

分栏报表-电子表格数据向右扩展N个自动换行

电子表格数据向右扩展N个自动换行

1 概述

需求：（EPPR-11020）
（1）实现下图效果：数据块向右扩展3个后，自动换行。

★

导出

打印

业务指标解释

余小姐	运费:	32.38			
中国					

谢小姐	运费:	11.61			
中国					

谢小姐	运费:	65.83			
中国					

陈先生	运费:	41.34			
中国					

刘先生	运费:	51.3			
中国					

2 实现步骤

2.1 数据集准备：

为了实现这个功能，我们的数据集需要做点调整，查询出来的数据需要一列“行标”，相同“行标”为同一行数据块。如下图数据的‘num’为“行标”。

首页

上页

下页

尾页

第1页，共1页

每页10行，共5行

ShipName	Freight	ShipCountry	num
余小姐	32.38	中国	0
谢小姐	11.61	中国	0
谢小姐	65.83	中国	0
陈先生	41.34	中国	1
刘先生	51.30	中国	1

实现这样数据的方法有很多，这里举个例子：使用原生SQL查询

```
SET @row_nuber = -1;
SELECT ShipName , Freight , ShipCountry, (@row_number:=@row_number + 1)/3 AS num from orders limit 7
```

2.2 设计报表

（1）设计初始化报表。

服务器

报表操作

云图表

单元

B2

:

→扩展5个(ShipName)

从左到右扩展，列表

A

B

C

D

E

F

G

H

I

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

扩展5个(num

扩展5个(ShipNa

运费:

Σ扩展5个

Σ扩展5个(ShipCountry)

num列，分组，向下扩展

其余2列
扩展方向：不扩展
数据设置：汇总
汇总：最大值

(2) 报表调整。

服务器

报表操作

云图表

单

A1

✕

✓

fx

B

C

D

E

F

G

H

I

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

展5个(ShipNa

运费:

Σ扩展5个

右边4个格子
左父格: B2
上父格: 默认

Σ扩展5个(ShipCountry)

隐藏num列

另外2组数据: shipName、shipCountry
左父格: 默认
上父格: 默认

3 效果图

使数据集num的不同

图形

视图

字段

设置

参数

导出

业务指标解释

新报表

[首页][上页][下页][尾页]

第1页，共 1页

每页10行，共 6行

ShipName	Freight	ShipCountry	num
余小姐	32.38	中国	0
谢小姐	11.61	中国	1
谢小姐	65.83	中国	1
陈先生	41.34	中国	2
刘先生	51.30	中国	2
谢小姐	58.17	中国	2

我们还可以得到这样的效果：

余小姐	运费：	32.38	
中国			

谢小姐	运费：	11.61	
中国			

谢小姐	运费：	65.83	
中国			

陈先生	运费：	41.34	
中国			

刘先生	运费：	51.3	
中国			

谢小姐	运费：	58.17	
中国			

4 示例资源

[migrate.xml](#)