

# 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据值。

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><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></tr><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></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：

	D3									
	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!						
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：

设置单元格格式

数字 对齐 字体 边框 填充 保护

分类(C):

- 常规
- 数值
- 货币
- 会计专用
- 日期
- 时间
- 百分比**
- 分数
- 科学记数
- 文本
- 特殊
- 自定义

示例

#VALUE!

小数位数(D): 2

百分比格式将单元格中数值乘以 100，并以百分数形式显示。

确定 取消

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](#)