

电子表格自定义分组如何使用

我们在报表查询的时候，有时候需要对数值类型的维度字段进行分段，或者叫分层统计。比如客户年龄，是一个连续的数值字段，我们需要进行年龄分段，分成0-20岁、20-60岁、60岁以上三段。再比如客户年收入分层，我们可能需要分成10万以下、10到20万、20到50万、50万以上等。上述需求在[电子表格](#)中，是通过自定义分组功能实现的。下面介绍使用过程。

1、首先我们看一下[数据集](#)查询出来的数据内容，见下图。其中运费字段是数值类型，现在我们对运费分段，看不同区间运费范围内的订单数量。

预览数据 -- 网页对话框

图形

视图

增删

设置

汇总

参数

导出

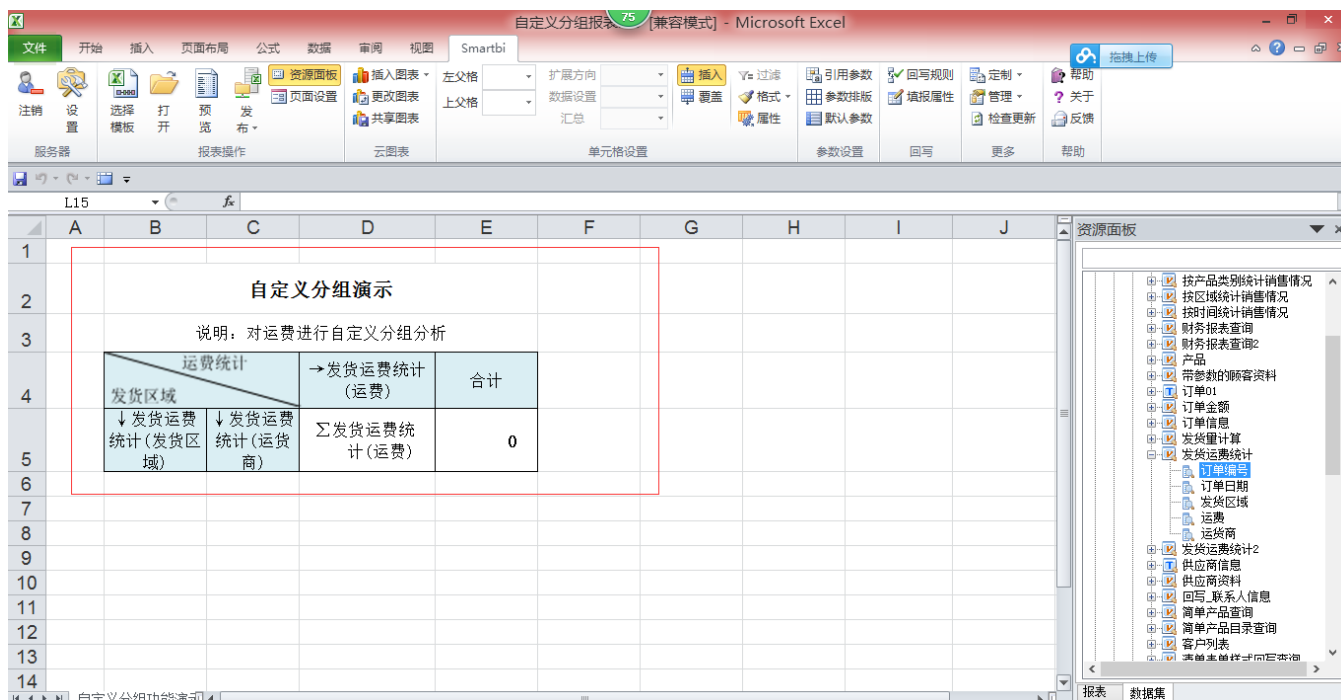
新报表

销售区域* 华南

[首页][上页][下页][尾页] 第1页，共9页 每页10行，共85行

订单编号	订单日期	发货区域	运货商	运费
10287	2014-08-22 00:00:00	华南	联邦货运	12.76
10296	2014-09-03 00:00:00	华南	急速快递	0.12
10297	2014-09-04 00:00:00	华南	统一包裹	5.74
10300	2014-09-09 00:00:00	华南	统一包裹	17.68
10308	2014-09-18 00:00:00	华南	联邦货运	1.61
10319	2014-10-02 00:00:00	华南	联邦货运	64.50
10325	2014-10-09 00:00:00	华南	联邦货运	64.86
10326	2014-10-10 00:00:00	华南	统一包裹	77.92
10356	2014-11-18 00:00:00	华南	统一包裹	36.71
2014-11-28 00:00:00				

2、在Excel中设计电子表格报表表样，如下图所示。“发货区域”和“发货商”两个字段放到B5、C5单元格，向下[扩展](#)。“运费”字段放到D4单元格向右扩展。“运费”放到D5单元格，不扩展，“计数”汇总。



3、在不对“运费”字段进行分组的情况下，报表浏览时是这样的。

自定义分组报表

导出

打印

请选择大区：销售区域* 华南

运费统计		12.76	0.12	5.74	17.68	1.61	64.5	64.86	77.92	36.71
发货区域										
华南	联邦货运	12.76	0	0	0	1.61	64.5	64.86	0	0
	急速快递	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
	统一包裹	0	0	5.74	17.68	0	0	0	77.92	36.71

4、在Excel设计器中对D3单元格“运费”字段进行分组。打开“单元格属性”设置对话框，“数据设置 -> 分组”选择“自定义”，然后点击“自定义”按钮，打开“自定义分组”对话框。

单元格属性

当前单元格：D4:运费

扩展

附属

过滤

其他

分页属性

扩展方向

○ 从上到下

● 从左到右

○ 不扩展

数据设置

● 分组（将数据列中相同内容的值进行合并）

自定义

自定义

○ 列表（数据列中的所有数据记录展示出来，无论数据是否重复）

○ 汇总（包括求和、取平均数、最大值和最小值等）

求和

数据为空时显示为零

延伸

☑ 左右

☑ 上下

扩展方式

● 插入单元格

○ 覆盖单元格

确定

取消

应用(A)

将“运费”分成四段，每一段是个半闭半开区间，见下图。

☐ 强制分组

50元以下
 50~100元
 100~150元
 150元以上

显示值:

类型: ☒ 普通 ☐ 公式

可选列: 操作: 值: 类型: ☐ 空值

☒ 与 (AND) ☐ 或 (OR)

...运费 小于 '50'

其他

☐ 丢弃其他所有的 ☐ 把其他所有的合并 名称:

☒ 留在各自的组内

5、设置分组之后，浏览时报表是下图这样的。“运费”字段显示为四列，其下对应订单金额在该范围内的订单数量。

自定义分组演示

说明：对运费进行自定义分组分析

发货区域		运费统计				合计
		50元以下	50~100元	100~150元	150元以上	
华南	联邦货运	290.9	596.81	237.9	449.25	1574.86
	急速快递	396.06	129.78	388.03	297.18	1211.05
	统一包裹	270.76	537.67	228.8	2628.64	3665.87

原始文档: <http://pan.baidu.com/s/1i3tG0Tn>