

电子表格-设置自动换行后excel端打印效果与浏览器端打印效果不一致

(本文档仅供参考)

示例说明

电子表格在excel中对字段设置了自动换行后，在excel端的打印效果与在浏览器端的打印效果不一致。

如下，是电子表格报表的展示效果和将报表导出Excel之后直接打印的效果。

类别	饮料
描述	软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒

如下，是该电子表格报表在浏览器访问，通过工具栏上的打印按钮进行打印的效果。

类别	饮料
描述	软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒

我们可以通过调整设置和宏代码辅助，实现正确的打印效果。

设置方法

前提

1. 首先要明确，对于Excel来说，行高和自动换行这两个功能是冲突的。在没有人为调整过行高的情况下，设置自动换行时，Excel中的数据是能够自动换行的。如下：

	A	B	C	D
1				
2				
3		软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	122	
4				

没有设置过行高

→

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	122		
4					
5					

设置自动换行效果如下

但是如果人为调整了行高，那么再设置自动换行，是不会生效的。Excel以设置的行高进行展示，不会再根据自动换行所需要的行高去进行调整了。如下：如果先设置的自动换行，再调整行高。也是以人为设置的行高为主

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	122		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

设置了行高

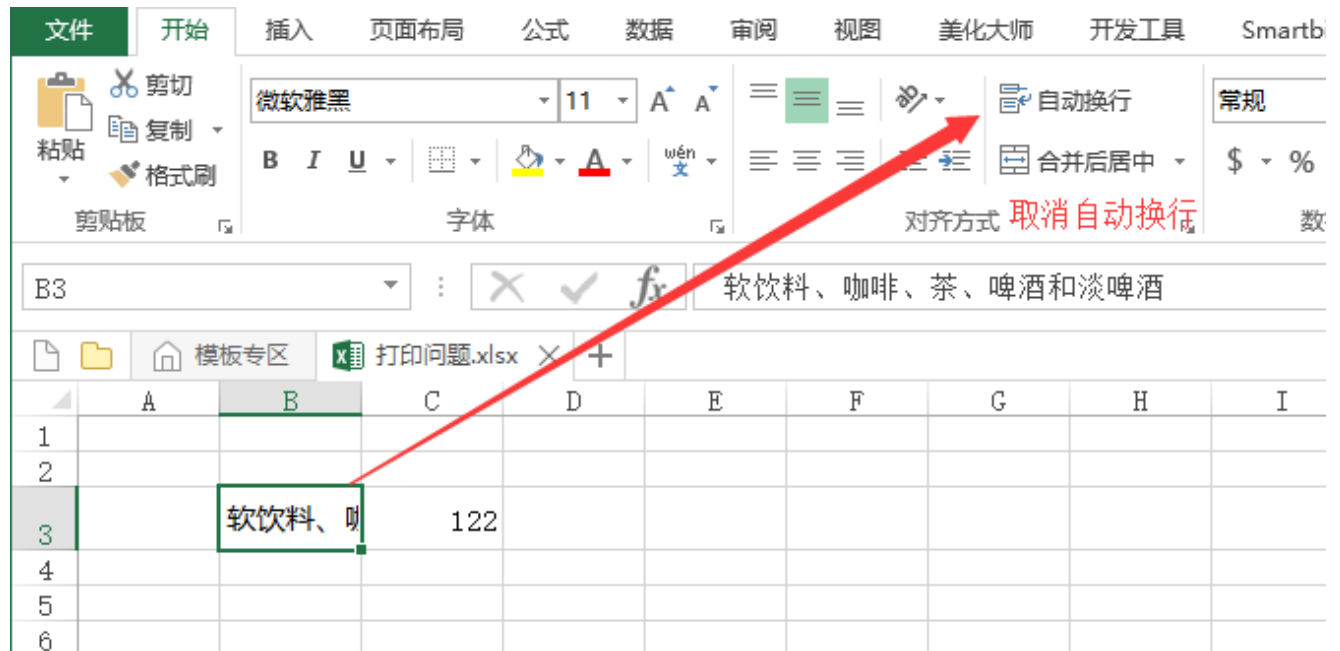
→

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	122			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

