

基本使用

- 1. 描述
- 2. 了解图表
- 3. 添加图表
- 4. 图表设置
 - 设计
 - 布局
 - 格式
- 5. 预览设置



1. 描述

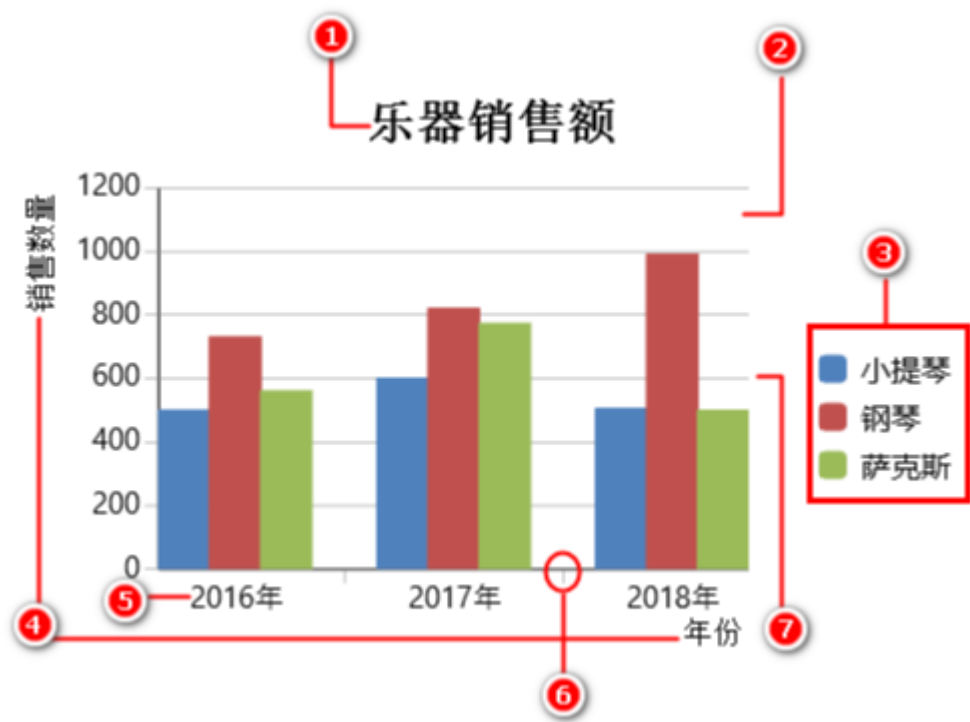
在活字格中，可使用图表来显示数据，让数据更加有趣、吸引人、易于阅读和评价，也可以帮助用户分析和比较数据。
本节介绍活字格中图表的基本使用方法。



