

9.3.16 表格行号怎么分类排序？

报表表格中的RowNumber()函数总是从1起排，一直到最后。有没有办法按照分类分别从1起排呢？

实际上，RowNumber()函数是可以带参数的，参数名为scope，scope可以是分组名称、表格名称、数据集名称。如果给定一个表格分组名称，就可以实现按分类从1开始排行号。

类别ID	产品ID	产品名称
[1] =[类别ID]		
[1] =RowNumber("表格1_分组1")	[产品ID]	[产品名称]
[1]		

表格分组
表格1_分组1
表格1_明细行1

图中的【表格1_分组1】是按【类别ID】字段作为分组条件的分组，下面这个表达式就是按照每个分类分别从1开始排行号：

=RowNumber("表格1_分组1")

如果是用矩表元素设计的表格，由于RowNumber()是按记录次序排列，而矩表中的记录会被重新编排，因此，对于矩表，RowNumber()将不再适用。

对于矩表，使用RunningValue()函数可实现分组排序，如下图：

高级模式

行分组

- 矩表1_区域1
- 文本框10
 - 矩表1_省份1
 - 文本框6

列分组

- 矩表1_月份1

序号1	区域	序号2	省份	= [月份]
@([区域], CountDistinct	= [区域]	CountDistinct,	= [省份]	= [销售额]

序号1的数据单元格表达式为：

=RunningValue(Fields!区域.Value, CountDistinct, Nothing)

其含义是：求【区域】字段唯一值的累计计数。

序号2的数据单元格表达式为：

=RunningValue(Fields!省份.Value, CountDistinct, "矩表1_区域1")

其含义是：在【矩表1_区域1】这个分组内部，求【省份】字段唯一值的累计计数。

其中，分组名称是上级分组的名称，可通过点击左侧工具箱的第二个图标，展开矩表的分组信息即可看到分组名。

效果如下图：

序号1	区域	序号2	省份	1	2	3
1	华南	1	广东省	1062788.6000	777559.4000	923172.4000
		2	广西壮族自治区	20084.0000		48886.8000
		3	海南省			
		4	福建省	151627.2000	190843.6000	219193.2000
		5	江西省	20884.8000		22020.0000
		6	湖南省		82464.0000	116124.0000
		7	湖北省			37950.0000
2	华东	1	上海市			19278.0000
		2	安徽省			48628.2000
		3	江苏省			6706.0000
		4	浙江省		50242.0000	
		5	山东省			44692.0000
3	华北	1	天津市	130538.0000	43496.0000	169530.0000
		2	黑龙江省			
		3	北京市		5336.2000	7350.4000
		4	辽宁省			
		5	河南省			
		6	吉林省			
		7	河北省			
		8	内蒙古自治区			

可以看到，区域的序号和省份的序号都是从1起排。