




# 片区分页报表


分页报表中有一种情况是实现分页后的报表，每一页显示的记录数不相同。比如分片报表。  
分片报表是指当表格的数据来自于多个数据库（可以是异构数据库）或多个SQL查询，并按照一定的关联关系将数据在表格中展现。  
分片报表分页是根据电子表格不用的分片区域进行分页，每一个区域对应一页。

## 示例

分片报表分页是根据电子表格不用的分片区域进行分页，每一个区域对应一页。  
时间区域对应第一页：

★  导出  打印  上一页 

1 / 3 页

 下一页 |

不同颜色表示不同分片

分析角	分析指标	销售额（元）	销售量
1996	7	27421.895	1435
	8	25485.275	1322
	9	26381.4	1124
	10	37515.725	1738
	11	45600.045	1735
	12	45239.63	2200
1997	1	61258.07	2401
	2	38483.635	2132
	3	38547.22	1770
	4	53032.9525	1912
	5	53781.29	2164
	6	36362.8025	1635
	7	51020.8575	2054
	8	47287.67	1861
	9	55629.2425	2343
	10	66749.226	2679
	11	43533.809	1856
	12	71398.4285	2682
1998	1	94225.3105	3466
	2	99415.2875	3115
	3	104901.655	4067
	4	123798.6825	4680
	5	18333.6305	921

销售区域对应第二页：

不同颜色表示不同分片

分析角	分析指标	销售额（元）	销售量
	华东	299931.9315	13518
	华北	568418.56	22206
	东北	109530.0225	4973
	华中	1732.62	107
	华南	126361.2145	4686
	西南	133825.451	5210
	西北	25603.94	592

产品区域对应第三页：

不同颜色表示不同分片

分析角	分析指标	销售额（元）	销售量
特制品	沙茶	7991.49	404
	猪肉干	41819.65	886
	鸡精	2432.5	297
	海鲜粉	22044.3	763
	烤肉酱	25696.64	640
海鲜	虾子	8680.345	981
	鱿鱼	13458.46	805
	干贝	2688.4	125
	黄鱼	13424.1975	612
	虾米	17910.63	1103
	蟹	20867.34	742
	龙虾	4960.44	891
	海蜇皮	3997.2	293
	蚬	5883	548
	墨鱼	29171.875	539
	海参	5881.675	534
	雪鱼	4338.175	508

