

ECharts图形-高级

图形标识

属性说明

设置图形的具体名称。

图形标识:

预览效果

先设置图形标识为“横条图123”，再设置跳转规则的时候，选择 **图形**，则可以在“图形”查找已有图形标识的图形。



- 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

图形数据动态变化

属性说明

设置图形输出时，图形数据是否随着当前页的数据改变而改变，还是直接显示全部数据。

图形数据动态变化: 当前页数据 全部数据

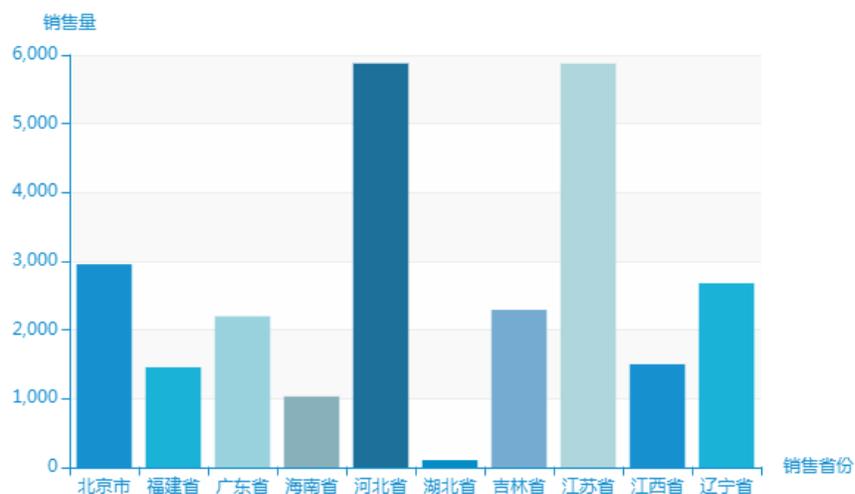
预览效果

设置图形数据动态变化为“当前页数据”，则切换页数时，图形的数据随之改变，如下：

- 当前页数为“1”，显示第一页的数据与图形。

共 19 行 每页 10 行 << < 1 / 2 > >>

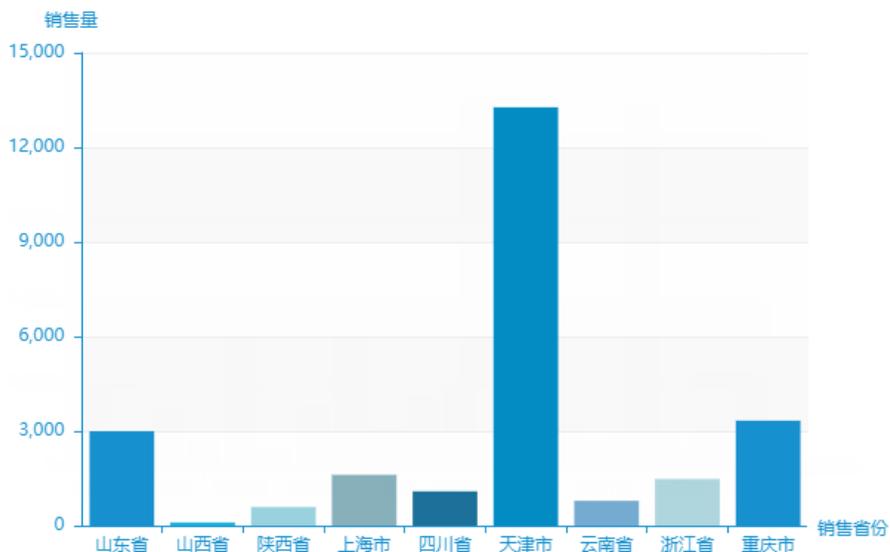
发货省份	销售量
北京市	2,956
福建省	1,456
广东省	2,198
海南省	1,032
河北省	5,877
湖北省	107
吉林省	2,293
江苏省	5,876
江西省	1,501
辽宁省	2,680