2. 了解图表

图表包含多个元素，包括标题、坐标轴标签、图例、网格线等，可以显示或隐藏这些元素，也可以更改其位置和格式。图表的组成见下图。

图1 图表组成



- ① 图表标题
- ② 绘图区
- ③ 图例
- ④ 轴标题
- ⑤ 轴标签
- ⑥ 刻度线
- ⑦ 网格线



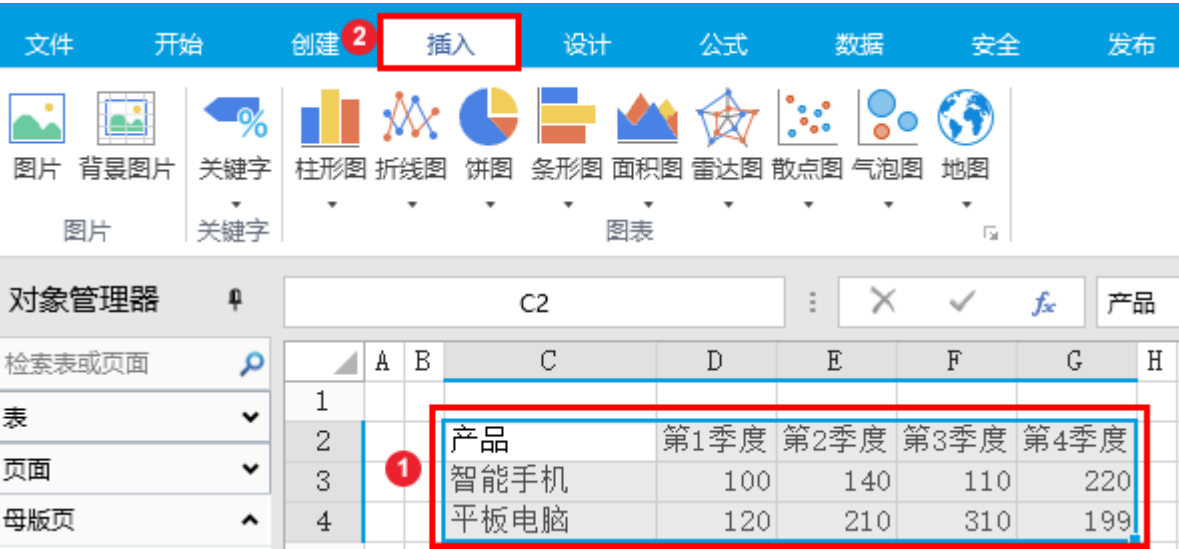
3. 添加图表

下面介绍在活字格中如何添加图表。

操作步骤

- 1 选中一片单元格区域或一个表格，在功能区菜单栏中选择“插入”。

图1 选择数据区域



- 2 在图表区域选择一个图表类型，每个图表类型又会分为几个子图表类型，单击即可在下方列出该图表类型下的所有子图表类型，选择子类型后即可直接插入。

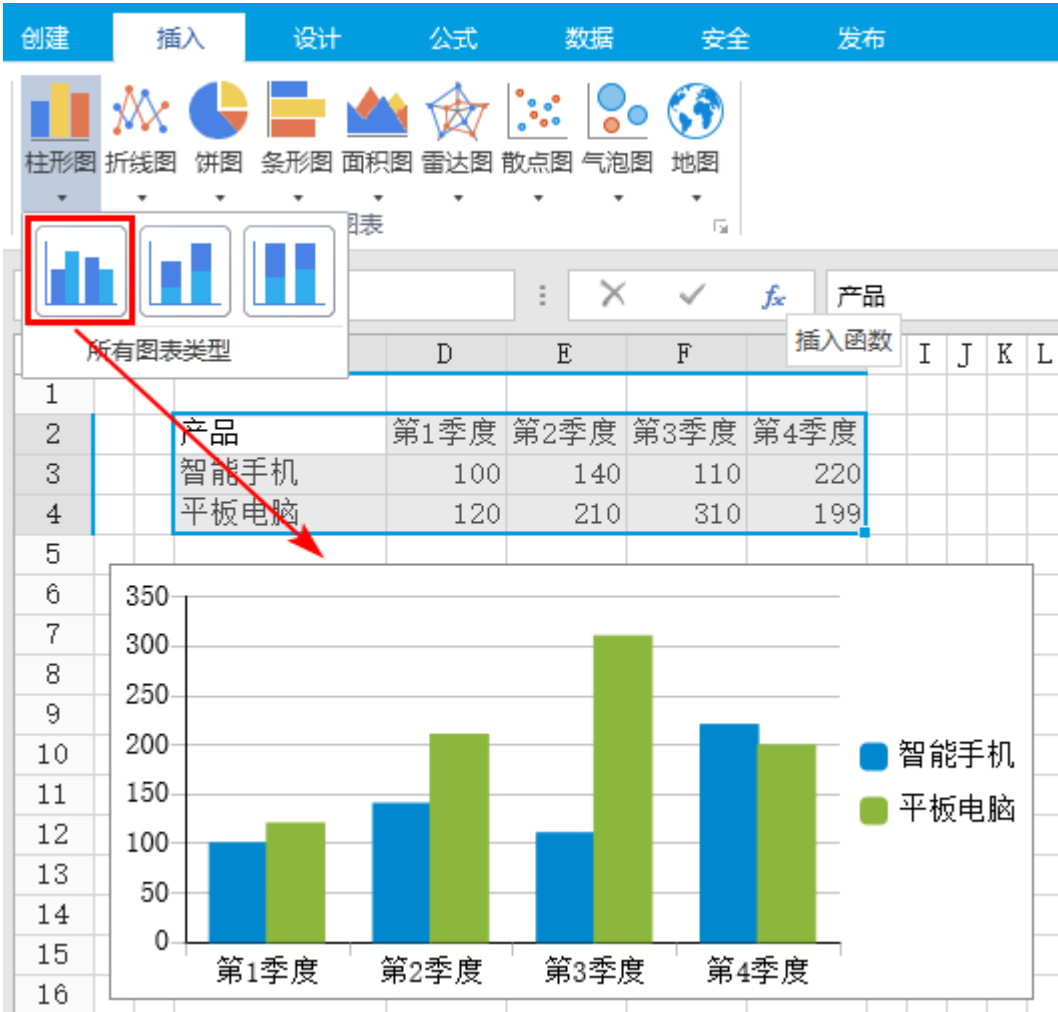
您也可以单击“所有图表类型”，在弹出的对话框中选择图表类型。例如选择簇状柱形图，如下图所示。