## 实现步骤

实现上图分页报表，我们有两种方案：

- 使用电子表格自带设置：分页属性结合Excel的缩放比例来实现。
- 使用Excel本身设置：分页符和缩放比例

这两种方案只在下面实现步骤的步骤3有区别，步骤3的两种方案二选1即可，具体实现步骤如下：

1. 在报表设计器打开“分片报表”。关于分片报表的实现请参考文档[上下分片报表](#)。

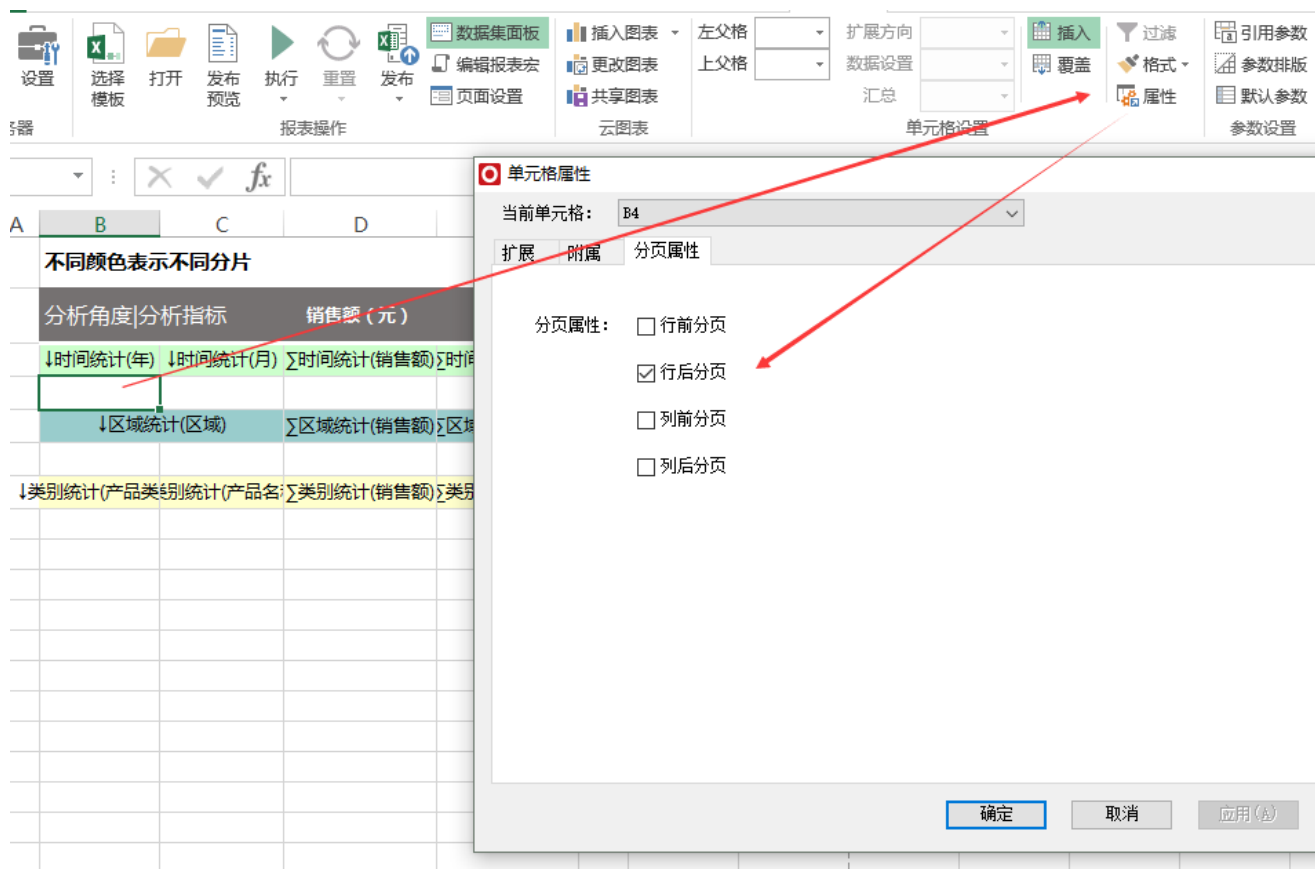
2. 在各分片区之间插入一个空行，如下图所示：

	A	B	C	D	E	F
1		不同颜色表示不同分片				
2		分析角度\分析指标	销售额（元）		销售量	
3		↓时间统计(年)	↓时间统计(月)	Σ时间统计(销售额)	Σ时间统计(销售量)	
4						
5		↓区域统计(区域)		Σ区域统计(销售额)	Σ区域统计(销售量)	
6						
7		↓类别统计(产品类别)	↓类别统计(产品名)	Σ类别统计(销售额)	Σ类别统计(销售量)	
8						
9						

