

电子表格如何显示数据超长时显示省略号

 提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)

示例说明

背景：在电子表格中，如果某个单元格中数据过长，于是在调整报表行高、列宽之后，会容易影响报表整体设计。

示例效果：在电子表格的某个单元格内容过长，就只显示前几个字符，后面的用...来展现。当鼠标放到该单元格位置，鼠标提示又能显示该单元格全部内容信息。（**注意：**这里的宏代码应用于非照相机照过来的表格数据）

原始效果：

动画人名	角色	喜爱人数
达拉崩吧斑得贝迪	勇敢少年	62846
昆图库塔卡提考特苏	可怕巨龙	12846
米娅莫拉苏娜丹妮诺	美丽公主	52846
蒙达鲁克硫斯伯古比	威严国王	32846

示例效果：

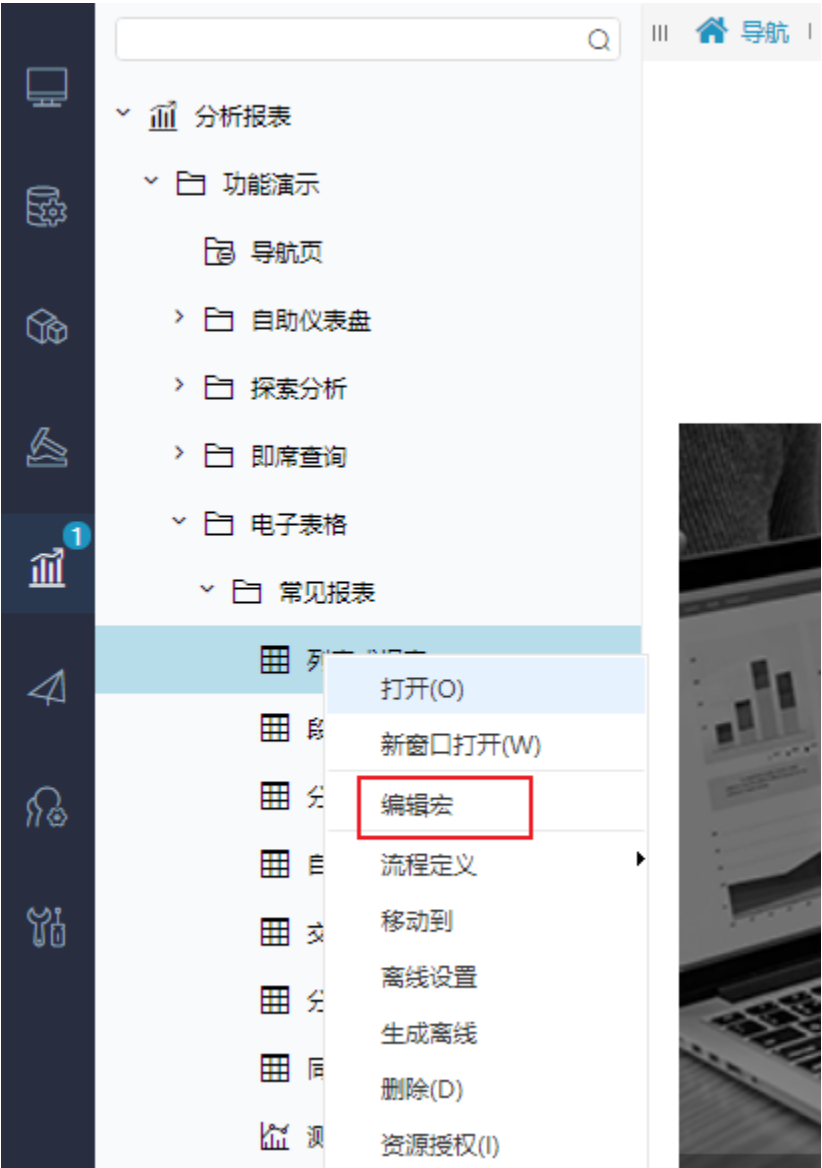
动画人名	角色	喜爱人数
达拉崩吧斑...	勇敢...	6284...
昆图库塔卡...	可怕...	1284...
米娅莫拉苏...	美丽...	5284...
蒙达鲁克硫...	威严...	3284...

设置方法

1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建好电子表格，如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		动画人名	角色	喜爱人数	
4	动画人名(饼图标签分行显示数据集)	饼图标签分行显示数据集	饼图标签分行显示数据集	饼图标签分行显示数据集	饼图标签分行显示数据集
5					
6					

2、在浏览器的“[分析展现](#)”节点下，选中该电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。



3、在报表宏界面**新建客户端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为**spreadSheetReport**、事件为**onRender**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

新建模块

名称：

数据超长显示截短并添加省略号

类型：

客户端

对象：

spreadsheetReport

事件：

onRender(每次刷新完成后)

确定(O)

取消(C)

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

宏代码

```

function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var r = spreadsheetReport.getRowCount(); //
    for (var i = 2; i < r - 1; i++) {
        //
        var td = spreadsheetReport.getCell(i, 1); //
        truncateCellInnerText(td, 5); //
        //
        td = spreadsheetReport.getCell(i, 2);
        truncateCellInnerText(td, 2);
        //
        td = spreadsheetReport.getCell(i, 3);
        truncateCellInnerText(td, 4);
    }
}
//
function truncateCellInnerText(cell, textMaxLength) {
    if (!cell) {
        return;
    }
    var len = textMaxLength || 10;
    var txt = $(cell).text();
    if (txt.length > len) {
        $(cell).text(txt.substring(0, len) + "...");
        $(cell).attr("title", txt);
    }
}
function strlen(str) {
    var len = 0;
    for (var i = 0; i < str.length; i++) {
        var c = str.charCodeAt(i);
        //1
        if ((c >= 0x0001 && c <= 0x007e) || (0xff60 <= c && c <= 0xff9f)) {
            len++;
        } else {
            len += 2;
        }
    }
    return len;
}

```

PS: 把如上中的宏代码粘贴进去。请各位根据实际情况调整代码中的5 ~ 13行。

名称: 处理数据过长

类型: ClientSide

对象: spreadsheetReport

事件: onRender

```
1 function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
2
3     var r = spreadsheetReport.getRowCount(); //获取电子表格总行数
4     for (var i = 2; i < r - 1; i++) {
5         // 设置类别
6         var td = spreadsheetReport.getCell(i, 1); //根据行列号获取单元格
7         truncateCellInnerText(td, 5); //设置显示的字符个数
8         // 设置名称
9         td = spreadsheetReport.getCell(i, 2);
10        truncateCellInnerText(td, 2);
11        //设置数量
12        td = spreadsheetReport.getCell(i, 3);
13        truncateCellInnerText(td, 4);
14    }
15 }
16
17 // 如果单元格内容超出指定长度、将其截短
18 function truncateCellInnerText(cell, textMaxLength) {
19     if (!cell) {
20         return;
21     }
22     var len = textMaxLength || 10;
23     var txt = $(cell).text();
24     if (txt.length > len) {
25         $(cell).text(txt.substring(0, len) + "...");
26         $(cell).attr("title", txt);
27     }
28 }
29
30 function strlen(str) {
31     var len = 0;
32     for (var i = 0; i < str.length; i++) {
33         var c = str.charCodeAt(i);
```

示例资源: [数据超长显示截短并添加省略号.xml](#)