

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

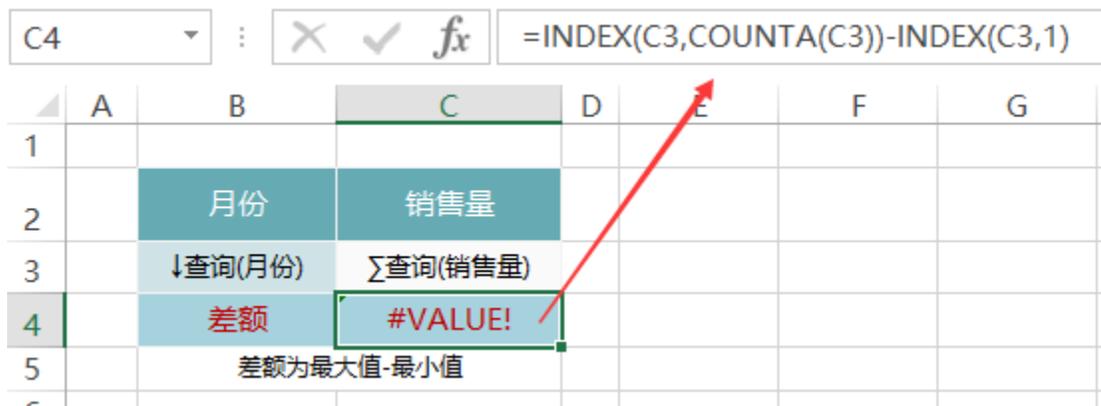
双击B3单元格，在弹出的单元格属性窗口中，切换到“其他”窗口，排序方式选择“升序”，排序字段选择“C3”。即月份跟随数量升序而切换顺序。



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)