3. 设置分片分页。

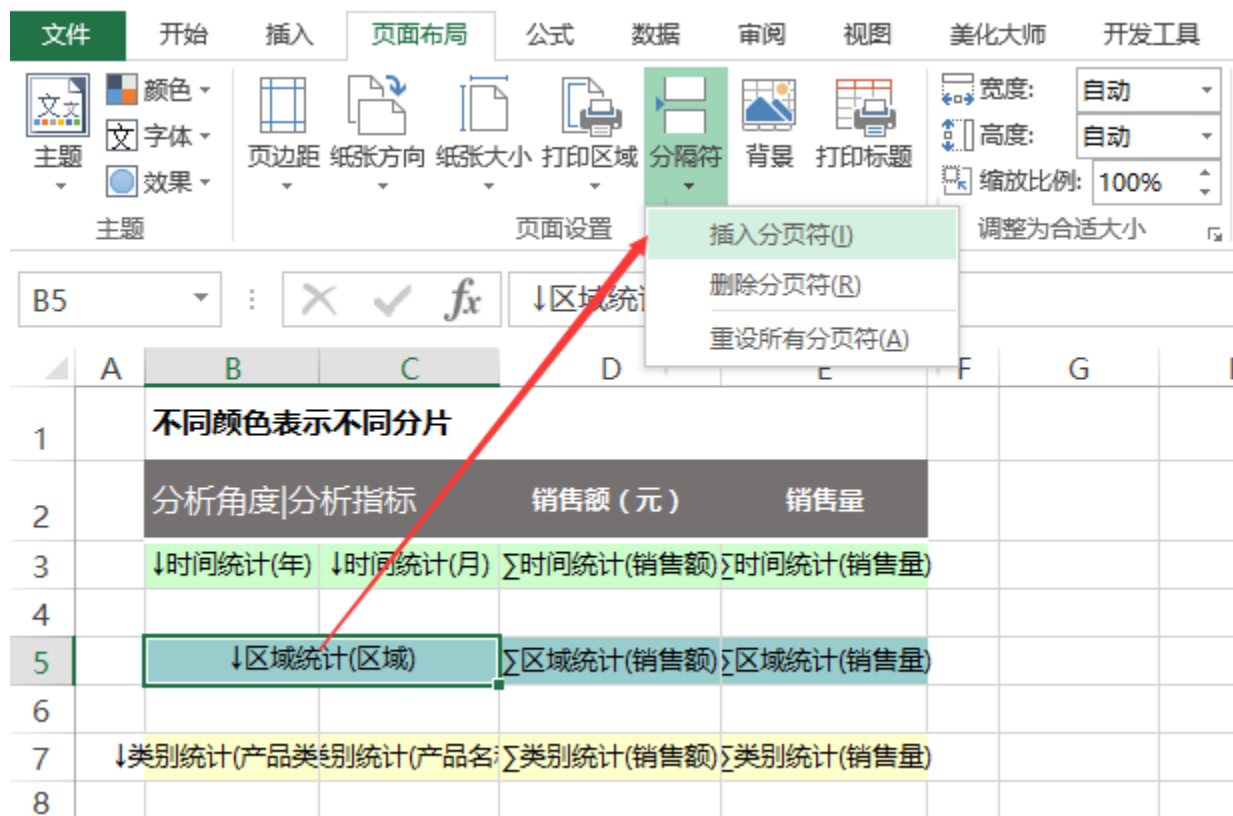
可以使用行后分页或是分页符来实现，两者选一即可。

**方案1：设置行后分页。**分别选中单元格B4和B6，点击Smartbi工具栏按钮 **属性**，弹出“单元格属性”窗口。在 **分页属性** 中勾选 **行后分页**。点击确定。



方案2：设置分页符。

分别选中单元格B5和B7，切换到 页面布局。选择 分隔符>插入分隔符。

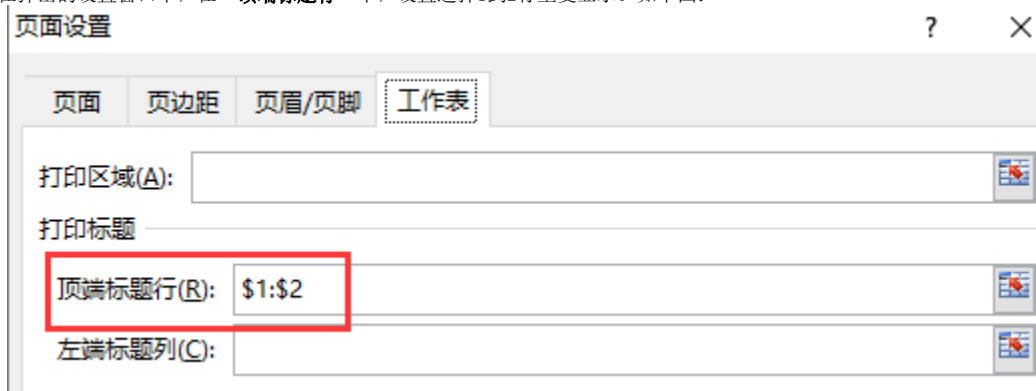


#### 4. 设置重复标题和列头。

在页面布局页面，选择 打印标题。



在弹出的设置窗口中，在 顶端标题行 中，设置选择1到2行重复显示。如下图：



#### 5. 设置分页显示。

将**页面设置**中的**行分页**选中，然后隐藏第4,6行。

**报表类型**

☒ 分组报表      分页设置：  
☒ 行分页    ☐ 列分页  
数据区域：    ☒ 默认    ☐ 自定义    [设置]

☐ 清单报表      分页行数：

☐ 系统选项  
☒ 指定行数    [10]  
☐ 是  
☒ 否  
☐ 系统选项

### 6. 预览数据。

发布当前电子表格，预览这张报表是发现报表分为4页，这是因为产品区域对应数据比较多，在当前默认比例下一页显示不完，需分为两页显示。效果如下图：

第三页和第四页都是产品区域:

★ 导出 打印 ◀ 上一页 3 / 4 页 ▶ 下一页

不同颜色表示不同分片

分析角	分析指标	销售额（元）	销售量
特制品	沙茶	7991.49	404
	猪肉干	41819.65	886
	鸡精	2432.5	297
	海鲜粉	22044.3	763
	烤肉酱	25696.64	640
海鲜	虾子	8680.345	981
	鱿鱼	13458.46	805
	干贝	2688.4	125
	黄鱼	13424.1975	612
	虾米	17910.63	1103
	蟹	20867.34	742
	龙虾	4960.44	891
	海蜇皮	3997.2	293

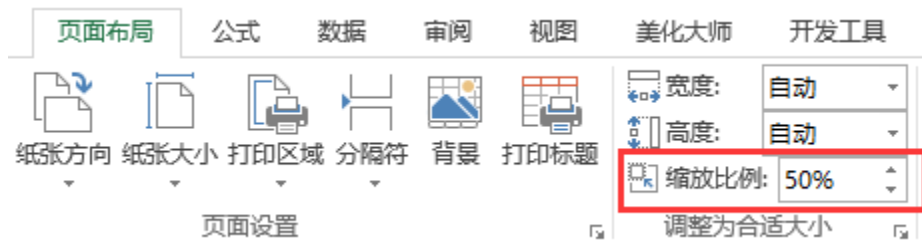
## 不同颜色表示不同分片

分析角	分析指标	销售额（元）	销售量
点心	饼干	17215.7755	1158
	牛肉干	15099.875	365
	花生	9104	1016
	山楂片	47234.97	1083
	糖果	5862.62	723
	绿豆糕	8714	799
	巧克力	3704.4	318
	棉花糖	19849.1445	753
	蛋糕	3967.58	486
	玉米饼	4315.6875	255
	玉米片	1368.7125	138

### 7. 设置缩放比例。

通过设置缩放比例来达到产品区域只在一页显示的效果。

在Excel电子表格设计器中，切换到 **页面布局**，设置缩放比例为50%。



### 8. 查看效果。

发布后查看效果，发现报表根据各个区域分为三页。

## 资源下载

报表资源：[片区分页报表.xml](#)