

电子表格根据条件隐藏整行记录



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

在项目中需求对报表展示的记录进行控制，当报表中某行记录中的某个值不符合需要时则隐藏整行记录。如以“隐藏合计小于2100的区域”为案例。

未隐藏前的效果，如下图：

区域 \ 产品	点心	调味品	谷类/麦片	海鲜	日用品	肉/家禽	特制品	饮料	合计
东北	88	47	77	277	473	277	477	477	2193
华北	337	204	244	2014	2234	214	2044	2044	9335
华东	227	82	82	112	412	482	482	182	2061

隐藏合计小于2100的区域，如下图：

区域 \ 产品	点心	调味品	谷类/麦片	海鲜	日用品	肉/家禽	特制品	饮料	合计
东北	88	47	77	277	473	277	477	477	2193
华北	337	204	244	2014	2234	214	2044	2044	9335

设置方法

- 1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。
- 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。

宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    //D5,
    var posList = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("D5");
    //C5,
    //var posList = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("C5");
    var cells = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).cells;
    for (var i = 0; i < posList.length; i++) {
        var pos = posList[i]
        var value = cells.get(pos.row, pos.column).value;
        if (!value) {
            break;
        }
        if (value < 2100) cells.hideRow(pos.row); //2100
        //if (value < 100) cells.setColumnWidthPixel(pos.column, 1); //100
    }
}
```

示例资源: [根据条件隐藏整行记录.xml](#)