

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）