

SUMIFS 函数

- 1. 介绍
- 2. 示例
- 3. 外网帮助文档

1. 介绍

SUMIFS 函数是一个[数学与三角函数](#)，用于计算其满足多个条件的全部参数的总量

语法

SUMIFS(*sum_range*, *criteria_range1*, *criteria1*, [*criteria_range2*, *criteria2*], ...)

- =SUMIFS(A2:A9, B2:B9, "=A*", C2:C9, "卢宁")
- =SUMIFS(A2:A9, B2:B9, "<>香蕉", C2:C9, "卢宁")

参数名称	说明
<i>Sum_range</i> （必需）	要求和的单元格区域。
<i>Criteria_range1</i> （必需）	使用 <i>Criteria1</i> 测试的区域。 <i>Criteria_range1</i> 和 <i>Criteria1</i> 设置用于搜索某个区域是否符合特定条件的搜索对。一旦在该区域中找到了项，将计算 <i>Sum_range</i> 中的相应值的和。
<i>Criteria1</i> （必需）	定义将计算 <i>Criteria_range1</i> 中的哪些单元格的和的条件。例如，可以将条件输入为 32、">32"、B4、"苹果" 或 "32"。
<i>Criteria_range2</i> , <i>criteria2</i> , ... (optional)	附加的区域及其关联条件。最多可以输入 127 个区域/条件对。

2. 示例

2.1. 示例1

要在 Excel 中使用这些示例，请拖动以选择表格中的数据，然后右键单击所选内容并选择“复制”。

在新的工作表中，右键单击单元格 A1，然后在“粘贴选项”下方选择“匹配目标格式”。

已销售数量	产品	销售人员
5	苹果	卢宁
4	苹果	Sarah
15	香梨	卢宁
3	香梨	Sarah
22	香蕉	卢宁
12	香蕉	Sarah
10	胡萝卜	卢宁
33	胡萝卜	Sarah
公式	说明	
=SUMIFS(A2:A9, B2:B9, "=香*", C2:C9, "卢宁")	计算以“香”开头并由“卢宁”售出的产品的总量。它使用 <i>Criteria1</i> 中的通配符 *，" = A *"查找 <i>Criteria_range1</i> B2: B9 中的匹配产品名称，并在 <i>Criteria_range2</i> c2: C9 中查找名称“Tom” 。然后计算 <i>Sum_range</i> A2:A9 中同时满足这两个条件的单元格的总量。 结果为 20。	
=SUMIFS(A2:A9, B2:B9, "<>香蕉", C2:C9, "卢宁")	计算卢宁售出的非香蕉产品的总量。它通过在 <i>Criteria1</i> "<>香蕉"中使用<>来排除香蕉，并在 " <i>Criteria_range2</i> C2: C9" 中查找名称“Tom” 。然后计算 <i>Sum_range</i> A2:A9 中同时满足这两个条件的单元格的总量。 结果为 30。	

你还可以参考其他示例：[Excel分析如何实现单元格用公式计算行列固定的报表](#)

3. 外网帮助文档

由于SUMIFS是Excel常用函数，所以在其他网站的搜索，会有很多教程
比如百度，官网搜索关键字“SUMIFS函数”

此文档参考Excel官网[详情](#)