- 当前页数为“2”，显示第二页的数据与图形。

共 19 行 每页 10 行 << < 2 / 2 > >>

销售省份	销售量
山东省	2,997
山西省	102
陕西省	592
上海市	1,613
四川省	1,089
天津市	13,271
云南省	789
浙江省	1,531
重庆市	3,332

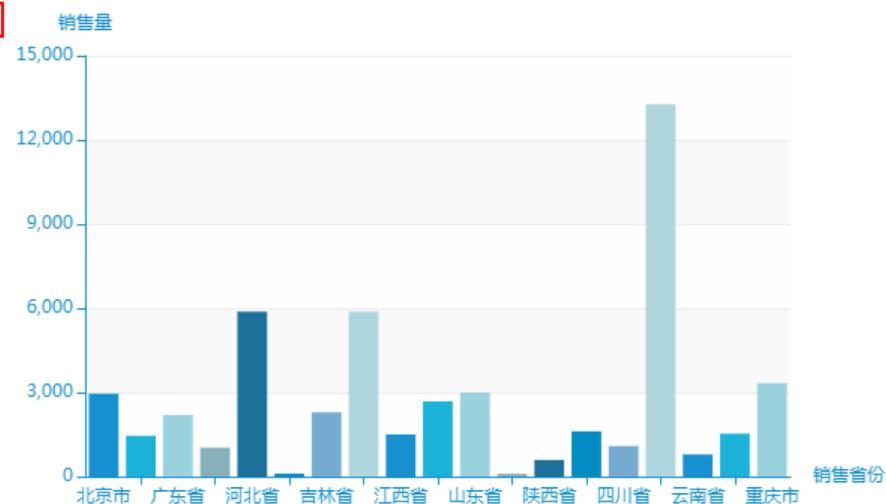


设置图形数据动态变化为“全部数据”，则无论切换至哪一页，图形都显示全部数据，如下：

- 当前页数为“1”，图形显示全部数据。

共 19 行 每页 10 行 << < 1 / 2 > >>

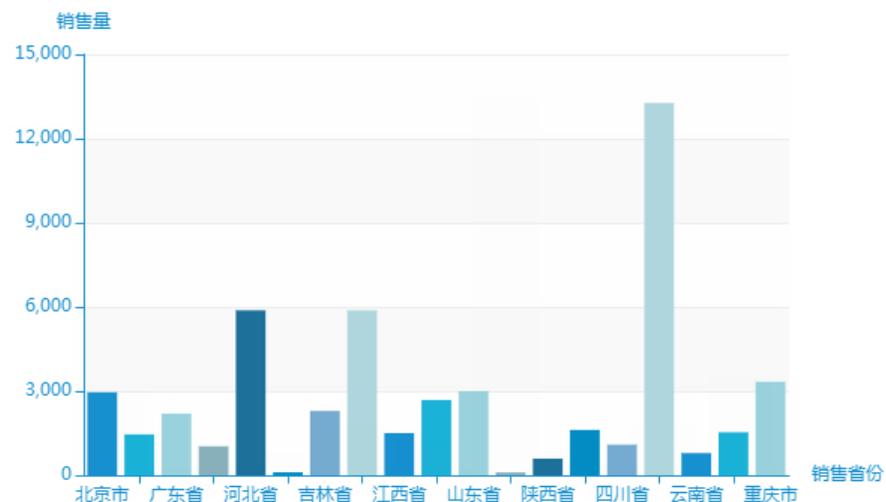
销售省份	销售量
北京市	2,956
福建省	1,456
广东省	2,198
海南省	1,032
河北省	5,877
湖北省	107
吉林省	2,293
江苏省	5,876
江西省	1,501
辽宁省	2,680



- 当前页数为“2”，图形还是显示全部数据。

共 19 行 每页 10 行 << < 2 / 2 > >>

销售省份	销售量
山东省	2,997
山西省	102
陕西省	592
上海市	1,613
四川省	1,089
天津市	13,271
云南省	789
浙江省	1,531
重庆市	3,332



