

# 常用分页报表

本示例主要演示如何使用Excel本身的页面布局功能实现电子表格分页浏览和打印。

## 示例

实现一个产品销售清单电子表格，因报表是清单数据，数据量大所示要通过分页展示。要求如下：

- 1. 分页展示数据：以纸张大小A4、页面左右边距都为1为例分页显示；
- 2. 重复标题和表头。
- 3. 页眉、页脚增加页码、页数、创建者、打印时间。（只对打印有效）

分页报表					
销售区域	销售城市	产品类别	产品名称	销售量	销售额
东北	长春	点心	饼干	50	872.5
东北	长春	点心	蛋糕	55	418
东北	长春	点心	桂花糕	40	2462.4
东北	长春	点心	绿豆糕	60	600
东北	长春	点心	棉花糖	30	747
东北	长春	点心	牛肉干	120	5268
东北	长春	点心	糖果	101	737.3
东北	长春	点心	玉米饼	55	715
东北	长春	调味品	海苔酱	28	423.36
东北	长春	调味品	海鲜酱	16	364.8
东北	长春	调味品	胡椒粉	70	2240
东北	长春	调味品	酱油	30	600
东北	长春	调味品	辣椒粉	74	709.15
东北	长春	调味品	甜辣酱	35	921.375

打印效果如下图：

分页报表

销售区域	销售城市	产品类别	产品名称	销售量
东北	长春	点心	饼干	50
东北	长春	点心	蛋糕	55
东北	长春	点心	桂花糕	40
东北	长春	点心	绿豆糕	60
东北	长春	点心	棉花糖	30
东北	长春	点心	牛肉干	120

东北	长春	日用品	温馨奶酪	39
东北	长春	日用品	义大利奶酪	133
东北	长春	肉/家禽	鸡	16
东北	长春	肉/家禽	鸭肉	120
东北	长春	肉/家禽	盐水鸭	45

## 实现步骤

### 1. 创建数据集

创建数据集，包含以下字段：区域、城市、类别、产品、销售量、销售额。预览数据如下：

区域	城市	类别	产品	销售量	销售额
东北	长春	点心	饼干	50.00	873
东北	长春	点心	蛋糕	55.00	418
东北	长春	点心	桂花糕	40.00	2,462
东北	长春	点心	绿豆糕	60.00	600
东北	长春	点心	棉花糖	30.00	747
东北	长春	点心	牛肉干	120.00	5,268
东北	长春	点心	糖果	101.00	737
东北	长春	点心	玉米饼	55.00	715
东北	长春	调味品	海苔酱	28.00	423
东北	长春	调味品	海鲜酱	16.00	365

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 创建电子表格

在Excel中登录服务，新建电子表格，并绘制静态表样如下：

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	分页报表						
3	销售区域	销售城市	产品类别	产品名称	销售量	销售额	
4							
5							
6							
7							

3. 拖拽字段

在右侧数据集面板中找到步骤1中创建的业务查询，将字段拖拽到对应单元格中，并设置扩展属性

其中区域、城市、类别和产品的扩展方式为“列表”