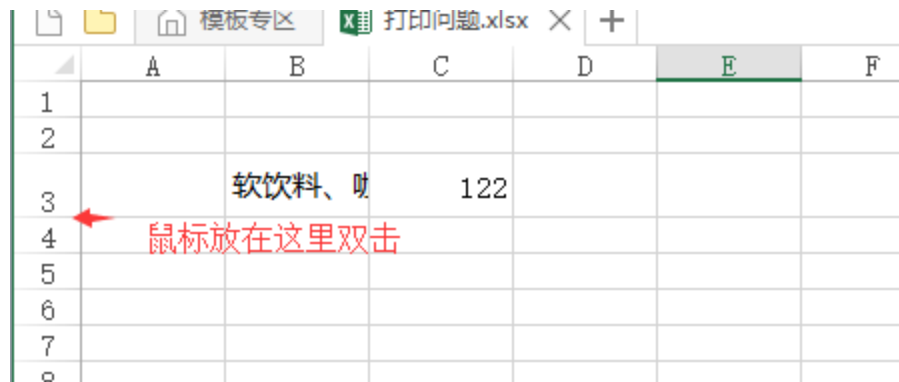
设置自动换行效果如下

2. 因此如果要实现自动换行，且自动调整行高的效果。需要先将人为设置的行高修改回原始默认的行高。如何修改呢？

(1) 先将这一行所有单元格的已设置的“自动换行”取消

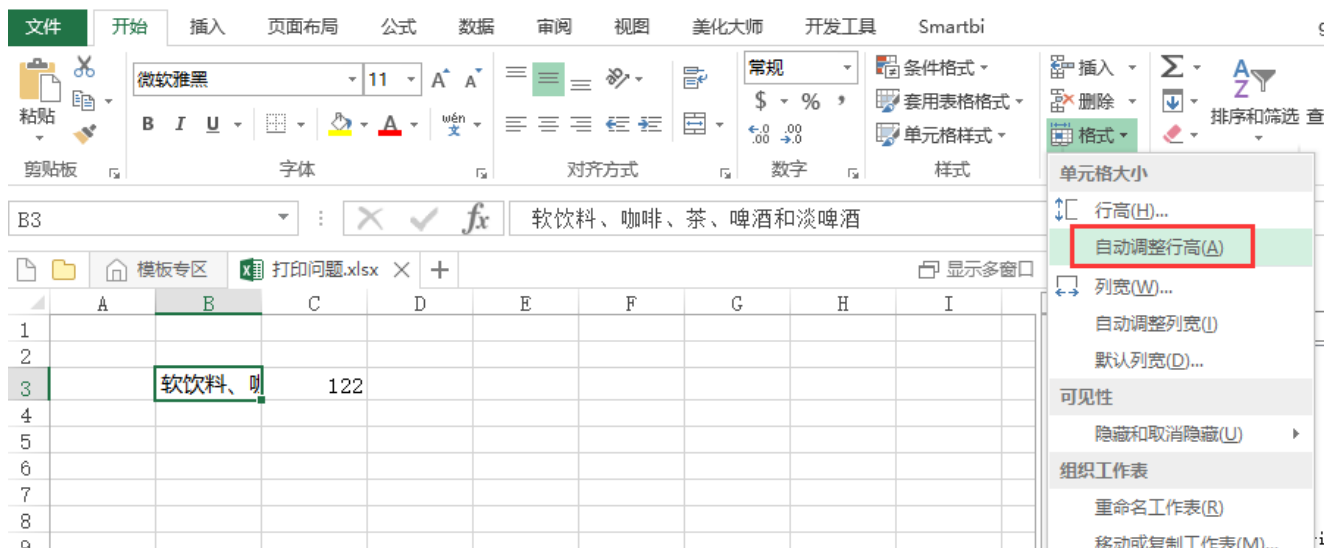


(2) 将鼠标放在行号的下方，比如要调整第3行的行高，则将鼠标放在第3行和第4行的中间那根分界线上，然后双击，即可讲人为设置的行高取消。



(3) 在设置回默认行高的情况下，再设置自动换行

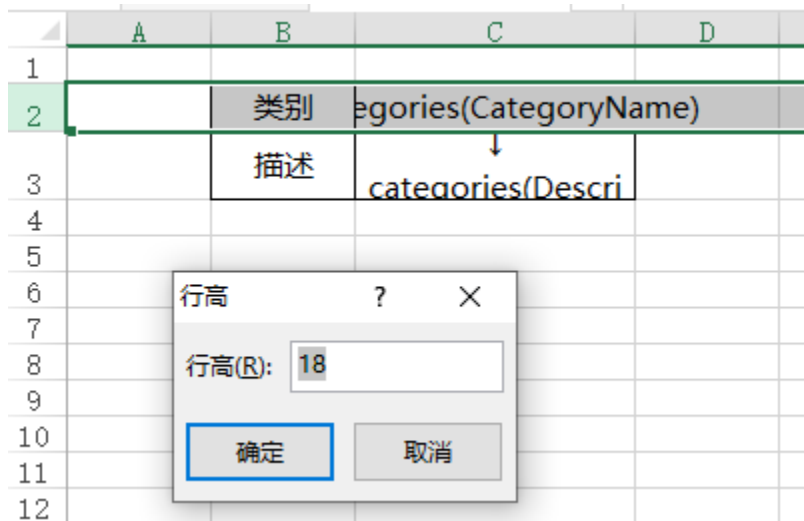
(4) 可选中单元格，然后在“开始”->“格式”中，勾选“自动调整行高”