图形输出行数

属性说明

设置图形输出的行数，可与“图形数据动态变化”结合使用。

图形数据动态变化: 当前页数据 全部数据

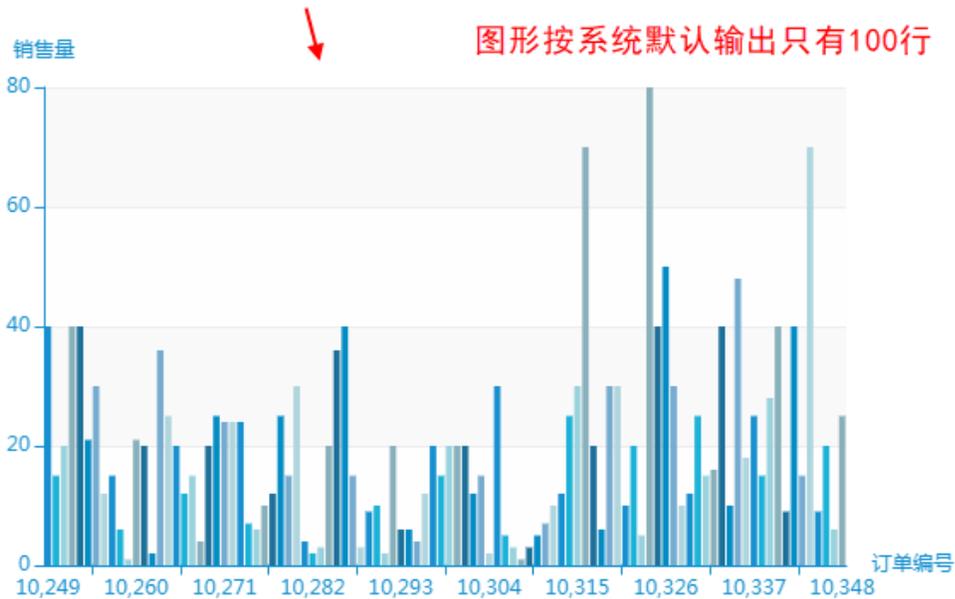
图形输出行数: 系统设置 不限制 自定义

- 系统设置：系统默认输出行数为100。选择不同的图形数据动态变化项，图形数据行数的含义不同，具体如下：
当“图形数据动态变化”选择 **当前页数据** 时，若当前页数据不超过100行，则图形输出当前页数据的行数；若超过100行，只输出100行。
当“图形数据动态变化”选择 **全部数据** 时，若全部数据不超过100行，则图形输出所有数据的行数；若超过100行，只输出100行。
- 不限制：不限制图形输出行数。选择不同的图形数据动态变化项，图形数据行数的含义不同，具体如下：
当“图形数据动态变化”选择 **当前页数据** 时，若当前页数据有200行，则图形输出200行；
当“图形数据动态变化”选择 **全部数据** 时，若全部数据有2154行，则图形输出2154行。
- 自定义：自定义图形输出的行数。

