

电子表格-同期值/同期比

- 示例效果
- 实现步骤
- 资源下载

同期值是指上一年中当前时间点的数值。

同期比是指当前时间数据值与上一年该时间点数据值的百分比。

示例效果

从下图可以看出：

- 1) 2016年01月到05月的同期值和同期比为空，这是因为没有取到对应同期值的数据。
- 2) 2017年对应月的同期值为2016年对应月销售量的值。如：2017年3月的同期值是2016年销售量的值“2167”。
- 3) 2017年对应月的同期比为当前月销售量与当前月同期值的比值。如：2017年3月的同期比为“ $3529/2167*100\%=162.85\%$ ”。

年	月	销售量	同期值	同期比
2016	01	2702		
	02	1800		
	03	2167		
	04	1496		
	05	2362		
2017	01	3132	2702	115.91%
	02	3554	1800	197.44%
	03	3529	2167	162.85%
	04	5066	1496	338.64%
	05	829	2362	35.10%

实现步骤

实现步骤	说明																																										
1、新建电子表格	创建的电子表格如下： <table border="1"><thead><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>年</td><td>月</td><td>销售量</td><td>同期值</td><td>同期比</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>析-同期值</td><td>析-同期值</td><td>析-同期值</td><td>同期比(数量)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		A	B	C	D	E	F	1							2	年	月	销售量	同期值	同期比		3	析-同期值	析-同期值	析-同期值	同期比(数量)			4							5						
	A	B	C	D	E	F																																					
1																																											
2	年	月	销售量	同期值	同期比																																						
3	析-同期值	析-同期值	析-同期值	同期比(数量)																																							
4																																											
5																																											

2、设置同期值

在D3单元格输入公式“=VLOOKUP(B3,SSR_GetSubCells(B3:C3,SSR_GetCell(A3,A3,-1)),2,FALSE)”，如图：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	年	月	销售量	同期值	同期比					
3	折-同期值	折-同期值	折-同期值	#VALUE!	#VALUE!					
4										
5										

公式说明如下：

1) VLOOKUP(lookup_value, table_array, col_index_num, [range_lookup])：搜索表区域首列满足条件的元素，确定待检索单元格在区域中的行序号，再进一步返回选定单元格的值。默认情况下，表是以升序排序的。

- lookup_value: 在数据表第一列查找的值。
- table_array: 查找的范围。

 table_array的第一列必须是lookup_value所在的列。

- col_index_num: 返回的值在查找范围的第几列。如col_index_num=1, 返回table_array第一列中的数值；col_index_num=2, 返回table_array第二列中的数值，以此类推。

 col_index_num 的值小于 1 或者大于 table_array 的列数都会导致vlookup函数返回错误值。

- range_lookup:
TRUE——近似匹配：table_array的首列中的值必须以升序排序。
FALSE——精确匹配：VLOOKUP只能查找精确匹配项。

2) SSR_GetSubCells: 详情请参考 [SSR_GetSubCells](#)。

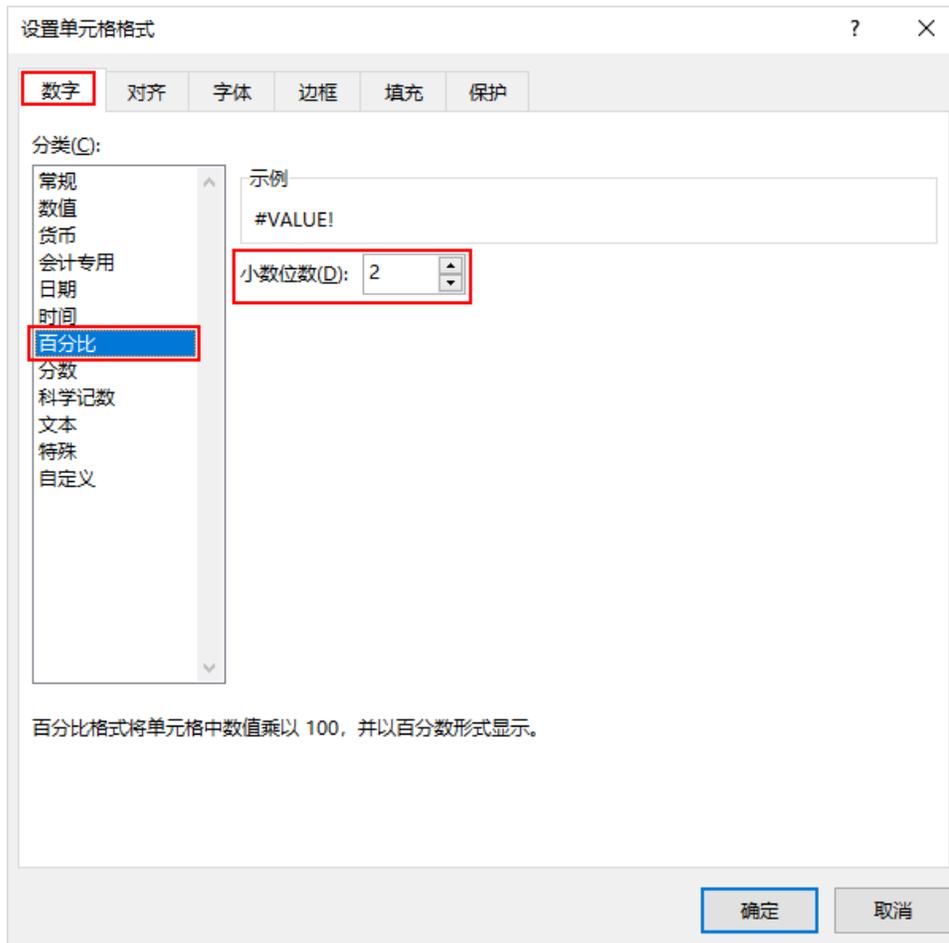
3) SSR_GetCell: 详情请参考 [SSR_GetCell](#)。

3、设置
同期比

1) 在E3单元格输入公式“=C3/D3*100%”，如图：

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	年	月	销售量	同期值	同期比		
3	析-同期值	析-同期值	析-同期值	#VALUE!	#VALUE!		
4							
5							

2) 选中E3单元格，右键菜单选择 **设置单元格格式**，弹出“设置单元格格式”界面，切换到“数字”分类页，分类选择“百分比”，小数位数为“2”，如图：



4、保存
查看

预览效果如图：

年	月	销售量	同期值	同期比
2016	01	2702		
	02	1800		
	03	2167		
	04	1496		
	05	2362		
2017	01	3132	2702	115.91%
	02	3554	1800	197.44%
	03	3529	2167	162.85%
	04	5066	1496	338.64%
	05	829	2362	35.10%

资源下载

[migrate.xml](#)