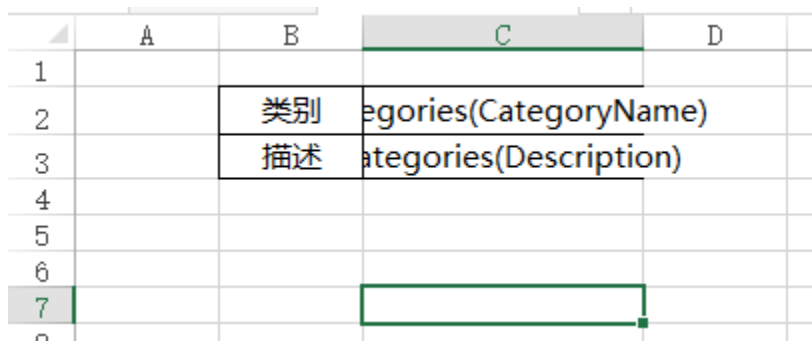
3. 对于合并了行的单元格来说，自动换行的行高无法确保一定能够自动适应。

设置步骤

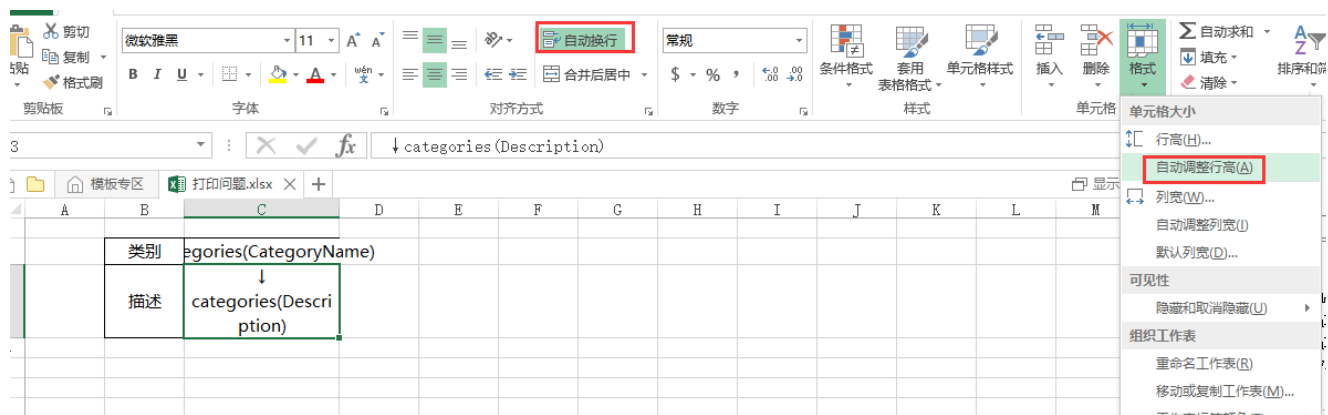
1. 了解了Excel自动换行和行高等前提条件之后，我们需要在Excel中打开电子表格
2. 对于该电子表格中，如果不需要自动换行，只要固定行高的行，我们可以手动设置一下行高。比如类别这一行，不需要自动换行。且要固定行高，因此可以右键设置一下行高。（注：若不设置行高，后续使用的宏代码会自动调整行高）



3. 对于需要自动换行的单元格所在的行，根据“前提”中的信息。先将这一行的所有单元格的自动换行取消掉，并且调整行高回到原始的行高



然后再次设置“自动换行”和“自动调整行高”



4. 一般情况下，通过上面的设置已经能够解决打印时效果不正确的问题。若打印仍有问题，可增加如下宏代码，做强制处理

(1) 在报表宏界面**新建服务端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为**spreadsheetReport**、事件为**onBeforeOutput**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

新建模块

名称：

test

类型：

服务端

对象：

spreadsheetReport

事件：

onBeforeOutput(在输出结果前)

确定(O)

取消(C)

宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {  
    spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).autoFitRows(true);  
}
```

另：如果使用上面的报表宏还无法解决，可尝试使用下面的报表宏解决。

宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {  
    var options = Packages.com.aspose.cells.AutoFitterOptions();  
    options.setAutoFitMergedCells(true);  
    spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).autoFitRows(options);  
}
```