3"

分隔线

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图中分隔线的设置。

<mark>。5</mark> 插入图表				
ECharts作图				
工工 XL 数据设置 基本设置	如百 题 坐标轴 提示	工具序列	高级数据传值设置	扩展属性
□ 线条样式: 透明度	:1 > 2像素	\sim	*	
分隔线 ✓ 是否显示: 2 2 3 分隔线样式: 3 3 6 6 6 6 6 7 8 7 8 8 7 8 8 9 8 9 </th <th>否 :1 ✓ 2像素</th> <th>~</th> <th></th> <th>15</th>	否 :1 ✓ 2像素	~		15
□ 月香显示: ■ 月香显示: 	否	v	销售量	
是否自动旋转: 是 」 旋转方向:	否	~	E 发	12220068000 周日 周三 产品类别
□ 旋转速度(角度/秒): □ 恢复时间(秒):		¢ ¢	-	
重选区域 添加字段				确定 取消

是否显示

属性说明

设置3D柱图/3D散点图是否显示分隔线。

✓ 是否显示:

预览效果

分隔线样式

属性说明

设置3D柱图/3D散点图中分隔线的样式。

✓ 分隔线样式:

- 透明度:设置分隔线的透明程度。
 密度,设置公隔线的透明程度。
- 宽度:设置分隔线的宽度,可设置为无线。
 线条颜色:设置分隔线的颜色。

预览效果

设置透明度都为1,宽度都为2像素,不同颜色的分隔线效果对比,如下:

适明度: 1

~ 2像素

 \sim

设置分隔线颜色为"浅蓝色"

设置颜色都为浅灰色,宽度都为2像素,不同透明度的分隔线效果对比,如下:

设置透明度为"1"

设置透明度为"0.3"

设置颜色都为浅灰色,透明度都为1,不同宽度的分隔线效果对比,如下:

分隔区域

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图中分隔区域的设置。

<mark>。5</mark> 插入图表							
ECharts作图							
	<u> </u>		(\cdot)	🐳 🐳		1	
柱图	图	饼图	油量图	地图	其他	所有类型	
数据设置基本设置	标题	坐标轴	提示 工具	序列 高级	数据传值设置	扩展属性	
□ 线条样式:	适明度: 1	~ 2像素	~		*		
分隔线							
■ 是否显示:	是否						
□ 分隔线样式:	透明度: 1	~ 2像素	~				
分隔区域					15	I	
✓ 是否显示:	是否					9	
视角控制					- 销售量	6	
			v				周日
□ 是省日初旋转:	是合				E	1222g.	周三产品类别
旋转万问:			~		发货		周—
□ 旋转速度(角度/秒):			\$				
▶ 恢复时间(秒):			\$		-		
重选区域 添加字	段					C	确定 取消

是否显示

属性说明

设置3D柱图/3D散点图是否显示分隔区域。

✓ 是否显示:

是否

预览效果

设置显示与不显示分隔区域的效果对比,如下:

视角控制

<mark>、5</mark> 插入图表								
ECharts作图								
村图 发		小图) 1		其他	「有类型	
数据设置 基本设置	标题	坐标轴	提示	具 序列	高级	数据传值设置	扩展属性	
□ 线条样式:	透明度: 1	∨ 2像素	~			*		
分隔线								
■ 是否显示:	是否							
□ 分隔线样式:	透明度: 1	∨ 2像素	~					
分隔区域 ☐ 是否显示:	是否						3 12 9	
视角控制 □ 投影方式:			~			- 销售量	6	
■ 是否自动旋转:	是否					_	1224889920	周日周五
□ 旋转方向:			~			= 发货	资区域 298 800 P	周一
□ 旋转速度(角度/秒):			\$					
■ 恢复时间(秒):			\$			-		
重选区域 添加字	段						(确定 取消

ECharts图形中对3D柱图/3D散点图的视角控制的设置包括"投影方式、是否自动旋转、旋转方向、旋转速度和恢复时间"。

投影方式

属性说明

设置3D柱图/3D散点图的投影方式,分为正交投影和透视投影。

- 正交投影:正交投影就是平行投影,所有的投影方向都是平行的,不会交于一点,正交投影不会有近大远小的效果。
 透视投影:透视投影使用另一种方法把物体投影到投影面上,能产生距离感。比如远的物体我们看起来就小,近的物体我们看起来就大。

预览效果

正交投影:

透视投影:

是否自动旋转

属性说明

设置3D柱图/3D散点图是否会自动旋转。

☑ 是否自动旋转: 是	否
-------------	---

预览效果

设置自动旋转与不自动旋转,效果如下:

 \sim

旋转方向

属性说明

设置3D柱图/3D散点图旋转的方向。

✓ 旋转方向:

顺时针方向

预览效果

设置不同的旋转方向效果对比,如下:

逆时针旋转

旋转速度

属性说明

设置3D柱图/3D散点图旋转的速度。

☑ 旋转速度(角度/秒): 10 🗘

预览效果

设置顺时针旋转,不同旋转速度的效果对比,如下:

设置旋转速度为"30"

恢复时间

属性说明

设置鼠标点击3D柱图/3D散点图时,图形停止旋转,经过所设定的恢复时间,图形恢复旋转。

2

预览效果

设置顺时针旋转且旋转角度为"10",不同数值的恢复时间效果对比,如下:

设置恢复时间为"1"

设置恢复时间为"5"

视角设置

ECharts图形中对显示方式为3维地理坐标的3D航线图的视角设置包括"绕X轴旋转角度和绕Y轴旋转角度"。

绕X轴旋转角度

属性说明

设置显示方式为3维地理坐标的3D航线图的绕X轴旋转角度。

\$

✓ 绕X轴旋转角度: 30

预览效果

设置图形绕X轴旋转的不同角度效果对比,如下:

绕Y轴旋转角度

属性说明

设置显示方式为3维地理坐标的3D航线图的绕Y轴旋转角度。

✓ 绕Y轴旋转角度: 30

预览效果

设置图形绕Y轴旋转的不同角度效果对比,如下:

设置图形绕Y轴旋转"30"

3D散点设置

3D航线图开启3D散点,可对这几个配置项进行设置包括"标记的大小、标记的图形、是否显示标签"。

3D散点设置	
□ 标记的大小:	•
□ 标记的图形:	$\bigcirc \bigcirc $
□ 是否显示标签:	是否

标记的大小

属性说明

设置开启3D散点后,3D航线图中标记的大小。

☑ 标记的大小: 15 🛟

预览效果

设置不同大小的标记效果对比,如下:

标记的图形

属性说明

设置开启3D散点后,3D航线图中标记的图形。

预览效果

设置不同图形的标记效果对比,如下:

设置标记的图形为"箭头"

是否显示标签

属性说明

设置开启3D散点后, 3D航线图是否显示标签。

✓ 是否显示标签:

预览效果 设置显示与不显示标签效果对比,如下:

设置显示标签

是

否

设置不显示标签