图2 子图表类型



- 3 选择一个图表类型，即可插入图表。例如插入簇状柱形图，如下图所示。

图3 插入图表



结束



4. 图表设置

添加完图表后，您可以在功能区菜单中的图表工具区域，选择设计、布局、格式页签，进行相应的设置。

设计

图4 图表设计



图表的设计设置说明见下表。

表1 设计设置

设置	说明
更改图表类型	更改为其他类型的图表。

切换行/列	交换坐标轴上的数据。 当数据来源为表格时，不能切换行/列。
选择数据	更改图表中包含的数据区域。 当数据来源为单元格区域时，其操作与Excel中相同；当数据来源为表格时，您只能在表格中选择模板行的一个单元格，表示数据源的选择。
更改颜色	更改图表数据系列的颜色，提供多种配色方案供您选择，并且配色会根据您选择的主题而改变。
快速布局	更改图表的快速布局样式，即图表元素的显示与布局。
快速样式	更改图表的样式，图表样式使用当前主题的颜色，切换到不同的主题可更改图表样式的颜色。
图表命令	使用图表命令可获取图表点击区域的值、类目、系列名称等，并可设置点击图表数据区域的命令。具体请参见图表命令。
条件格式	设置图表的条件格式，具体请参见给图表设置条件格式。
GeoJSON配置	插入地图时，需要配置地图的GeoJSON，具体请参见地图。

布局

图5 图表布局



图表的布局设置说明见下表。

表2 布局设置

设置	说明
图表标题	设置是否显示图表标题并设置其格式。 无：不显示图表标题； 显示图表标题：在图表区域顶部显示标题，单击“其他标题选项”即可设置图表标题格式，包括标题文本、填充颜色及透明度
坐标轴标题	设置是否显示横/纵坐标轴标题并设置其格式。 主要横坐标轴标题： <ul style="list-style-type: none">无：不显示坐标轴标题；显示标题：显示主要横坐标轴标题，单击“其他主要横坐标轴标题选项”即可设置横坐标轴格式，包括标题文本和字体相 主要纵坐标轴标题： <ul style="list-style-type: none">无：不显示坐标轴标题；显示标题：显示主要纵坐标轴标题，单击“其他主要纵坐标轴标题选项”即可设置纵坐标轴格式，包括标题文本和字体相
图例	设置是否显示图例并设置图例放置位置及格式。 无：关闭图例，不显示图例。 在右侧显示图例：显示图例并右对齐。 在顶部显示图例：显示图例并顶端对齐。 在左侧显示图例：显示图例并左对齐。 在底部显示图例：显示图例并底端对齐。 其他图例选项：设置显示图例后，单击“其他图例选项”可设置图例格式，包括图例的位置与方向、背景颜色及透明度、边框