销售量、销售额的扩展方式为：不扩展、汇总、求和。如下：

注销

设置

选择模板

打开

发布预览

执行

重置

发布

数据集面板

编辑报表宏

页面设置

插入图表

更改图表

共享图表

左父格

上父格

默认

默认

扩展方向

数据设置

汇总

从上到下

列表

插入

覆盖

服务器

报表操作

云图表

单元格设置

A4

✕

✓

*fx*

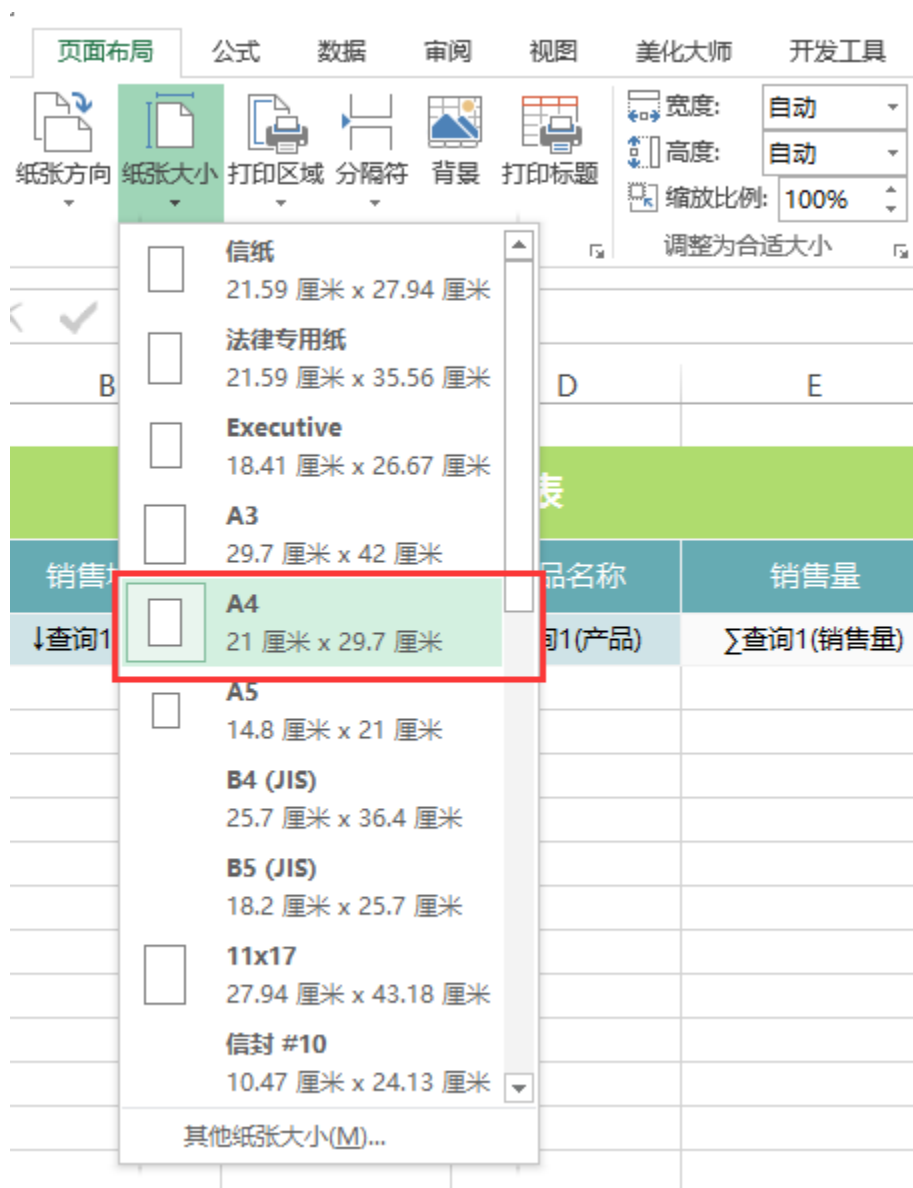
↓查询1(区域)

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	分页报表						
3	销售区域	销售城市	产品类别	产品名称	销售量	销售额	
4	↓查询1(区域)	↓查询1(城市)	↓查询1(类别)	↓查询1(产品)	Σ查询1(销售量)	Σ查询1(销售额)	
5							

字段单元格属性相关设置项请参考：[单元格属性](#)

