

第十八章 图表

- 1. 描述
- 2. 图表类型
- 3. 目录



1. 描述

图表指在屏幕中显示的，可直观展示统计信息属性(时间性、数量性等)，对知识挖掘和信息直观生动感受起关键作用的图形结构，是一种很好的将对象属性数据直观化、形象化、可视化的手段。

图表可以方便的查看数据的差异和预测趋势，使数据比较或数据变化趋势变得一目了然，有助于快速、有效地表达数据关系。

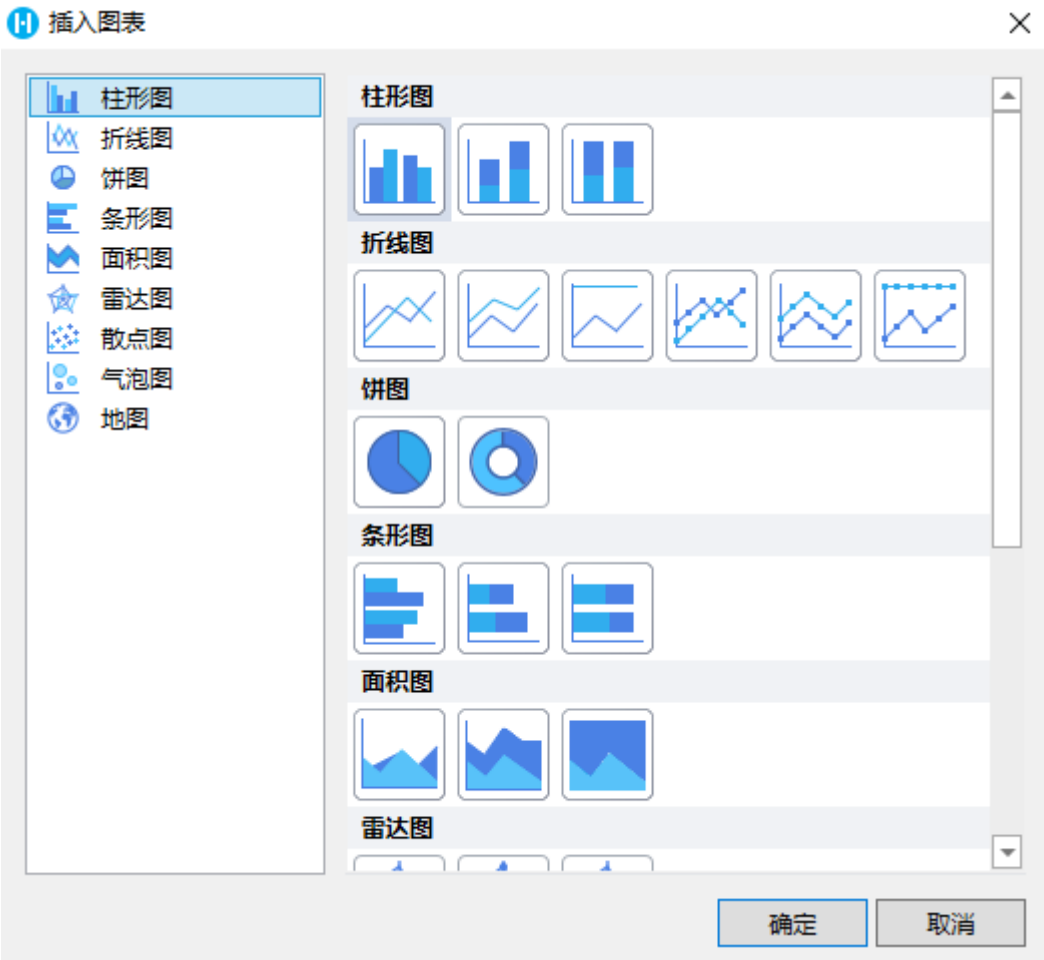
本章介绍活字格中的图表。



2. 图表类型

活字格支持柱形图、折线图、饼图、条形图、面积图、雷达图、散点图、气泡图和地图。

图1 图表类型



柱形图：可选择为簇状柱形图和堆积柱形图，适用于比较数据之间的多少。

折线图：可选择为折线图、堆积折线图、带数据标记的折线图和带数据标记的堆积折线图，适用于反映一组数据的变化趋势。

饼图：适用于反映相关数据间的比例关系。

条形图：可选择为簇状条形图和堆积条形图，显示各个项目之间的比较情况，和柱状图作用类似。

面积图：可选择为面积图和堆积面积图，强调数量随时间而变化的程度，也可用于引起对总值趋势的注意。

雷达图：可选择为雷达图、带数据标记的雷达图和填充雷达图，适用于显示三个或更多的维度的变量。

散点图：可选择为带平滑线和数据标记的散点图、带平滑线的散点图、带直线和数据标记的散点图和带直线的散点图。用于判断两变量之间是否存在某种关联或总结坐标点的分布模式。

气泡图：用于展示三个变量之间的关系。

地图：可选择为颜色地图、气泡地图和热力地图。地图用来跨地理区域显示、比较类别的值。



3. 目录

[回到顶部](#)