

# 电子表格 排名告警

- 示例效果
- 实现步骤

## 示例效果

使用 Excel 条件格式实现告警设置。

如下示例，对每一样产品，其销售量在其类别中排名前40%，则需设置绿色告警。

例如：点心，总共有13种产品的销售量记录， $13 \times 0.4 = 5.2$ ，则排名在1，2，3，4，5的销售量需要绿色告警；调味品，总共有12种产品的销售量记录， $12 \times 0.4 = 4.8$ ，则排名在1，2，3，4的销售量需要绿色告警。

产品类别	产品名称	销售量	排名
点心	饼干	1158	1
	蛋糕	486	8
	桂花糕	313	11
	花生	1016	3
	绿豆糕	799	4
	棉花糖	753	5
	牛肉干	365	9
	巧克力	318	10
	山渣片	1083	2
	薯条	520	7
	糖果	723	6
	玉米饼	255	12
	玉米片	138	13
调味品	海苔酱	745	2
	海鲜酱	603	3
	胡椒粉	372	7
	酱油	301	9
	辣椒粉	789	1
	麻油	298	10
	肉松	239	11
	甜辣酱	425	6
	味精	122	12
	盐	453	5
	蕃茄酱	328	8
	蚝油	601	4

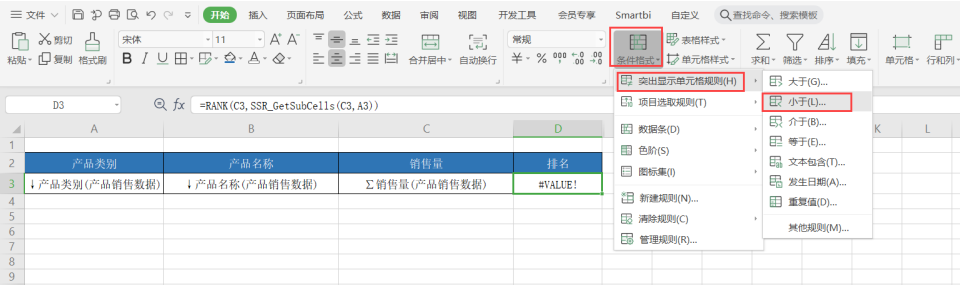
## 实现步骤

实现步骤	说明
------	----

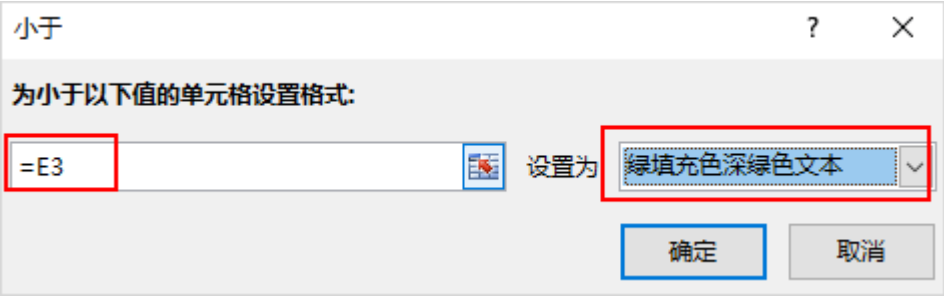


5、设置条件格式

1) 选中D3单元格，切换到“开始”页签，点击工具栏的 **条件格式 > 突出显示单元格规则 > 小于**，如图：



2) 弹出“小于”窗口，在小于以下值输入“=E3”，设置为“绿填充色深绿色文本”，如图：



⚠ 输入的单元格地址为相对引用（没有加\$的单元格），它会跟着目标单元格变化而相应变化。

6、保存查看

预览效果如图：

产品类别	产品名称	销售量	排名
点心	饼干	1158	1
	蛋糕	486	8
	桂花糕	313	11
	花生	1016	3
	绿豆糕	799	4
	棉花糖	753	5
	牛肉干	365	9
	巧克力	318	10
	山楂片	1083	2
	薯条	520	7
	糖果	723	6
	玉米饼	255	12
	玉米片	138	13
调味品	海苔酱	745	2
	海鲜酱	603	3
	胡椒粉	372	7
	酱油	301	9
	辣椒粉	789	1
	麻油	298	10
	肉松	239	11
	甜辣酱	425	6
	味精	122	12
	盐	453	5
	蕃茄酱	328	8
	蚝油	601	4