预览效果

图形输出行数选择“系统设置”，行数超过100，输出100行：

共 2154 行 每页 200 行 << < 1 / 11 >>

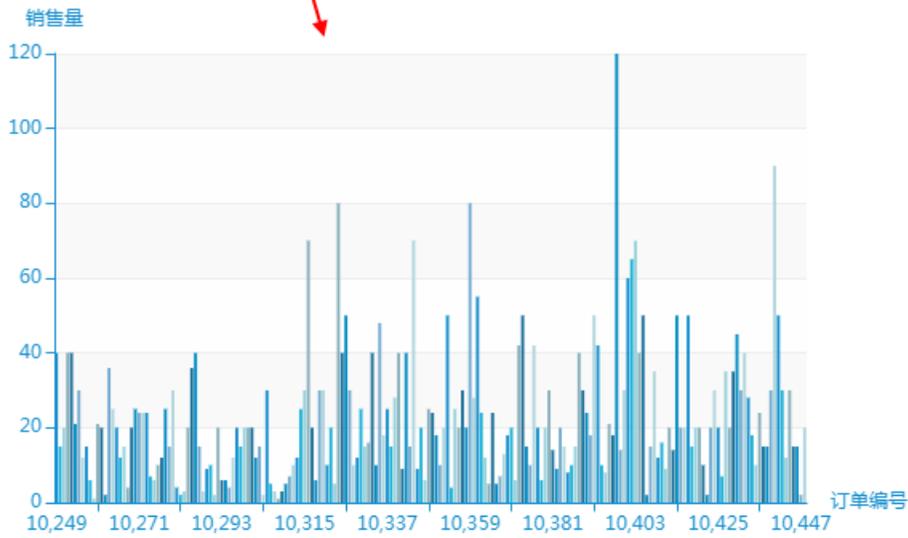


图形输出行数选择“不限制”时，不同的图形数据动态变化项结果不同，如下：

- 图形数据动态变化选择“当前页数据”，图形按当前页数据输出行数：

共 2154 行 每页 200 行 << < 1 / 11 > >>

图形按当前页数据输出行数



- 图形动态数据变化选择“全部数据”，图形输出全部数据：

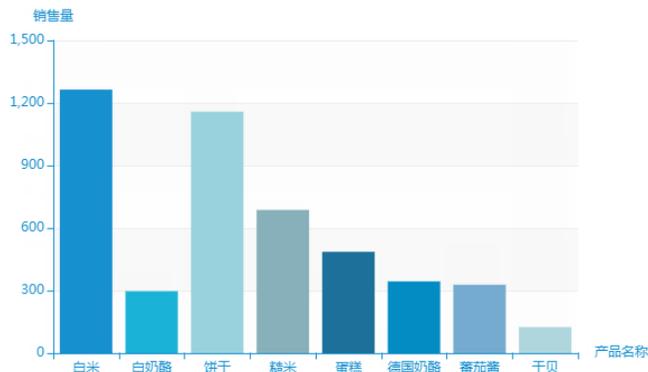
共 2154 行 每页 200 行 << < 1 / 11 > >>

图形按全部数据输出行数

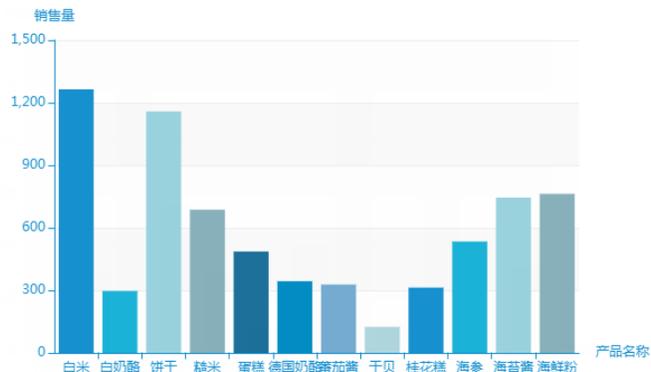


图形输出行数选择“自定义”，效果如下：

自定义图形输出行数为“8”



自定义图形输出行数为“12”



图形主题

属性说明

设置图形的主题，支持自定义图形主题，关于自定义主题的设置，详情请查看 [图形主题](#)。

鼠标移至“效果图”可查看图形主题的效果，如下：

图形主题

是否排序

排序

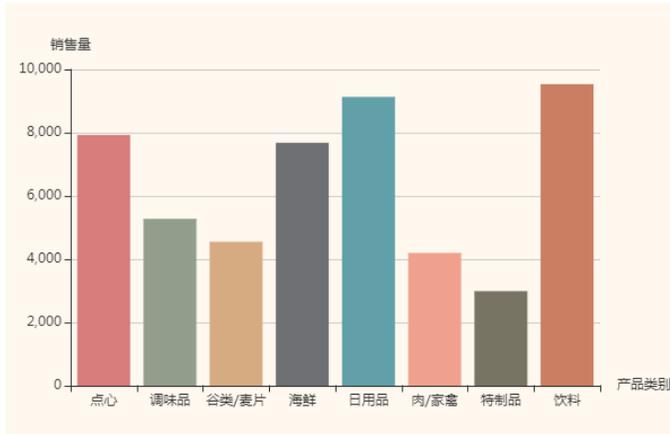
vintage

效果图 鼠标移至“效果图”

