

ECharts图形-普通横条图/堆积横条图

- 概述说明
- 业务情景

概述说明

横条图是柱图的横向表现形式，又称横向柱图：用若干个细长的横条长度来表达各类数量大小的图形。

柱图的特点说明如下：

优势：

- 肉眼就能清楚的看出数量的多少及比较出数据之间的差别。
- 比柱图支持的分项项目多些。

劣势：不适合表示趋势分析。

数据要求：

- 一个或多个分类值，一个或多个指标值。
- 数据量不宜过多，建议不超过30条。

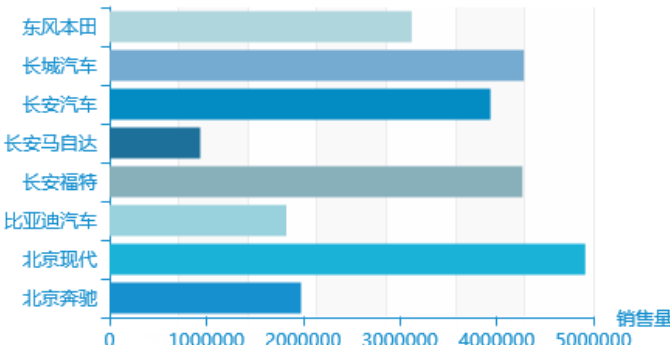
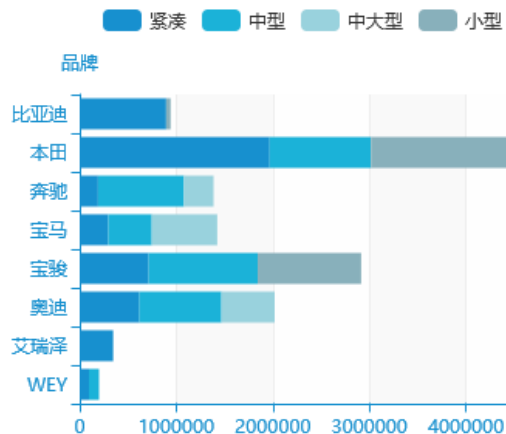
适用场景：

- 分类数据对比，分类项建议不要超过10个。
- 适合分类名称比较长的情形。

不适用场景：

- 分组过多，分类过多。
- 不适合表示趋势。

普通柱图和堆积柱图的对比说明如下：

类型	普通横条图	堆积横条图																																																																								
含义	显示单个分类项目间的比较情况。	通过将每个横条进行分割，实现一个大分类包含的每个小分类，型下各个数据的大小情况：每个横条上的值分别代表不同的数据据总和和代表整个横条的长度。																																																																								
图形	车企 <table><tr><th>车企</th><th>销售量</th></tr><tr><td>东风本田</td><td>3200000</td></tr><tr><td>长城汽车</td><td>4300000</td></tr><tr><td>长安汽车</td><td>4000000</td></tr><tr><td>长安马自达</td><td>1000000</td></tr><tr><td>长安福特</td><td>4300000</td></tr><tr><td>比亚迪汽车</td><td>1800000</td></tr><tr><td>北京现代</td><td>5000000</td></tr><tr><td>北京奔驰</td><td>2000000</td></tr></table> 销售量	车企	销售量	东风本田	3200000	长城汽车	4300000	长安汽车	4000000	长安马自达	1000000	长安福特	4300000	比亚迪汽车	1800000	北京现代	5000000	北京奔驰	2000000	品牌 <table><tr><th>品牌</th><th>紧凑</th><th>中型</th><th>中大型</th><th>小型</th><th>总计</th></tr><tr><td>比亚迪</td><td>1000000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1000000</td></tr><tr><td>本田</td><td>2000000</td><td>1000000</td><td>0</td><td>0</td><td>3000000</td></tr><tr><td>奔驰</td><td>200000</td><td>800000</td><td>200000</td><td>0</td><td>1200000</td></tr><tr><td>宝马</td><td>400000</td><td>400000</td><td>600000</td><td>0</td><td>1400000</td></tr><tr><td>宝骏</td><td>700000</td><td>1100000</td><td>1200000</td><td>0</td><td>3000000</td></tr><tr><td>奥迪</td><td>700000</td><td>700000</td><td>600000</td><td>0</td><td>2000000</td></tr><tr><td>艾瑞泽</td><td>400000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>400000</td></tr><tr><td>WEY</td><td>200000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200000</td></tr></table>	品牌	紧凑	中型	中大型	小型	总计	比亚迪	1000000	0	0	0	1000000	本田	2000000	1000000	0	0	3000000	奔驰	200000	800000	200000	0	1200000	宝马	400000	400000	600000	0	1400000	宝骏	700000	1100000	1200000	0	3000000	奥迪	700000	700000	600000	0	2000000	艾瑞泽	400000	0	0	0	400000	WEY	200000	0	0	0	200000
车企	销售量																																																																									
东风本田	3200000																																																																									
长城汽车	4300000																																																																									
长安汽车	4000000																																																																									
长安马自达	1000000																																																																									
长安福特	4300000																																																																									
比亚迪汽车	1800000																																																																									
北京现代	5000000																																																																									
北京奔驰	2000000																																																																									
品牌	紧凑	中型	中大型	小型	总计																																																																					
比亚迪	1000000	0	0	0	1000000																																																																					
本田	2000000	1000000	0	0	3000000																																																																					
奔驰	200000	800000	200000	0	1200000																																																																					
宝马	400000	400000	600000	0	1400000																																																																					
宝骏	700000	1100000	1200000	0	3000000																																																																					
奥迪	700000	700000	600000	0	2000000																																																																					
艾瑞泽	400000	0	0	0	400000																																																																					
WEY	200000	0	0	0	200000																																																																					
差异说明	“普通横条图与堆积横条图的差异说明”与“普通柱图与堆积柱图的差异说明”一致，详情请参考 普通柱图/堆积柱图-概述说明 。																																																																									

业务情景

普通横条图/堆积横条图适用的业务情景与柱图/堆积柱图一致，详情请参考 [Echarts图形-普通柱图/堆积柱图](#)。