

电子表格-扩展数据相减

示例

本例中表格中数量由扩展字段扩展而来，最后一行通过公式计算，差额=数量最大值-数量最小值。

月份	销售量
6	1635
5	3085
8	3183
9	3467
7	3489
11	3591
10	4417
12	4882
2	5247
3	5837
1	5867
4	6592
差额	4957

差额为最大值-最小值

实现步骤

1. 创建数据集

创建数据集，包含两个字段：月份、销售量。预览数据如下：

月份	销售量
1	5,867
2	5,247
3	5,837
4	6,592
5	3,085
6	1,635
7	3,489
8	3,183
9	3,467
10	4,417

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 创建电子表格

在Excel中登录服务，新建电子表格。并绘制表样如下：

	A	B	C	D
1				
2		月份	销售量	
3				
4		差额		
5		差额为最大值-最小值		
6				

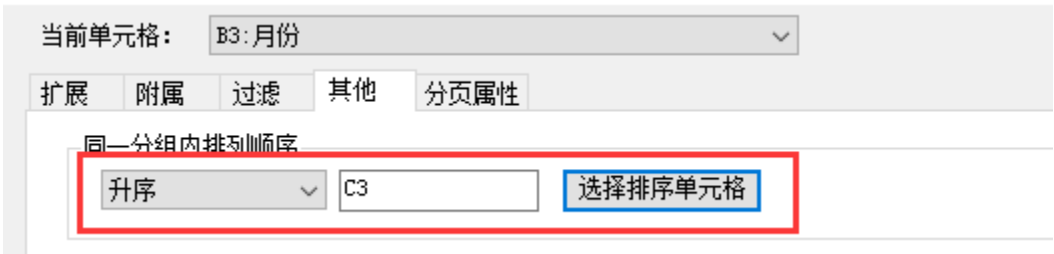
3. 拖拽字段

在左侧数据集面板中找到步骤1中的查询，将字段拖拽到对应单元格，并设置扩展属性。如下：

	A	B	C	D
1				
2		月份	销售量	
3		↓查询(月份)	Σ查询(销售量)	
4		差额		
5		差额为最大值-最小值		
6				

4. 设置排序

双击B3单元格，在弹出的单元格属性窗口中，切换到“其他”窗口，排序方式选择“升序”，排序字段选择“C3”。即月份跟随数量升序而切换顺序。



排序相关设置项请参考：[其他](#)

5. 设置公式

在C4单元格中，输入公式：=INDEX(C3,COUNTA(C3))-INDEX(C3,1)



函数说明

- Count(range), 获取指定的区域中数字的个数。如count(A1:D5), 则会获取A1到D5区域中数字的个数
- Index(range,row_number,column_number), 获取区域中指定的行列所在单元格的数据。可参考：<http://jingyan.baidu.com/article/63acb44ae54c2f61fcc17eed.html>

计算公式相关设置项请参考：[公式函数](#)

6. 发布预览

点击工具栏上的“发布”按钮，保存电子表格，并预览如下：

月份	销售量
6	1635
5	3085
8	3183
9	3467
7	3489
11	3591
10	4417
12	4882
2	5247
3	5837
1	5867
4	6592
差额	4957

差额为最大值-最小值

资源下载

报表资源：[扩展数据相减.xml](#)（注：该资源基于内置的northwind数据库使用）