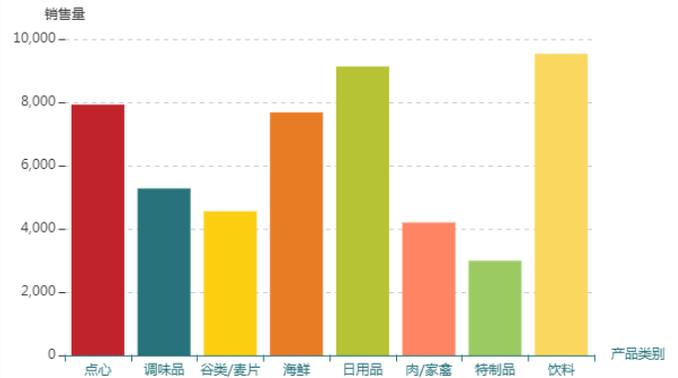
预览效果

设置两种不同的图形主题效果对比，如下：

图形主题为“vintage”



图形主题为“infographic”



排序

勾选排序后，可设置排序顺序和排序指标。

The screenshot shows the '插入图表' (Insert Chart) dialog box in ECharts. The '柱图' (Bar Chart) tab is selected. The '高级' (Advanced) tab is active, and the '排序' (Sort) section is highlighted with a red box. The '排序' section contains the following options:

- 是否排序 (Sort)
- 排序顺序 (Sort Order): 升序 (Ascending) 降序 (Descending)
- 排序指标 (Sort Indicator): 销售量 (Sales Volume) (selected from a dropdown), 只显示前 (Only show top) 名 (names)

The '柱图' tab is also highlighted with a red box. A small bar chart preview is visible on the right side of the dialog, showing the data sorted by sales volume in descending order.

排序顺序

属性说明

设置排序顺序是升序还是降序。设置排序时需选定排序指标。

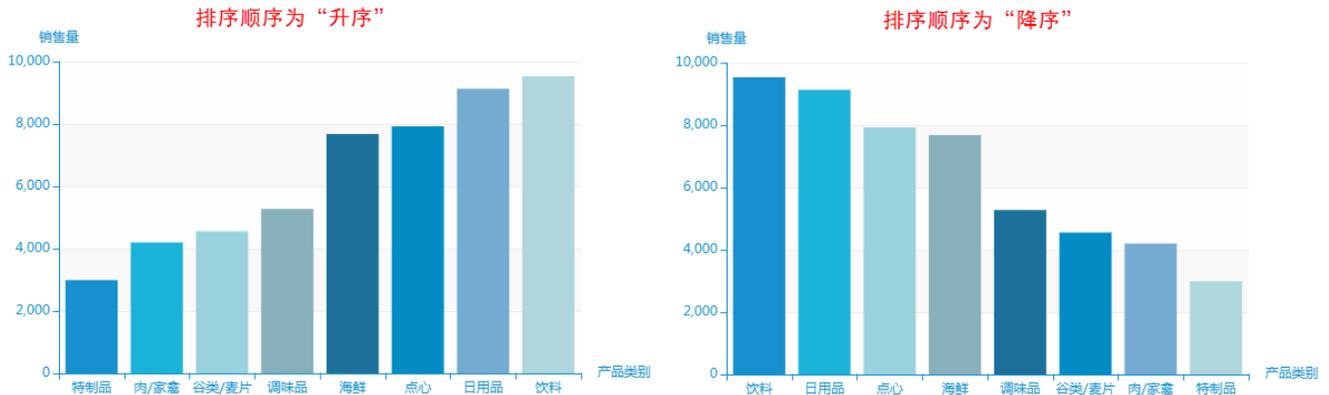
排序顺序

升序 降序

- 升序：按照数据从低到高排列。
- 降序：按照数据从高到低排列。

预览效果

将“销售量”作为排序指标，设置排序顺序为“升序”和“降序”的效果对比，如下：



排序指标

属性说明

设置排序的指标，并可以显示前几名，不填则代表显示全部。

排序指标 只显示前 名

预览效果

设置排序顺序为“降序”，排序指标为“销售量”，显示前3名和前5名的效果对比，如下：

