

# 使用公式输入框

公式输入框可以用来在运行时输入或查看公式。

公式输入框可以显示内建的公式，表名，表格中的列名和自定义名称。

你可以使用公式编辑器来修改公式中引用的单元格区域。

你也可以使用公式编辑器来从其他表格中添加公式。

在公式编辑器中选择单元格区域时，区域边框的颜色将会变化。

将鼠标移动到选择区域的边角处，鼠标的图标将会变为双箭头的样子。按下并拖动该端点可以直接改变选择区域的大小。

B	C	D	E
	1	2	
	2	3	
	3	3	
=SUM(C1)			

当在同一个公式选择了不同的单元格区域时，不同单元格区域的边框样式是不一样的。

	A	B	C	D
1		1	2	
2		3	1	
3		=B1+B2		
4				

在公式中对表格的结构化引用将会被高亮。

Column1	Column	Column3	Column	Column
3	4	5	6	7
4	5	6	7	8
5	6	7	8	9
6	7	8	9	10
7	8	9	10	11
8	9	10	11	12
9	10	11	12	13
10	11	12	13	14
11	12	13	14	15
Total				99
=Table1[Column1]*Table1[Column2]				

输入公式时，将会显示一个下拉框自动提示。

使用 Tab 键来选择高亮的项目。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			1	2				
2			2	3				
3			3	3				
4				=SUM				
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

SUM  
This function returns the sum of cells or range of cells.  
SUMIF  
SUMIFS  
SUMPRODUCT  
SUMSQ  
SUMX2MY2  
SUMX2PY2  
SUMXMY2

你也可以使用公式编辑器选择不同的单元格或者单元格区域。

将鼠标指针移动到单元格区域的边缘，按下并拖动，即可改变单元格区域的位置。

	A	B	C	D
1			3	
2			4	
3				
4				

=B1:B1|+B2

使用以下步骤来在 Sheet1 中引用 Sheet2

Use the following instructions to add a formula on Sheet1 that references Sheet2:

1. 在 Sheet1 中输入一个公式

	A	B	C
1			
2		1	
3		2	
4		3	
5			
6			=B2+
7			
8			
9			
10			
11			

Sheet1Sheet2

- 1. 选择 Sheet2 标签
- 2. 选择一个区域

	A	B	C	D
1				
2		3		
3				
4				
5				
6			=B2+Sheet2!B2	
7				
8				
9				
10				
11				

Sheet1Sheet2Sheet3

- 1. 完成公式的编写
- 2. 编写完成后，按下键盘上的 “Enter” 键。

	A	B	C
1			
2		1	
3		2	
4		3	
5			
6			4
7			
8			
9			
10			
11			

Sheet1Sheet2

在编辑公式时，你可以使用以下快捷键来改变选中的单元格区域

快捷键	动作
Shift+Left	SelectionLeft
Shift+Right	SelectionRight
Shift+Up	SelectionUp
Shift+Down	SelectionDown

Shift+Home	SelectionHome
Ctrl+Shift+Left	SelectionHome
Shift+End	SelectionEnd
Ctrl+Shift+Right	SelectionEnd
Shift+PageUp	SelectionPageUp
Shift+PageDown	SelectionPageDown
Ctrl+Shift+Up	SelectionTop
Ctrl+Shift+Down	SelectionBottom
Ctrl+Shift+Home	SelectionFirst
Ctrl+Shift+End	SelectionLast
Ctrl + Down	NavigationBottom
Down	NavigationDown
End	NavigationEnd
Ctrl+Right	NavigationEnd
Ctrl+Home	NavigationFirst
Home	NavigationHome
Ctrl+Left	NavigationHome
Ctrl+End	NavigationLast
Left	NavigationLeft
PageDown	NavigationPageDown
Ctrl+PageUp	NavigationPreviousSheet
Ctrl+PageDown	NavigationNextSheet
PageUp	NavigationPageUp
Right	NavigationRight
Ctrl+Up	NavigationTop
Up	NavigationUp

另见

[Allowing Users to Enter Formulas](#)

[Creating Custom Names](#)

[Creating Tables](#)

[Using Structured Reference Formulas](#)

[FormulaTextBox class](#)