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	钧	料	
描述	软饮料、	咖啡、	单数

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:



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

_		-		· · ·	
1	A	В	С	D	E
1					
2	-	设置了行宫。			
-		CALC: 11101			
3		软饮料、咖	122		
4					
- E					
0					
6					
7					
0					

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

文件	开始	插入	页面布局	公式	数据	审阅	视图	美化大师	开发工具	Smartb
間	。剪切 ≧ 复制 → ● 格式刷	微软雅黑 B I	<u>U</u> •	• 11	▼ A [*] A [*]		= >		动换行 并后居中 →	常规 \$ ▼ %
剪贴	ان ت		字体		5		对	挤方式取消	自动换行	数
B3			• : [X 🗸	f,r	软饮料、	、咖啡、	茶、啤酒和	口淡啤酒	
	白模板	x Ng] 打印问题.xl	sx X 🕇	-					
	A	В	c	D	E		F	G	Н	I
1										
2										
3	1	软饮料、「	122	:						
4										
5										
6										

(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。

6	🗋 🗋 模	板专区	X劃打印	问题.xls	$\times \times +$		
	A	В		С	D	E	F
1							
2							
3		软饮料、	맸	122			
4	1 鼠标放	女在这里)	双击				
5							
6							
7							
8							

(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"

文件 开始	插入	页面布局	公式 数	据审阅	视图	美化大	「师 开发工	具 Smartbi		9
Land Land Land Land Land Land Land Land	软雅黑 I <u>U</u> →		11 ▼ A A		≡ ॐ∙ ≣ €≣ ₽≣	∎ 111 •	常规 ▼ \$ ▼ % > €.00 →.00	記 条件格式 ▼ 〒 奈用表格格式 ▼ 〒 単元格样式 ▼	翻插入 · ∑ · A 予删除 · ■ 格式 · ↓ · · ↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	查
剪贴板 🕞		字体		na 🕅 🕅	挤方式	E.	数字 🕞	样式	单元格大小	
B3		- E 🕽	< 🗸 J	fr 软饮精	料、咖啡	、茶、	卑酒和淡啤酒		↓ 行高(<u>H</u>)	
🗅 🗋 🍈 模	板专区 x)打印问题.xls	$x \times +$					🗗 显示多窗口		
A	В	С	D	E	F	(; Н	I		L
1									目动调整列宽(1)	
2									默认列宽(D)	
3	软饮料、则	122							可见性	
4										
5										•
6									组织工作表	
7									重命名工作表(<u>R</u>)	
8 9									移动或复制工作表(M)	i

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)

	A	В	С	D
1				
2		类别	egories(CategoryN	lame)
3		描述	↓ categories(Descri	
4				
5				
6	行	a	? X	
7				
8	行	高(<u>R</u>): 18		
9				
10		确宁	取当	
11		WILLE	*10.1FB	
12				

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

	A	В	С	D		
1						
2		类别	egories(CategoryName)			
3		描述	ategories (Description)			
4						
5						
6						
- 7 -						
0						

然后再次设置"自动换行"和"自动调整行高"

● よ 剪切 ● 复制 → いい ・ ◆ 格式刷	微软雅 B I	≝ v 11 v <u>U</u> v ⊞v ∆v <u>A</u> v	A A vén vén v		& ₽	自动换行 合并后居中	常规 ▼ \$ ▼	% ,	▼ €.0 .00 .0€ 00.	● 美 条件格式 ▼	奏用 表格格式 •	单元格样式	● ● ● 挿入 ▼	■除	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ 素 ▲ ま ▲ 素 ▲ ス ス	A 上 上 上 上
剪贴板 「3		字体	5		对齐方式		Fa	数字	Fa		样式			单元格	单元格大小	
3		- : 🗙 🗹 j	fx↓	categorie	s(Descript	ion)									\$□ 行高(出)	-
) 🗋 🏠 模板																
A	В	С	D	E	F	G	H	[I	J	K	[] L		M	↓→ 別见(<u>W</u>)…	-
	类别	egories(CategoryNa	me)												目动调整列员(D) 默认列宽(D)	=
		Ļ													可见性	
	描述	categories(Descri													隐藏和取消隐藏(U)	۲ ۲
		ption)													组织工作表	
															重命名工作表(<u>R</u>)	, 1
															移动或复制工作表(1	<u>v</u> 1)

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	۳
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);
}
```