数据标签	设置是否显示数据标签并设置其格式。
	无：取消所选内容的数据标签。
	显示标签：显示数据标签。单击“其他数据标签选项”即可设置数据标签格式，先选择要设置格式的数据系列，然后设置标签
坐标轴	设置横/纵坐标轴的格式及布局。
	主要横坐标轴：
	<ul style="list-style-type: none">无：显示从左向右坐标轴：显示带标签的从左向右的坐标轴。显示无标签坐标轴：显示无标签、只有刻度线的坐标轴。
	主要纵坐标轴：
	<ul style="list-style-type: none">无：不显示坐标轴。
	显示默认坐标轴：显示使用默认顺序和标签的坐标轴。
	显示千单位坐标轴：显示数字单位为千的坐标轴。
	显示百万单位坐标轴：显示数字单位为百万的坐标轴。
	显示十亿单位坐标轴：显示数字单位为十亿的坐标轴。
	显示对数刻度坐标轴：显示以10为底的对数刻度坐标轴。
网格线	设置是否显示横/纵网格线并设置其格式。
	主要横网格线：
	<ul style="list-style-type: none">无：不显示网格线。主要网格线：显示主要刻度单位的横网格线。单击“其他主要横网格线选项”，可设置网格线的样式，包括边框颜色、宽
	主要纵网格线：
	<ul style="list-style-type: none">无：不显示网格线。主要网格线：显示主要刻度单位的纵网格线。单击“其他主要纵网格线选项”，可设置网格线的样式，包括边框颜色、宽
数据系列	更改数据系列的属性。
	支持柱形图与折线图的复合图表，您可以设置复合图表（双轴图表），将其中一个数据系列设置为“次坐标轴”。并且可设置
绘图区	设置是否显示绘图区并设置其格式。
	无：清除绘图区填充。
	显示绘图区：显示使用默认颜色填充的绘图区。单击“其他绘图区选项”，可设置绘图区的背景颜色、透明度、边框颜色和宽
视觉元素	当插入的图表为地图时，可设置打开或关闭视觉元素，具体请参见地图。

