


# 电子表格根据单元格值设置其他单元格是否显示-服务端宏

 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

在电子表格中需要根据“是否”字段的值，若值为0，则不显示对应的明细。若值为1，则显示对应的明细

注  
销

打  
开

发  
布

发  
布  
为

预  
置

过  
滤

汇  
总

更多

属性设置

I8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2			利息表								
3	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)						
4	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)						
5											
6			利息表								
7	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)						
8	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)						
9											
10			利息表								
11	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)						
12	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)						
14											
15											
16											

若“是否”字段值为0，则不显示“明细1”和“明细2”

显示如下：  
第一页：

利息表

ID	a	明细1：	3
是否：	1	明细2：	12

利息表

ID	b		
是否：	0		

利息表

ID	c	明细1：	21
是否：	1	明细2：	23

第二页：

利息表

ID	d		
是否：	0		

利息表

ID	e		
是否：	0		

利息表

ID	f	明细1：	12
是否：	1	明细2：	331

设置步骤：

1. 在电子表格设计器中实现电子表格，表样如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			利息表						
3	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)				
4	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)				
5									
6			利息表						
7	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)				
8	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)				
9									
10			利息表						
11	ID	→查询1(a)		明细1：	Σ查询1(c)				
12	是否：	→查询1(d)		明细2：	Σ查询1(b)				
14									
15									
16									
17									

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

名称: 设置单元格不显示      类型: ServerSide      对象: spreadsheetReport      事件: onBeforeOutput

```
1 function main(spreadsheetReport) {
2     var cells = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).cells; //获取行值
3     var B4List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B4"); //获取第一个表格"是否"扩展字段扩展出来的所有单元
4     var B8List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B8");
5     var B12List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B12");
6
7     for (var i = 0; i < B4List.length; i++) {
8         var B4 = B4List[i];
9         if (cells.get(B4.row, B4.column).value == "0") { //判断值是否为0
10             cells.get(B4.row - 1, B4.column + 2).value = ""; //设置"明细1"内容为空，即不显示
11             cells.get(B4.row, B4.column + 2).value = ""; //设置"明细2"内容为空，即不显示
12         }
13     }
14
15     for (var i = 0; i < B8List.length; i++) {
16         var B8 = B8List[i];
17         if (cells.get(B8.row, B8.column).value == "0") {
18             cells.get(B8.row - 1, B8.column + 2).value = "";
19             cells.get(B8.row, B8.column + 2).value = "";
20         }
21     }
22
23     for (var i = 0; i < B12List.length; i++) {
24         var B12 = B12List[i];
25         if (cells.get(B12.row, B12.column).value == "0") {
26             cells.get(B12.row - 1, B12.column + 2).value = "";
27             cells.get(B12.row, B12.column + 2).value = "";
28         }
29     }
30
31     /* //第一个表格判断
32     var value = cells.get(3, 1).value;
33 }
```

☐ 禁用      格式化代码(F)      保存(S)      关闭(C)

宏事件

类型	对象	事件
ServerSide	SpreadsheetReport	OnBeforeOutput

宏代码

```

function main(spreadsheetReport) {
    var cells = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).cells; //
    var B4List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B4"); //"
    var B8List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B8");
    var B12List = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B12");
    for (var i = 0; i < B4List.length; i++) {
        var B4 = B4List[i];
        if (cells.get(B4.row, B4.column).value == "0") { //0
            cells.get(B4.row - 1, B4.column + 2).value = ""; //"1"
            cells.get(B4.row, B4.column + 2).value = ""; //"2"
        }
    }
    for (var i = 0; i < B8List.length; i++) {
        var B8 = B8List[i];
        if (cells.get(B8.row, B8.column).value == "0") {
            cells.get(B8.row - 1, B8.column + 2).value = "";
            cells.get(B8.row, B8.column + 2).value = "";
        }
    }
    for (var i = 0; i < B12List.length; i++) {
        var B12 = B12List[i];
        if (cells.get(B12.row, B12.column).value == "0") {
            cells.get(B12.row - 1, B12.column + 2).value = "";
            cells.get(B12.row, B12.column + 2).value = "";
        }
    }
    /*
    //
    var value = cells.get(3, 1).value;
    if (value == "0") {
        var targetCell1 = cells.get(2, 3);
        targetCell1.value = "";
        var targetCell2 = cells.get(3, 3);
        targetCell2.value = "";
    }
    //
    var value = cells.get(7, 1).value; //B80
    if (value == "0") { //
        var targetCell1 = cells.get(6, 3); //D7
        targetCell1.value = ""; //
        var targetCell2 = cells.get(7, 3); //D8
        targetCell2.value = ""; //
    }
    */
}

```

附件下载

报表资源: [migrate-示例资源.xml](#)

使用数据: [data.sql](#)