#### 4. 设置纸张大小

在Excel中切换到页面布局页面， 选择 **纸张大小** > **A4** ， 如图：



##### 5. 设置纸边距。

在页面布局页面，选择 页边距>自定义边距。



上次的自定义设置

	上: 1.9 厘米	下: 1.9 厘米
	左: 1 厘米	右: 1 厘米
	页眉: 0.8 厘米	页脚: 0.8 厘米

普通

	上: 1.91 厘米	下: 1.91 厘米
	左: 1.78 厘米	右: 1.78 厘米
	页眉: 0.76 厘米	页脚: 0.76 厘米

宽

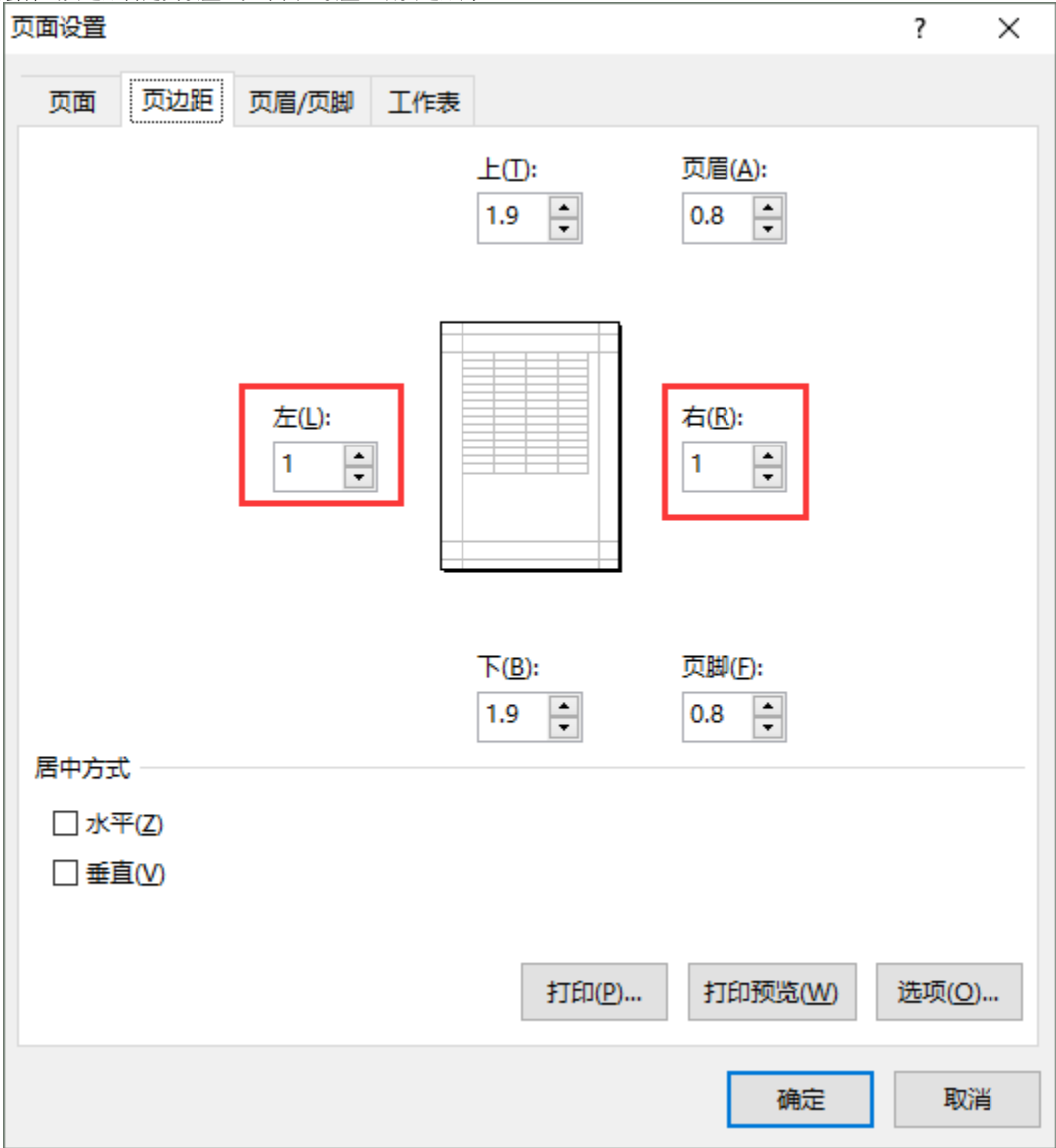
	上: 2.54 厘米	下: 2.54 厘米
	左: 2.54 厘米	右: 2.54 厘米
	页眉: 1.27 厘米	页脚: 1.27 厘米

窄

	上: 1.91 厘米	下: 1.91 厘米
	左: 0.64 厘米	右: 0.64 厘米
	页眉: 0.76 厘米	页脚: 0.76 厘米

自定义边距(A)...

则会弹出页边距自定义设置，如下图，设置左右页边距为1.



6. 设置标题和列头重复。

在页面布局页面，选择 页边距>打印标题。



则会弹出页面设置的工作表设置，在 顶端标题行 中，设置选择1到3行重复显示。如下图：

页面 页边距 页眉/页脚 工作表

打印区域(A):

打印标题

顶端标题行(R): \$1:\$3

左端标题列(C):

## 7. 设置页眉、页脚。

在页面布局页面，选择**页面设置** 按钮，如下图：



则会弹出页面设置对话框，切换到 **页眉和页脚**，设置页眉如下：

页眉(A):

第 1 页，共 ? 页

第 1 页，常用分页报表.xlsx

第 1 页，常用分页报表.xlsx

Page 1, C:\Users\Jaylin\Documents\SmartbiSpreadSheetReport\常用分页报表.xlsx

Jaylin, 第 1 页, 2016/7/13

制作人: Jaylin 2016/7/13, 第 1 页

第 1 页，共 ? 页

制作人：Smartbi 2016/7/13 第1页

选择自定义页脚，设置如下：页脚包含“制作人：Smartbi”、以及打印日期和当前页码





左(L):

中(C):

制作人：Smartbi &[日期]  
第&[页码]页

右(R):

最终页眉页脚设置如下：

第 1 页，共 1 页

页眉(A):  
第 1 页，共 ? 页

自定义页眉(C)...

自定义页脚(U)...

页脚(F):  
制作人：Smartbi 2016/7/13 第1页

制作人：Smartbi 2016/7/13 第1页

☐ 奇偶页不同(D)

☐ 首页不同(I)

☒ 随文档自动缩放(L)

☒ 与页边距对齐(M)

打印(P)...

打印预览(W)

选项(O)...

#### 8. 设置报表居中、前端分页显示。

切换到Smartbi页签，点击工具栏上按钮 **页面设置**。则会弹出页面设置对话框，勾选“分组报表”，分页设置勾选“行分页”，勾选**表格居中**选项，如下图：



分页报表				
销售区域	销售城市	产品类别	产品名称	销售量
东北	长春	点心	饼干	50
东北	长春	点心	蛋糕	55
东北	长春	点心	桂花糕	40
东北	长春	点心	绿豆糕	60

资源下载

报表资源：[常用分页报表.xml](#)