

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

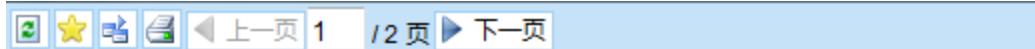
在电子表格中需要根据“是否”字段的值，若值为0，则不显示对应的明细。若值为1，则显示对应的明细。

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with several rows of data. The columns are labeled A through K. Row 1 contains column headers. Row 2 is a header row for '利息表' (Interest Table). Rows 3 and 4 show data where the '是否' (Column D) value is 1. In these rows, the '明细1' and '明细2' fields (Columns E and F) contain formulas referring to other cells. Row 4's formula for '明细1' is =IF(D4=1, I4, "") and for '明细2' is =IF(D4=1, J4, ""). Row 8 shows a similar structure but with the '是否' value set to 0, resulting in empty cells for '明细1' and '明细2'. Row 10 is another header row for '利息表'. Rows 11 and 12 show data where the '是否' value is 1 again, displaying the same formulas for '明细1' and '明细2'.

利息表										
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
2	利息表									
3	ID	→查询1(a)		明细1 :	=I4					
4	是否 :	→查询1(d)		明细2 :	=J4					
5										
6	利息表									
7	ID	→查询1(a)		明细1 :	=I4					
8	是否 :	→查询1(d)		明细2 :	=J4					
9										
10	利息表									
11	ID	→查询1(a)		明细1 :	=I4					
12	是否 :	→查询1(d)		明细2 :	=J4					
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

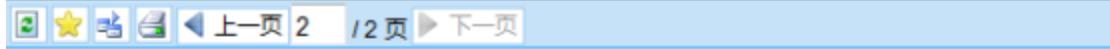
利息表

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)				
13									
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(sspreadsheetReport) {
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格
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](#)