

# 电子表格列宽自适应

当电子表格列的数据比较长的时候，我们希望列是可以根据单元格数据进行自适应。可以通过写服务器宏来实现电子表格列宽自适应

（注：由于excel不支持对合并单元格进行列宽自适应，因此此宏对合并单元格是不生效的。）

加载前效果：

产品目录编号	产品目录名称	产品目录描述
1	饮料	软饮料、咖啡、茶
2	调味品	香甜可口的果酱、
3	点心	甜点、糖和甜面包
4	日用品	乳酪
5	谷类/麦片	面包、饼干、生面
6	肉/家禽	精制肉
7	特制品	干果和豆乳
8	海鲜	海菜和鱼

加载后效果：

产品目录编号	产品目录名称	产品目录描述
1	饮料	软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒
2	调味品	香甜可口的果酱、调料、酱汁和调味品
3	点心	甜点、糖和甜面包
4	日用品	乳酪
5	谷类/麦片	面包、饼干、生面团和谷物
6	肉/家禽	精制肉
7	特制品	干果和豆乳
8	海鲜	海菜和鱼

具体实现步骤如下

- 1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建一张电子表格报表。
- 2、在浏览器的资源定制节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。
- 3、在报表宏界面**新建服务器模块**。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。

```
1 function main(spreadsheetReport) {
2
3     var a = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).cells.maxDisplayRange.columnCount; //获取电子表格列数
4
5     spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).autoFitColumns(0, a); //从0开始，到a列结束。
6
7     //spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).autoFitColumn(3); //只对某列进行自适应，第一列为0
8 }
}
```