

常见分组报表

概述

常见分组报表是指报表可以按不同的指标进行分类统计，是一类常见的报表。

用例

实现一个关于产品销售情况的分组报表，分别按销售城市、销售区域做小计和合计

分组报表

销售区域	销售城市	销售额
华东	济南	34,360.64
	南京	100,284.74
	上海	36,751.61
	青岛	25,517.51
	烟台	5,929.74
	温州	26,621.19
	南昌	38,438.64
	常州	32,027.87
	小计	299931.9315
华北	秦皇岛	31,221.01
	长治	1,444.80
	北京	86,845.94
	张家口	44,317.18
	天津	349,277.92
	石家庄	55,311.72
	小计	568418.56
东北	长春	48,330.70
	大连	61,199.32
	小计	109530.0225
华中	武汉	1,732.62
	小计	1732.62
华南	深圳	58,222.93
	厦门	37,809.83
	海口	30,328.45
	小计	126361.2145
西南	昆明	20,635.58
	重庆	90,673.59
	成都	22,516.28
	小计	133825.451

销售区域	销售城市	销售额
华东	济南	167.40
华东	济南	1,696.00
华北	秦皇岛	77.00
华北	秦皇岛	1,261.40
华北	秦皇岛	214.20
华东	南京	95.76
华东	南京	222.30
华东	南京	336.00
东北	长春	2,462.40
东北	长春	47.50

数据集相关设置请参考：[数据集定义](#)

2. 新建电子表格

在电子表格设计器中进行登录，新建一个空白Excel文档

3. 制作表头样式

使用excel功能，制作出报表表头样式：比如合并单元格，填充背景色、设置边框线等

	A	B	C	D	E	F	G
1		分组报表				合并单元格	
2							
3		销售区域	销售城市	销售额			
4							
5							
6		设置字体颜色、背景色等					
7							
8							

4. 绑定数据

在工作区右侧的数据集面板中找到创建好的查询，把对应的字段拖到excel单元格中。

The screenshot shows a software interface with a spreadsheet on the left and a '数据集面板' (Data Set Panel) on the right. The spreadsheet has columns A-F and rows 1-15. Row 3 has headers: B3 '销售区域', C3 '销售城市', D3 '销售额'. Row 4 has a formula: B4 '↓分组报表查询(销售区域)', C4 '↓分组报表查询(销售城市)', D4 '↓分组报表查询(销售额)'. Red arrows point from the '销售区域', '销售城市', and '销售额' items in the '数据集面板' to their respective cells in the spreadsheet.

数据集面板

- 数据源
- 资源定制
 - system
 - 报表示例
 - 地图演示
 - 电子表格
 - 分组报表查询
 - 销售区域
 - 销售城市
 - 销售额
 - 宏示例
 - 示例
 - 导入模板
- 我的空间

5. 设置分组合计效果

5.1 选择绑定销售额字段的单元格，在插件标签页中做如下设置：

扩展方向：不扩展；

数据设置：汇总；

汇总方式：求和。

The screenshot shows the same spreadsheet as before, but with the '单元格设置' (Cell Settings) panel open for cell D4. The panel has tabs: '服务器' (Server), '报表操作' (Report Operation), '云图表' (Cloud Chart), and '单元格设置' (Cell Settings). The '单元格设置' tab is active, showing settings for '扩展方向' (Expansion Direction) set to '不扩展' (Do not expand), '数据设置' (Data Settings) set to '汇总' (Summary), and '汇总方式' (Summary Method) set to '求和' (Sum). A red arrow points from the '单元格设置' panel to cell D4 in the spreadsheet.

服务器 报表操作 云图表 单元格设置

扩展方向：不扩展；
数据设置：汇总；
汇总方式：求和。

扩展、数据设置及汇总功能请参考操作手册中的：[单元格属性](#)。

5.2 使用excel功能设置分组小计：

针对绑定“销售区域”字段的单元格合并2行(B4、B5)；
 在销售城市单元格下方C5添加“小计”；
 在“销售额”单元格下方D5添加合计公式=SUM(D4)，表示对销售额单元格D4进行合计

D5		:				=SUM(D4)
			工作簿1 X	工作簿2		
	A	B	C	D	E	F
1		分组报表				
2						
3		销售区域	销售城市	销售额		
4		↓分组报表查询(销售	↓分组报表查询(销售	Σ分组报表查询(销售额)		
5		小计		0		
6						
7						
8						

5.3使用excel功能设置合计项：

合并B6、C6单元格，并添加内容“合计”；在D6单元格添加合计公式sum(D4)

D6		:				=SUM(D4)
		工作簿1	×	工作簿2		
	A	B	C	D	E	F
1		分组报表				
2						
3		销售区域	销售城市	销售额		
4		↓分组报表查询(销售	↓分组报表查询(销售	Σ分组报表查询(销售额)		
5		小计		0		
6		合计		0		
7						

合计小计等计算公式使用请参考操作手册文档中的：[公式函数](#)

5.4使用excel功能设置整体报表样式：

设置小计、合计内容居右，及不同的背景色；
设置销售额内容居右；
设置报表整体显示表格线；
设置表格列宽；设置“销售额”的数据格式为千分位等。

	A	B	C	D	E	F
1		分组报表				
2						
3		销售区域	销售城市	销售额		
4		分组报表查询(销售区域)	分组报表查询(销售城市)	组报表查询(销售额)		
5			小计	0		
6			合计	0		
7						
8						
9						

6. 发布报表：

在工具栏上点击发布按钮，保存该报表。查看报表，效果如下：

分组报表		
销售区域	销售城市	销售额
华东	济南	34,360.64
	南京	100,284.74
	上海	36,751.61
	青岛	25,517.51
	烟台	5,929.74
	温州	26,621.19
	南昌	38,438.64
	常州	32,027.87
	小计	299931.9315
华北	秦皇岛	31,221.01
	长治	1,444.80
	北京	86,845.94
	张家口	44,317.18
	天津	349,277.92
	石家庄	55,311.72
	小计	568418.56

资源下载

报表资源：[分组报表.xml](#)