

电子表格 趋势图显示

- 示例效果
- 实现步骤

在电子表格中可以使用Excel条件格式中的趋势图功能，可以一目了然查看数据情况。

示例效果

示例效果如下图，其中：

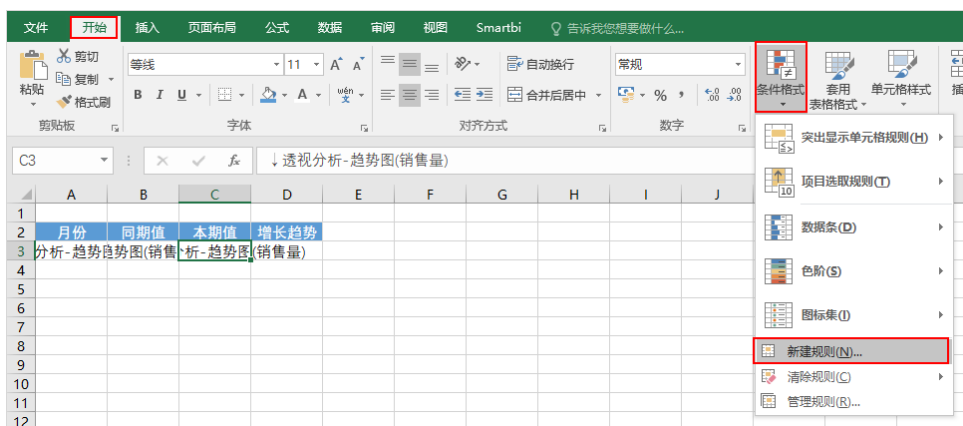
- 【本期值】字段列：当“本期值”大于“同期值”时，【本期值】字段列值的颜色为绿色；当“本期值”小于“同期值”时，【本期值】字段列值的颜色为红色。
- 【增长趋势】字段列：当“本期值”大于“同期值”时为“▲”；当“本期值”小于“同期值”时为“▼”。

 导出 

月份	同期值	本期值	增长趋势
01月	0	6186250	▲
02月	6186250	3986483	▼
03月	3986483	5529454	▲
04月	5529454	4934006	▼
05月	4934006	4976846	▲
06月	4976846	5011076	▲
07月	5011076	4679931	▼
08月	4679931	5194377	▲
09月	5194377	6247177	▲
10月	6247177	6272858	▲
11月	6272858	5204444	▼
12月	5204444	5304630	▲

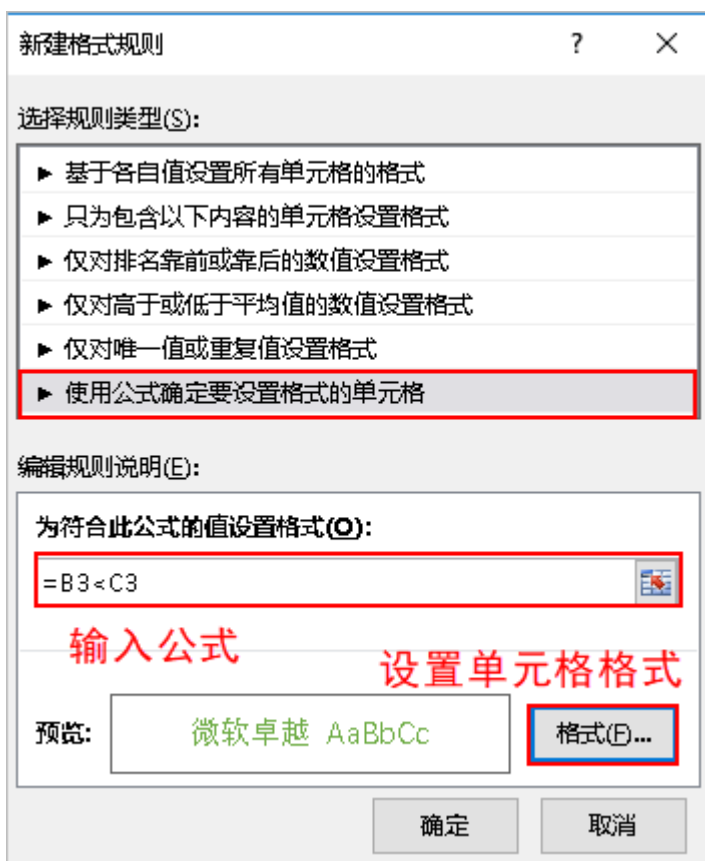
实现步骤

实现步骤	说明																														
1、新建电子表格	<p>如下图创建电子表格：</p> <table><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>月份</td><td>同期值</td><td>本期值</td><td>增长趋势</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>分析-趋势图(销售量)</td><td>分析-趋势图(销售量)</td><td>分析-趋势图(销售量)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		A	B	C	D	E	1						2	月份	同期值	本期值	增长趋势		3	分析-趋势图(销售量)	分析-趋势图(销售量)	分析-趋势图(销售量)			4					
	A	B	C	D	E																										
1																															
2	月份	同期值	本期值	增长趋势																											
3	分析-趋势图(销售量)	分析-趋势图(销售量)	分析-趋势图(销售量)																												
4																															
2、设置【本期值】的条件格式	<p>根据“本期值”与“同期值”之间的值比较，设置【本期值】字段的颜色。</p> <p>1) 选中C3单元格，选择“开始”分类页，点击 条件格式 > 新建规则 ，如图：</p>																														



2) 设置规则1: 当“本期值”大于“同期值”时, 【本期值】字段列值的颜色为绿色。

弹出“新建格式规则”界面, 选择规则类型“使用公式确定要设置格式的单元格”, 输入公式“=B3<C3”, 设置单元格格式为字体颜色是“绿色”。



3) 设置规则2: 当“本期值”小于“同期值”时, 【本期值】字段列值的颜色为红色。

再次选择 **新建规则**, 弹出“新建格式规则”界面, 选择规则类型“使用公式确定要设置格式的单元格”, 输入公式“=B3>C3”, 设置单元格格式。

新建格式规则

?

