

饼图

- 1. 描述
- 2. 插入饼图
- 3. 子图表类型
 - 饼图
 - 圆环图
- 4. 使用建议



1. 描述

饼图主要用于展现不同类别的数值相对于总体的占比情况，其中每个分块（即扇形）的弧长表示该类别的占比大小，所有分块数据总和为100%。

饼图能快速有效的展示数据的比例分布，被广泛应用于各个领域。本节介绍活字格中的饼图。

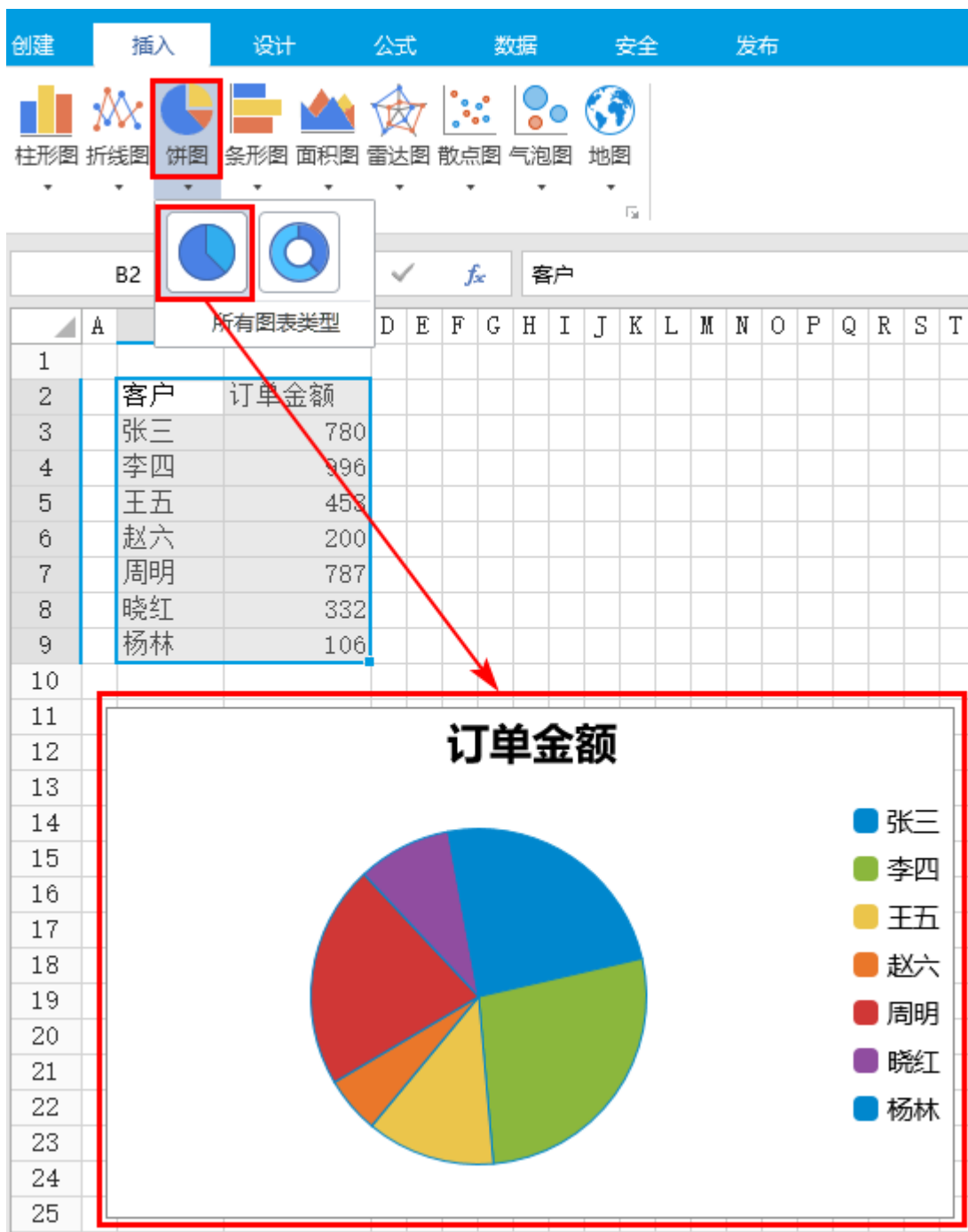


2. 插入饼图

选择单元格区域或表格作为数据源，在功能区菜单栏中单击“插入”，选择饼图，单击即可插入饼图。

具体操作可参见基本使用。

图1 插入饼图



3. 子图表类型

饼图包括两个子图表类型：饼图和圆环图。

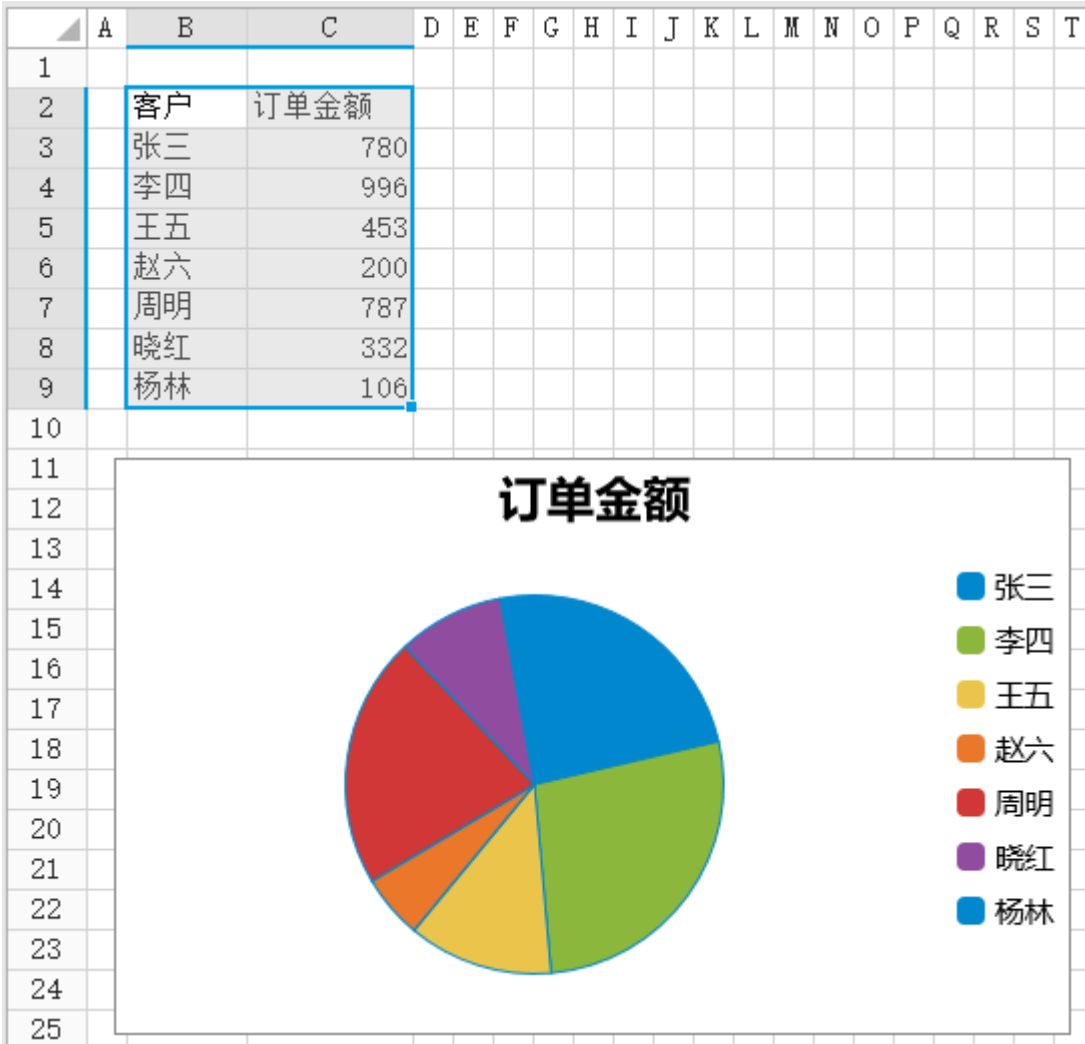
图2 子图表类型



饼图

饼图以二维格式显示每个值占总计的比例。
如下的饼图中显示了每个客户的订单金额占总数的比例。

图3 饼图



圆环图

圆环图显示各个部分与整体之间的关系，可以包含多个数据系列，饼图只有一个数据系列。
如下的圆环图中，显示2016、2017、2018年的各地区销售额与整体的关系。

图4 圆环图

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2			2016年销售额	2017年销售额	2018年销售额					
3		华北	20000	15000	22000					
4		华中	20000	17500	11000					
5		西南	15000	8800	9500					
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

2016年销售额
2017年销售额
2018年销售额

4. 使用建议

①饼图适合用来展示单一维度数据的占比，其数值中不能有零或者负值，且各分块占比总和为100%。

- 只有一个数据系列。
- 数据中的值没有负数和零值。
- 类别不超过 7 个，并且这些类别共同构成了整个饼图。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE
1		商品	数量																																																						
2		苹果	150																																																						
3		香蕉	145																																																						
4		橙子	135																																																						
5		西柚	140																																																						
6		草莓	128																																																						
7																																																									
8																																																									
9																																																									
10																																																									
11																																																									
12																																																									
13																																																									
14																																																									
15																																																									
16																																																									
17																																																									

■ 苹果
■ 香蕉
■ 橙子
■ 西柚
■ 草莓

数量

④饼图与柱形图相比:

