

简单柱图

概述

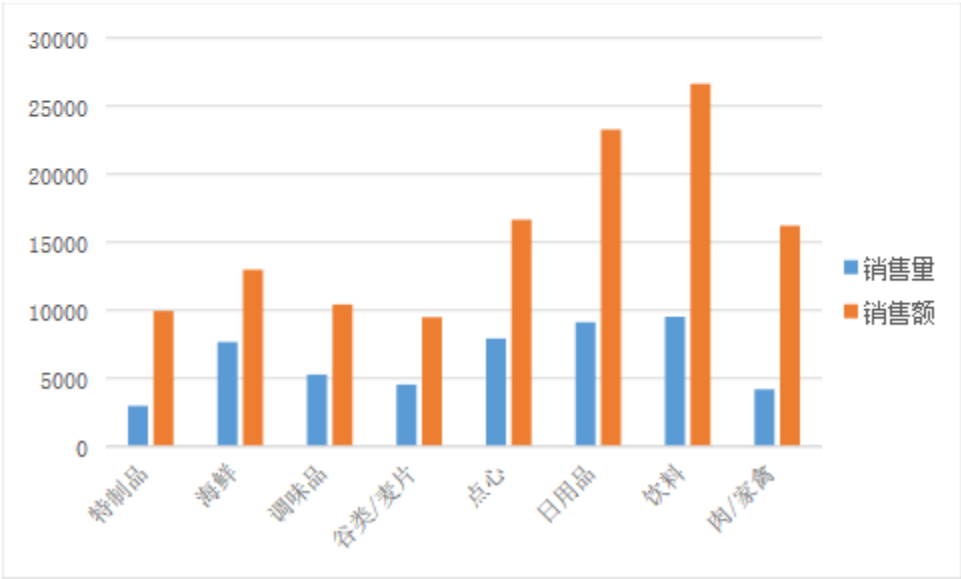
柱形图用于显示一段时间内的数据变化或显示各项之间的比较情况。

下面我们通过一个示例演示在电子表格中如何使用Excel本身的图形来实现电子表格柱图。

示例

如下图，使用查询中的数据列“产品类别”为X轴，“销售量”和“销售额”为Y轴的柱图。

产品类别	销售量	销售额
特制品	2990	9946
海鲜	7681	12980
调味品	5276	10434
谷类/麦片	4553	9486
点心	7927	16670
日用品	9132	23281
饮料	9534	26646
肉/家禽	4199	16225



实现步骤

1. 创建数据集

创建数据集，包含三个字段：类别、销售量和销售额，预览数据如下：

类别	销售额	销售量
特制品	16	9
特制品	169	40
海鲜	7	10
特制品	126	35
调味品	21	15
谷类/麦片	9	6
谷类/麦片	22	15
调味品	33	20
点心	246	40
日用品	4	25

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，创建报表如下：

	A	B	C	D	E
1					
2		产品类别	销售量	销售额	
3		↓查询1(类别)	Σ查询1(销售量)	Σ查询1(销售额)	
4					

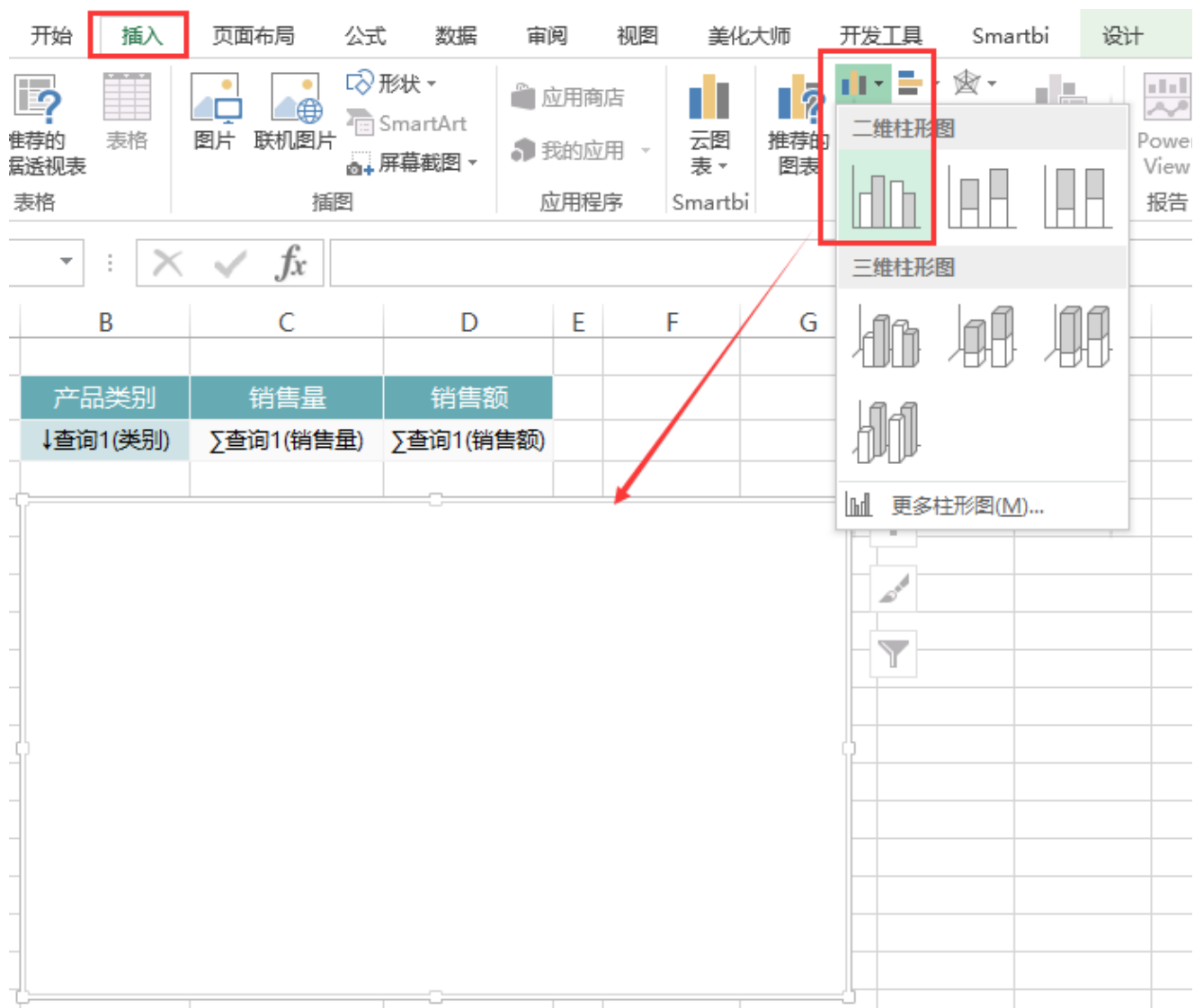
预览如下：

产品类别	销售量	销售额
特制品	2990	9946
海鲜	7681	12980
调味品	5276	10434
谷类/麦片	4553	9486
点心	7927	16670
日用品	9132	23281
饮料	9534	26646
肉/家禽	4199	16225

报表创建请参考：[分组报表](#)

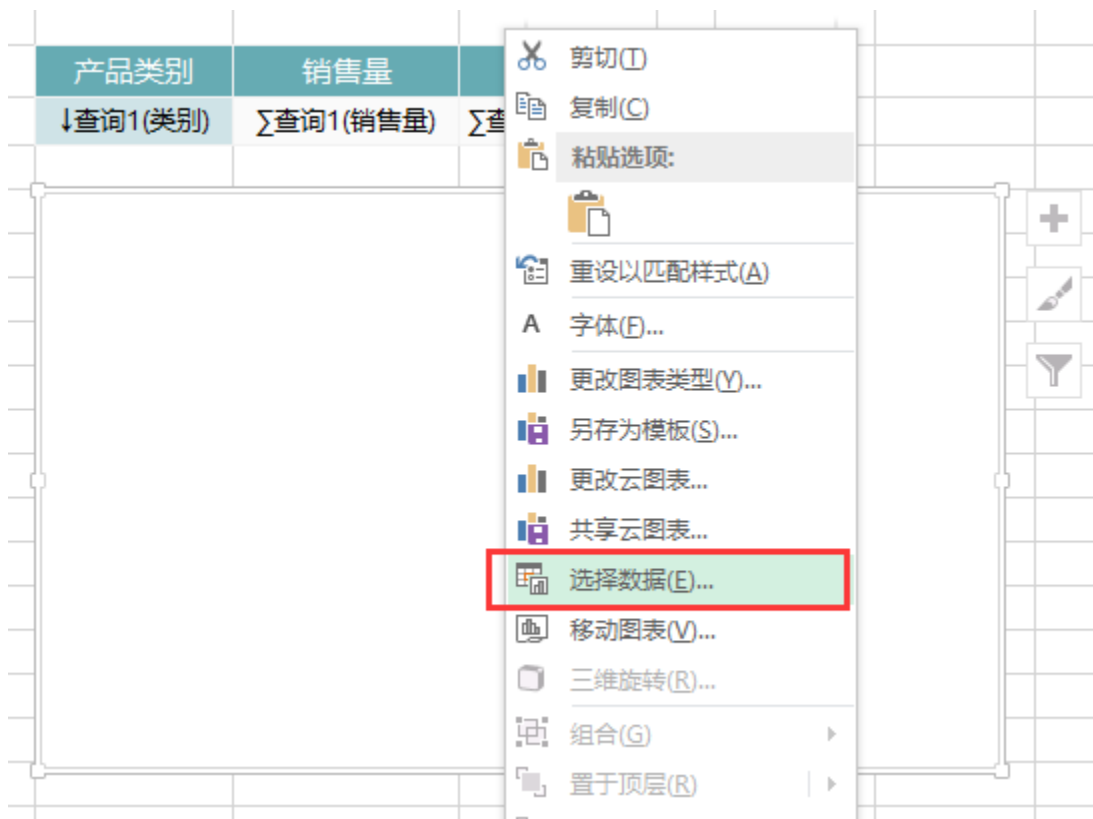
3. 添加图形

切换到“插入”页签，点击 插入->柱形图->簇状柱形图



4. 添加销售量系列

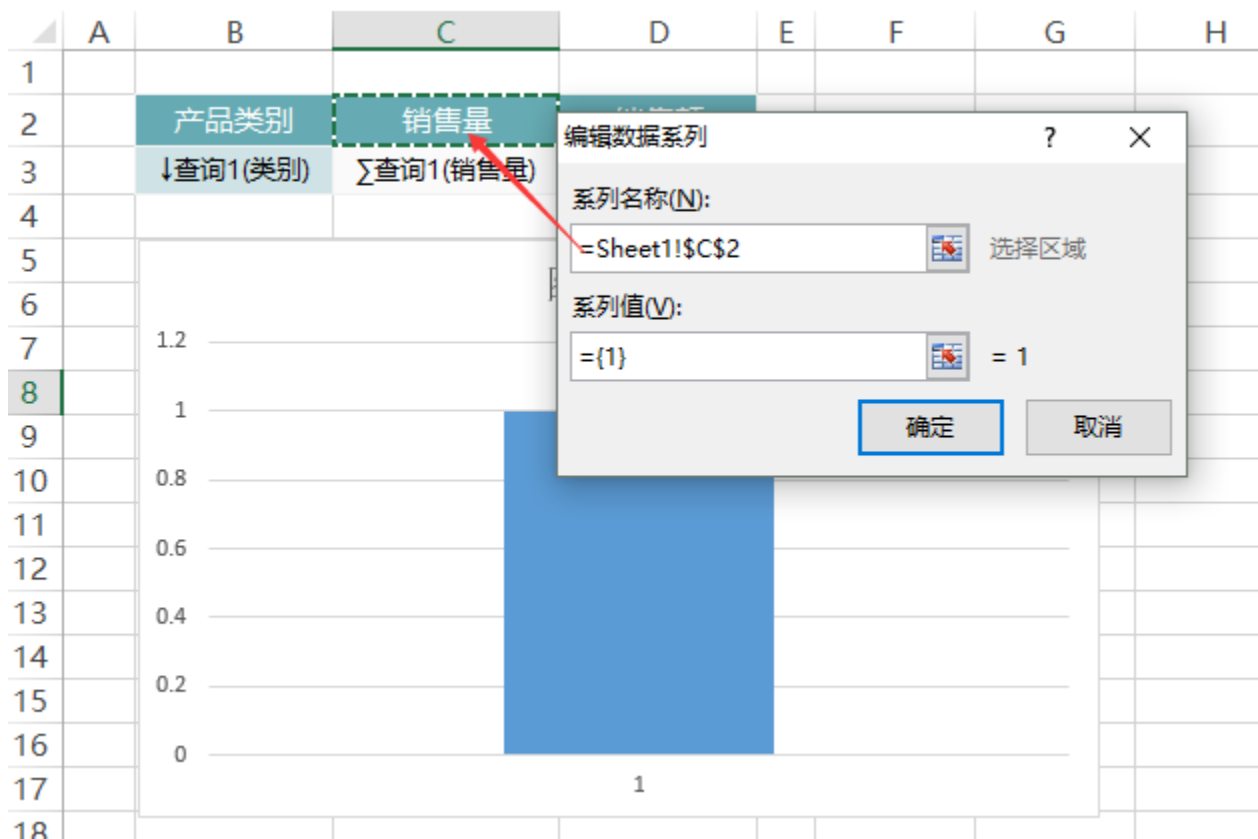
(1) 鼠标移动到图表上，右键->选择数据。



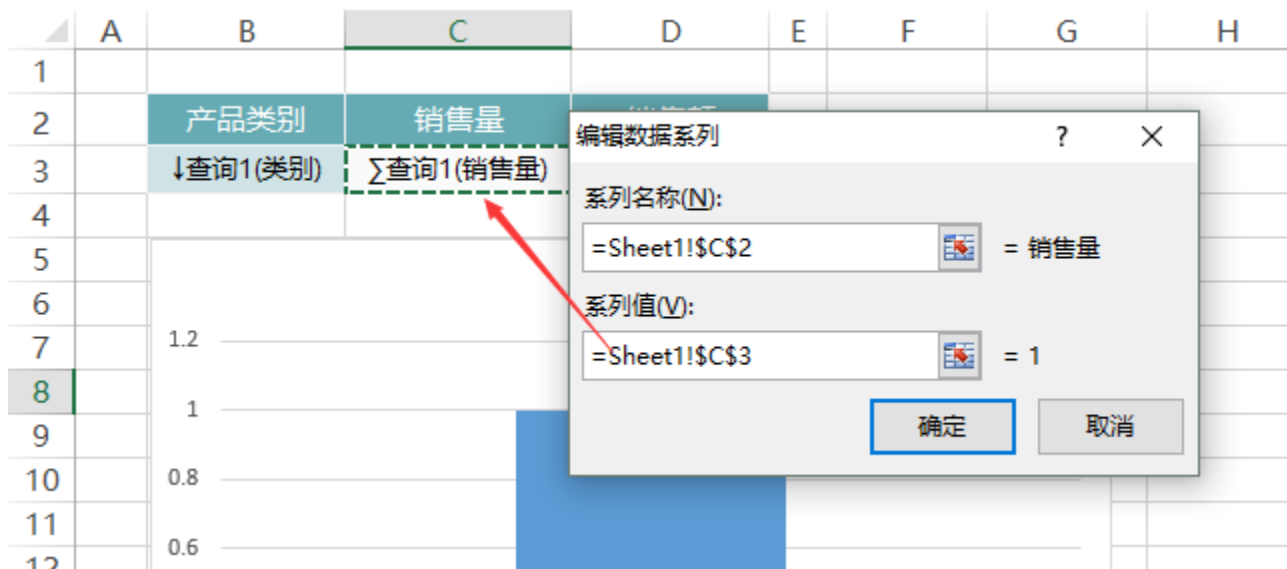
(2) 在弹出的“选择数据源”窗口中，点击添加图例项（系列）



(3) 在弹出的编辑系列数据窗口中，系列名称选择 C2单元格

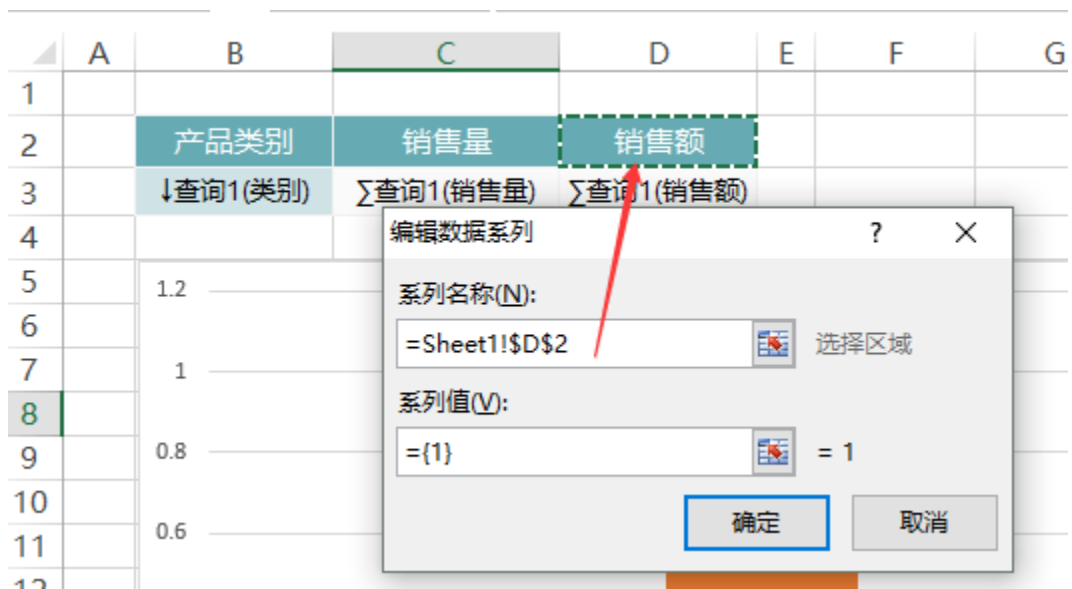


(4) 系列值选择“销售量”数据列所在的单元格C3。点击确定保存。

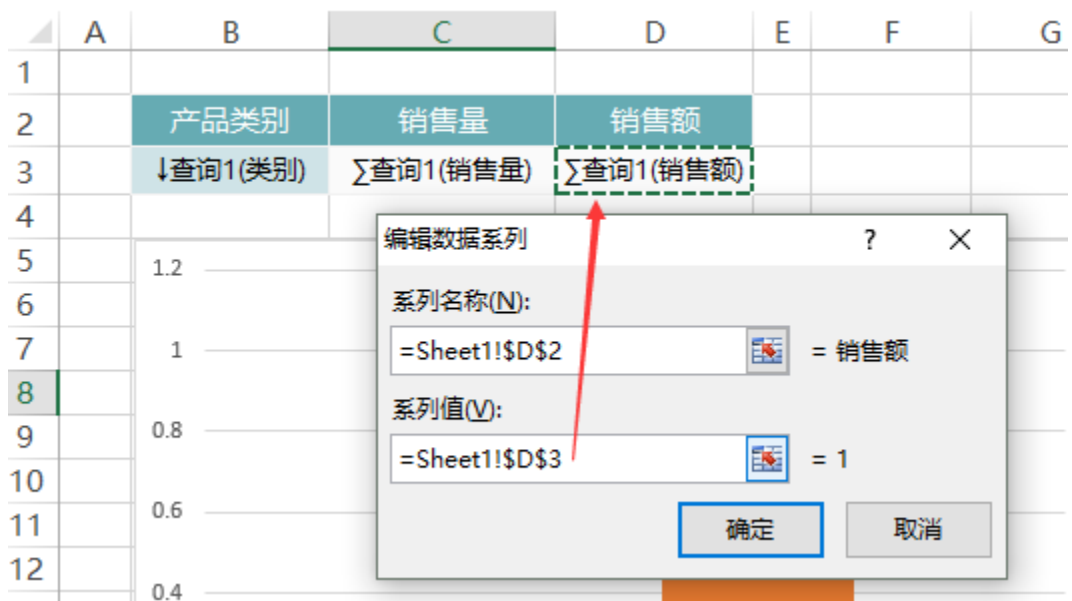


5. 添加销售额系列

- (1) 在“选择数据源”窗口中，点击“添加”按钮，再添加一个系列
- (2) 在“编辑系列数据”窗口中，系列名称选择“D2”单元格



(3) 系列值选择“销售额数据列”所在的单元格D3。点击确定保存。



(4) 在“数据源选择”窗口中，点击“编辑”按钮，编辑水平轴标签

选择数据源

图表数据区域(D):

切换行/列(W)

图例项(系列)(S)

添加(A) 编辑(E) 删除(R) ▲ ▼

☒ 销售量

☒ 销售额

水平(分类)轴标签(C)

编辑(I)

☒ 1

隐藏的单元格和空单元格(H)

确定 取消

(5) 选择“类别”数据列所在的单元格B3，点击确定保存

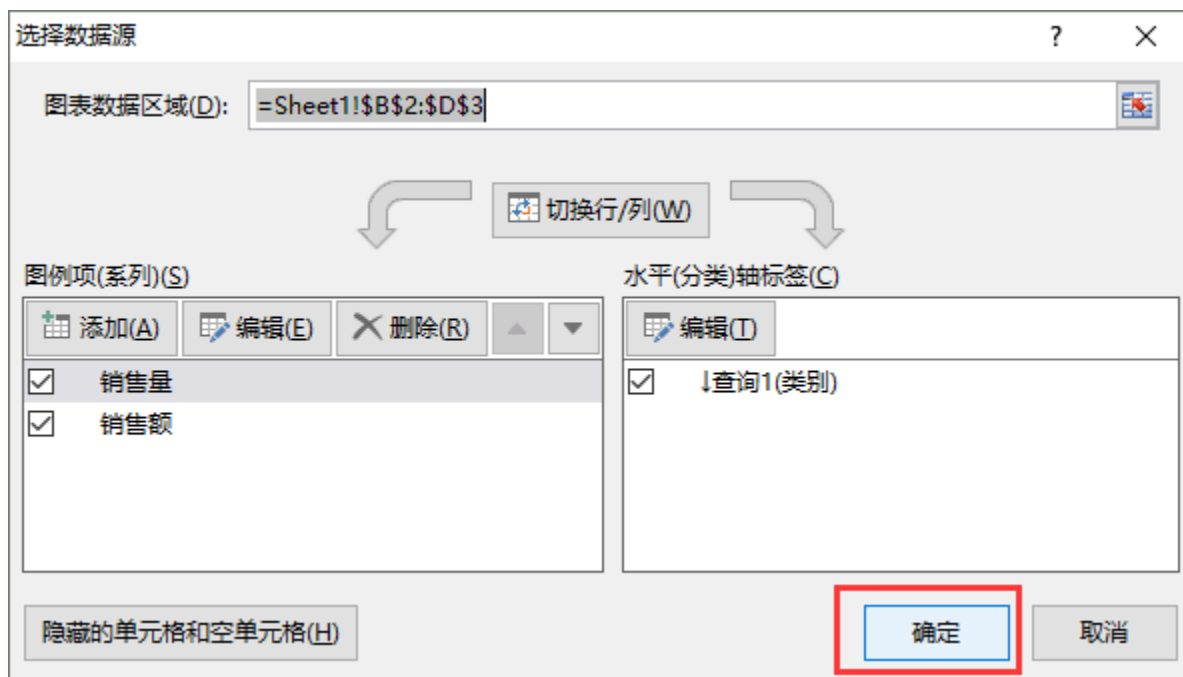
	A	B	C	D	E	F
1						
2		产品类别	销售量	销售额		
3		↓查询1(类别)	Σ查询1(销售量)	Σ查询1(销售额)		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

轴标签

轴标签区域(A): 选择区域

确定 取消

(6) 点击“确定”，保存数据设置



6. 添加图例

鼠标移动到图形上，点击右上角的“+”，选择“图例”

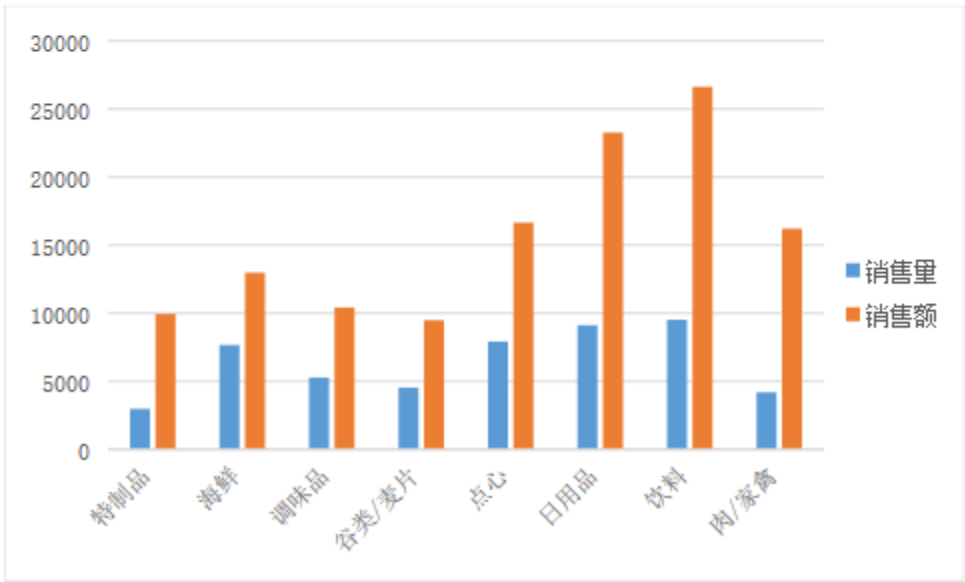


注：不同的Office版本图例的设置位置不同，请在网上进行搜索查找设置位置。

7. 发布报表

点击工具栏上的“发布”按钮，保存电子表格，查看报表，如下：

产品类别	销售量	销售额
特制品	2990	9946
海鲜	7681	12980
调味品	5276	10434
谷类/麦片	4553	9486
点心	7927	16670
日用品	9132	23281
饮料	9534	26646
肉/家禽	4199	16225



资源下载

报表资源: [简单柱图.xml](#) (注: 该资源基于内置的northwind数据库使用)