格式

图6 图表格式



图表的格式设置说明见下表。

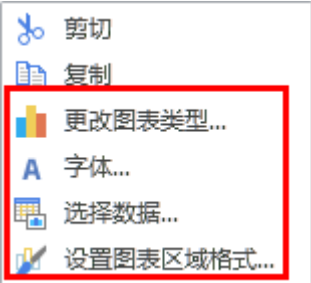
表3 格式设置

设置	说明
对齐	设置所选多个图表的对齐规则。可设置为左对齐、居中对齐、右对齐、顶端对齐、垂直居中、底端对齐、横向分布、纵向分布。

高度	设置图表的高度。
宽度	设置图表的宽度。

说明

您也可以在图表上右击，在弹出的菜单中选择，可更改图表类型、字体、数据源区域、设置图表区域格式。



5. 预览设置

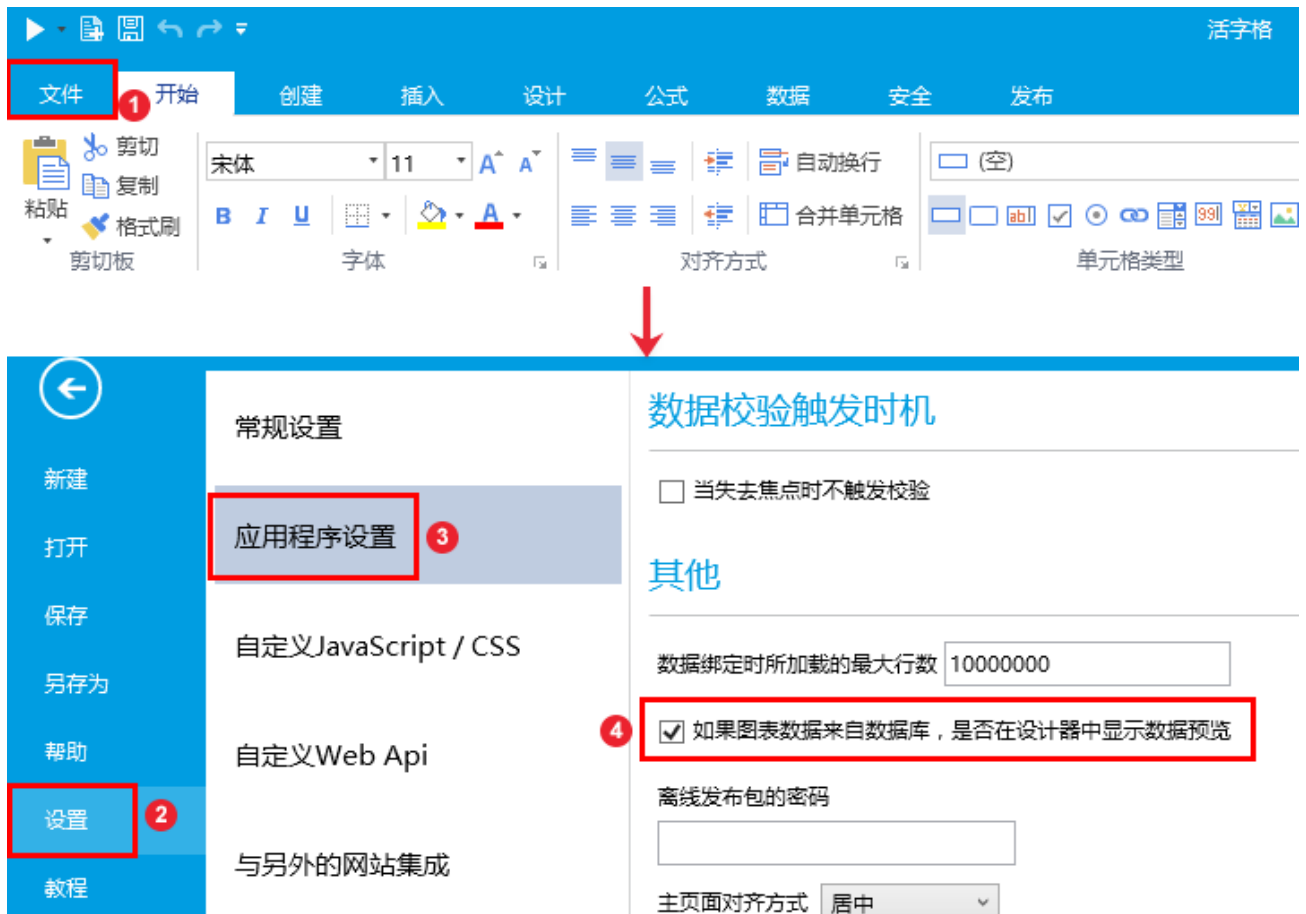
当使用表格作为数据源创建图表时，将在设计器中根据表格中的数据源生成图表的预览。它通常用于预览前20条记录中的数据，并不是全部记录。

选择“文件->设置->应用程序设置”，在“其他”区域，勾选“如果图表数据来自数据库，是否在设计器中显示数据预览”。该选项默认为开启状态。

说明

如果表格使用了统计字段，且在表格中有大量数据的统计字段，则需要很长的时间在设计器中生成预览。此时，请取消勾选该选项。

图7 设置在设计器中显示预览数据



回到顶部