×

选择规则类型(S):

▶ 基于各自值设置所有单元格的格式

▶ 只为包含以下内容的单元格设置格式

▶ 仅对排名靠前或靠后的数值设置格式

▶ 仅对高于或低于平均值的数值设置格式


▶ 仅对唯一值或重复值设置格式

▶ 使用公式确定要设置格式的单元格

编辑规则说明(E):

为符合此公式的值设置格式(O):

=B3>C3



预览:

微软卓越 AaBbCc

格式(F)...

确定

取消

3、设置【增长趋势】的条件格式

根据“本期值”与“同期值”之间的值比较，设置【增长趋势】字段的内容与颜色。

1) 在【增长趋势】字段列中输入IF函数。

选中D3，输入函数“=IF(B3>C3,"▼",IF(B3<C3,"▲"))”，如图：

D3							
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	月份	同期值	本期值	增长趋势			
3	分析-趋势图(销售)	分析-趋势图		▼			
4							

2) 选中D3单元格，选择“开始”分类页，点击 **条件格式 > 新建规则**，如图：

文件	开始	插入	页面布局	公式	数据	审阅	视图	Smartbi	告诉我您想要做什么...
剪贴板	等线	11	A						
粘贴	B	I	U						
格式刷	字体								
D3									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	月份	同期值	本期值	增长趋势					
3	分析-趋势图(销售)	分析-趋势图		▼					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

3) 设置规则1：当“本期值”大于“同期值”时为“▲”。

弹出“新建格式规则”界面，选择规则类型“使用公式确定要设置格式的单元格”，输入公式“=B3<C3”，设置单元格格式为字体颜色是“绿色”。

4) 设置规则2：当“本期值”小于“同期值”时为“▼”。

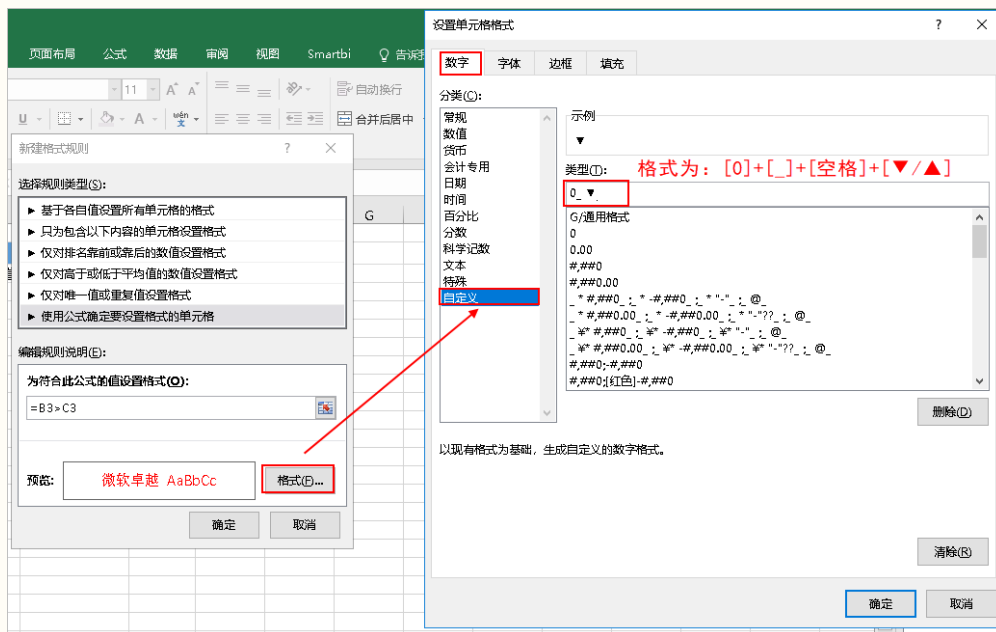
再次选择 **新建规则**，弹出“新建格式规则”界面，选择规则类型“使用公式确定要设置格式的单元格”，输入公式“=B3>C3”，设置单元格格式。

4、保存查看

预览效果如图：

	导出		
月份	同期值	本期值	增长趋势
01月	0	6186250	▲
02月	6186250	3986483	▼
03月	3986483	5529454	▲
04月	5529454	4934006	▼
05月	4934006	4976846	▲
06月	4976846	5011076	▲
07月	5011076	4679931	▼
08月	4679931	5194377	▲
09月	5194377	6247177	▲
10月	6247177	6272858	▲
11月	6272858	5204444	▼
12月	5204444	5304630	▲

通过格式规则设置单元格的数字格式，实现趋势图与数字连在一起。



预览效果如图：

月份	同期值	本期值
01月	0	6186250 ▲
02月	6186250	3986483 ▼
03月	3986483	5529454 ▲
04月	5529454	4934006 ▼
05月	4934006	4976846 ▲
06月	4976846	5011076 ▲
07月	5011076	4679931 ▼
08月	4679931	5194377 ▲
09月	5194377	6247177 ▲
10月	6247177	6272858 ▲
11月	6272858	5204444 ▼
12月	5204444	5304630 ▲