

# 电子表格切换报表


 该宏示例在 V10.5上 验证通过

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（如使用功能不一致，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
- 服务器宏类型
- 服务器宏代码
- 客户端宏类型
- 客户端宏代码

## 示例说明

在项目中有时需要对报表显示的内容进行切换显示，如下示例中，报表初始化时显示“明细报表”；点击“显示汇总”则隐藏“明细报表”，显示“汇总报表”；点击“显示明细”则隐藏“汇总报表”，显示“明细报表”。

 导出 

明细

## 汇总报表

产品类别	单价	数量	销售额
点心	98.05	1484	629
调味品	81.04	1453	996
谷类/麦片	166.75	681	496
海鲜	304	1641	526
日用品	32	5400	500
肉/家禽	240.23	1440	376
特制品	29.7	2546	255
饮料	29.2	1655	486

## 设置方法

1. 在[电子表格设计器](#) Excel 中，创建一张电子表格报表。
2. 在浏览器的“[分析展现](#)”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**；并把下面的服务器宏代码复制到代码区域。
4. 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**；并把下面的客户端宏代码复制到代码区域。

## 服务器宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

## 服务器宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.printExpandedPositions(); //getExpandedPositions
}
```

## 客户端宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

## 客户端宏代码

```

function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var detail = false;
    var cell = spreadsheetReport.getCell("B2"); //
    cell.style.cursor = "pointer"; //
    var B3List = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B3"); //B3
    var B3First = spreadsheetReport.parseCellIndex(B3List[0]); //B3
    var B3Row = spreadsheetReport.getCell(B3First[0], B3First[1]).parentNode; //B3TR
    var B5List = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B5"); //B5
    var B5Last = spreadsheetReport.parseCellIndex(B5List[B5List.length - 1]); //B5
    var B5Row = spreadsheetReport.getCell(B5Last[0], B5Last[1]).parentNode; //B5TR
    var B6List = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B6"); //B6
    var B6First = spreadsheetReport.parseCellIndex(B6List[0]); //B6
    var B6Row = spreadsheetReport.getCell(B6First[0], B6First[1]).parentNode; //B6TR
    var B8List = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B8"); //B8
    var B8Last = spreadsheetReport.parseCellIndex(B8List[B8List.length - 1]); //B8
    var B8Row = spreadsheetReport.getCell(B8Last[0], B8Last[1]).parentNode; //B8TR
    cell.onclick = function() {
        if (detail) {
            var tr = B3Row;
            //B3B5
            while (tr && tr != B5Row) {
                tr.style.display = "";
                tr = tr.nextSibling.nextSibling;
            }
            B5Row.style.display = "";
            var tr = B6Row;
            //B6B8
            while (tr && tr != B8Row) {
                tr.style.display = "none";
                tr = tr.nextSibling.nextSibling;
            }
            B8Row.style.display = "none";
            cell.innerText = "";
            detail = false;
        } else {
            var tr = B3Row;
            //B3B5
            while (tr && tr != B5Row) {
                tr.style.display = "none";
                tr = tr.nextSibling.nextSibling;
            }
            B5Row.style.display = "none";
            var tr = B6Row;
            //B6B8
            while (tr && tr != B8Row) {
                tr.style.display = "";
                tr = tr.nextSibling.nextSibling;
            }
            B8Row.style.display = "";
            cell.innerText = "";
            detail = true;
        }
    }
    cell.onclick();
}

```

示例资源: [电子表格切换报表.xml](#)