

环境不会改变，解决之道在于改变自己。——继续学习的一天

今天来介绍一个比较基础的小知识，在excel表格中，如何计算一组数据的百分比？

如下图，作者要计算“蛇形金色耳钉”在产品总销量中的占比，占比的表现形式即是百分比，用数学符号来表示，就是“%”。

	A	B	C	D	E	F	G
1	时间	产品	销量	价格	金额		
2	2022/4/11	蛇形金色耳钉	150	5.99	898.5		蛇形金色耳钉
3	2022/4/12	蛇形金色耳钉	780	5.99	4672.2		
4	2022/4/12	月亮白银耳环	890	6.99	6221.1		
5	2022/4/13	月亮白银耳环	680	6.99	4753.2		
6	2022/4/14	半月金色耳钉	790	4.99	3942.1		
7	2022/4/14	月亮白银耳环	750	6.99	5242.5		
8	2022/4/15	半月金色耳钉	140	4.99	698.6		
9	2022/4/16	半月金色耳钉	340	4.99	1696.6		
10	2022/4/16	蛇形金色耳钉	590	5.99	3534.1		
11	2022/4/17	月亮白银耳环	890	6.99	6221.1		
12							

头条 @Excel教程学习

那么首先我们需要计算出“蛇形金色耳钉”的总销量，这个属于条件求和，使用sumif函数便可以轻松搞定。

The image shows an Excel spreadsheet with a table of jewelry items and a pivot table. The formula bar at the top displays `=SUMIF(B2:B11, B2, C2:C11)`. The table has columns for Product, Sales, Price, and Amount. The pivot table on the right shows the total sales for '蛇形金色耳钉' as 1520.

产品	销量	价格	金额
蛇形金色耳钉	150	5.99	898.5
蛇形金色耳钉	780	5.99	4672.2
月亮白银耳环	890	6.99	6221.1
月亮白银耳环	680	6.99	4753.2
半月金色耳钉	790	4.99	3942.1
月亮白银耳环	750	6.99	5242.5
半月金色耳钉	140	4.99	698.6
半月金色耳钉	340	4.99	1696.6
蛇形金色耳钉	590	5.99	3534.1
月亮白银耳环	890	6.99	6221.1

蛇形金色耳钉
1520

头条 @Excel教程学习

计算出该耳钉的销量后，通过excel中的除法公式，其实也就是一个除法运算符号，即“/”，如下图公式所示：

B	C	D	E	F	G	H
产品	销量	价格	金额			
蛇形金色耳钉	150	5.99	898.5		蛇形金色耳钉	
蛇形金色耳钉	780	5.99	4672.2		1520	
月亮白银耳环	890	6.99	6221.1			
月亮白银耳环	680	6.99	4753.2			
半月金色耳钉	790	4.99	3942.1			
月亮白银耳环	750	6.99	5242.5			
半月金色耳钉	140	4.99	698.6			
半月金色耳钉	340	4.99	1696.6			
蛇形金色耳钉	590	5.99	3534.1			
月亮白银耳环	890	6.99	6221.1			

头条 @Excel教程学习

用“蛇形金色耳钉”的总销量除以所有产品的总销量，就得到了该耳钉在总销量中的占比。

但这样计算出来的结果，虽然是正确的，但并不是我们需要的百分比形式的数据，因此需要进行百分比的转换。

销量	价格	金额
150	5.99	898.5
780	5.99	4672.2
890	6.99	6221.1
680	6.99	4753.2
790	4.99	3942.1
750	6.99	5242.5
140	4.99	698.6
340	4.99	1696.6
590	5.99	3534.1
890	6.99	6221.1

蛇形金色耳钉
1520
销量占比
0.253333333

头条 @Excel教程学习

如上图箭头所示，在功能区有一个百分比的图标，我们只需要点击数据单元格，再点击一下百分比图标，便可以将数字转换为百分比，这是大家在日常工作中最为常用的百分比转换的方式之一。

同时还有个方式比较常用，就是单元格格式设置。

百分比“的选项，同样可以达到转换的效果。

The screenshot shows the Excel interface with the 'Percentage' dropdown menu open. The menu options include: ABC 常规, 123 无特定格式, 123 数值, 0.25, 货币, ¥0.25, 会计专用, ¥0.25, 短日期, 1900/1/0, 长日期, 1900年1月0日, 时间, 6:04:48, **0% 百分比, 25.33%**, 1/2 分数, 1/4, 10ⁿ 科学记数. The background table has columns '价格' and '金额', and a cell with '销量占比' and '25%'.

而除此之外，百分比其实是有专属的快捷键，但由于要三键组合使用，因此在日常操作中反而没有被大家优先选用。

这个快捷键组合就是“CTRL+SHIFT+5”，这里“5”是字母键上方的数字5键，而且这个按键也是百分比符号“%”的输入键。

最后童鞋们也可以注意下，如果数据是大于0的整数，那么转换的百分比数值是大于100%的；另外手动输入的百分比数据，其单元格格式会自动转换为百分比格式，而非默认的常规格式，而在百分比格式的单元格中输入数字，如输入5，则显示为5%，而不会同上所说的大于100%显示成500%。

以上就是今天的全部内容，欢迎关注作者，我们明天再见！

往期回顾：

[Excel表格怎么批量导出所有图片](#)

[Excel表格怎么求开始日期和结束日期](#)

[Excel实用的操作精选](#)