

# 电子表格-合计、小计

## 示例

实现电子表格报表中添加小计合计。如下：以产品类别为单位，计算小计。最终计算所有产品的合计。

产品类别	产品名称	销售量
谷类/麦片	白米	1264
	糙米	687
	黄豆	740
	糯米	348
	三合一麦片	500
	小米	434
	燕麦	580
	小计	4553
特制品	海鲜粉	763
	鸡精	297
	烤肉酱	640
	沙茶	404
	猪肉干	886
	小计	2990
合计		7543

## 实现步骤

### 1. 创建数据集

创建一个业数据集，包含三个字段：产品类别、产品名称和销售量。预览如下：

产品类别	产品名称	销售量
谷类/麦片	白米	1,264
谷类/麦片	糙米	687
谷类/麦片	黄豆	740
谷类/麦片	糯米	348
谷类/麦片	三合一麦片	500
谷类/麦片	小米	434
谷类/麦片	燕麦	580
特制品	海鲜粉	763
特制品	鸡精	297
特制品	烤肉酱	640

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。设置静态表样如下：

	A	B	C	D	E
1					
2		产品类别	产品名称	销售量	
3					
4			小计		
5		合计			
6					

## 3. 拖拽字段

在右侧数据集面板下找到步骤1中的查询，将字段拖拽到相应的单元格中，并设置扩展方式。如下：

	A	B	C	D	E
1					
2		产品类别	产品名称	销售量	
3		↓查询2(产品类别)	↓查询2(产品名称)	Σ查询2(销售量)	
4			小计		
5		合计			
6					

4. 设置小计

在D4单元格中输入公式=SUM(D3)

D4

✕

✓

*fx*

=SUM(D3)

	A	B	C	D	E
1					
2		产品类别	产品名称	销售量	
3		↓查询2(产品类别)	↓查询2(产品名称)	Σ查询2(销售量)	
4			小计	0	
5		合计			
6					

5. 设置合计

在D5单元格中输入公式：=SUM(D3)

D5

✕

✓

*fx*

=SUM(D3)

	A	B	C	D	E
1					
2		产品类别	产品名称	销售量	
3		↓查询2(产品类别)	↓查询2(产品名称)	Σ查询2(销售量)	
4			小计	0	
5		合计		0	
6					

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：

产品类别	产品名称	销售量
谷类/麦片	白米	1264
	糙米	687
	黄豆	740
	糯米	348
	三合一麦片	500
	小米	434
	燕麦	580
	小计	4553
特制品	海鲜粉	763
	鸡精	297
	烤肉酱	640
	沙茶	404
	猪肉干	886
	小计	2990
合计		7543

#### 注意：

当数据行数很大时，可能会出现“公式错误:C5->C944……: Error in Cell: C944-Invalid formula”之类的错误；

原因：这个是因为SUM最多可以接受30个参数，超过30将出错。

解决办法：用 `=sum((C2))`，即在sum 参数外面又加了层括号（），使得sum 函数认为就一个参数。

#### 资源下载

报表资源：[小计合计.xml](#)（注：该资源基于内置的northwind数据库使用）