

电子表格在数据库缺少某些数据时不合并单元格

示例说明

在使用电子表格中，有时候会遇到数据库中没有数据导致报表显示不美观的情况。类似上述需求，皆可以参照如下方法进行设置。参考示例：

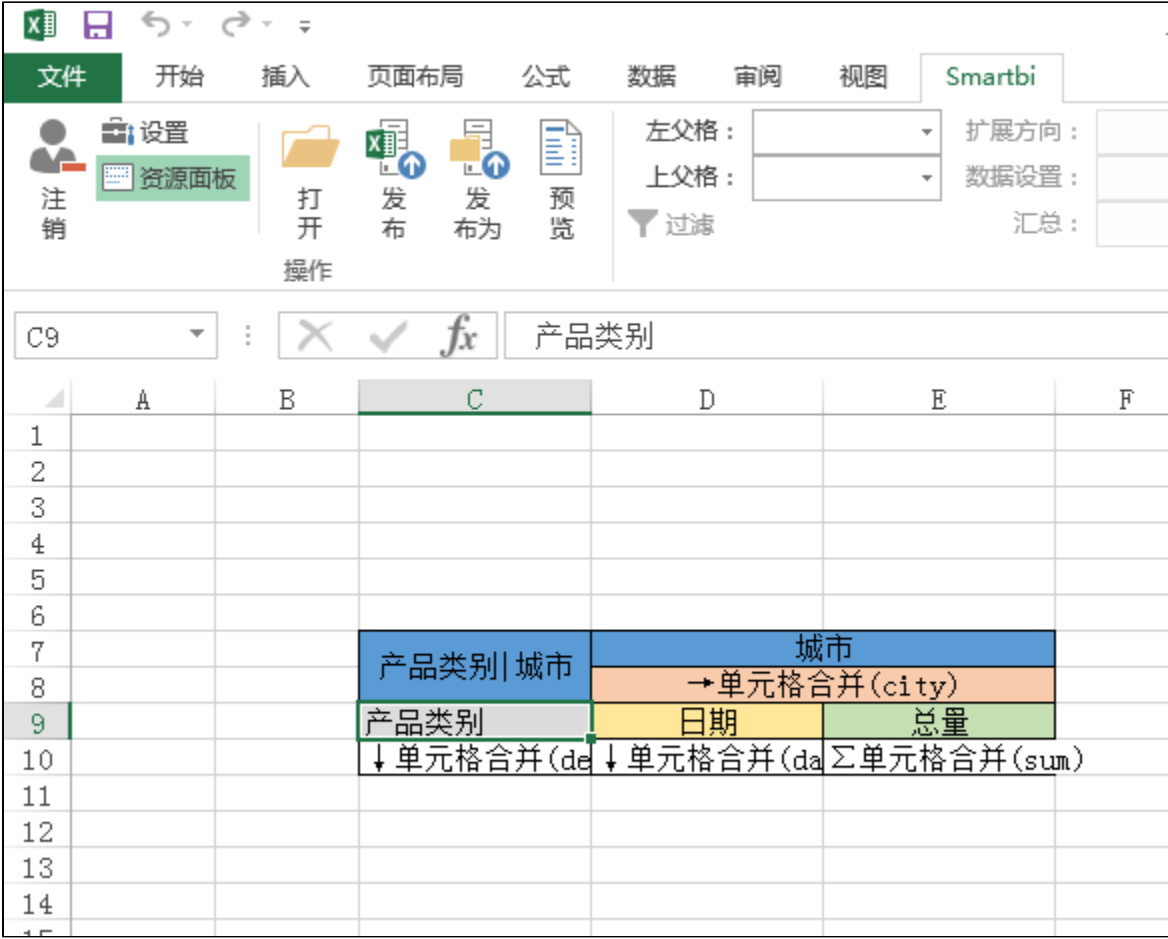
城市 产品类别	城市					
	广州		上海		深圳	
产品类别	日期	总量	日期	总量	日期	总量
饮料	2015-08-18	17	2015-08-18	81		
	2015-08-19	20	2015-08-19	36		
	2015-08-20	30	2015-08-21	112		
	2015-08-21	25	2015-08-20	25		
调味品			2015-08-18	54		
			2015-08-19	93		
			2015-08-20	50		
			2015-08-21	90		
日用品	2015-08-18	10	2015-08-18	80	2015-08-21	160
	2015-08-19	20	2015-08-19	32	2015-08-20	10
	2015-08-20	30	2015-08-21	32	2015-08-18	20
	2015-08-21	25	2015-08-20	25	2015-08-19	32
点心			2015-08-18	50	2015-08-20	50
			2015-08-19	90	2015-08-21	90
			2015-08-20	50	2015-08-19	140
			2015-08-21	90	2015-08-18	25

- 设置后：

城市 产品类别	城市					
	广州		上海		深圳	
产品类别	日期	总量	日期	总量	日期	总量
饮料	2015-08-18	17	2015-08-18	81		
	2015-08-19	20	2015-08-19	36		
	2015-08-20	30	2015-08-21	112		
	2015-08-21	25	2015-08-20	25		
调味品			2015-08-18	54		
			2015-08-19	93		
			2015-08-20	50		
			2015-08-21	90		
日用品	2015-08-18	10	2015-08-18	80	2015-08-21	160
	2015-08-19	20	2015-08-19	32	2015-08-20	10
	2015-08-20	30	2015-08-21	32	2015-08-18	20
	2015-08-21	25	2015-08-20	25	2015-08-19	32
点心			2015-08-18	50	2015-08-20	50
			2015-08-19	90	2015-08-21	90
			2015-08-20	50	2015-08-19	140
			2015-08-21	90	2015-08-18	25

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。

新建模块 - Internet Explorer - [InPrivate]

InPrivate <http://192.168.1.10:13060/smartbi/vision/js/freequery/dialog/Dialog.htm>

名称 : *

类型 :

对象 :

事件 :

宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```

function main(spreadsheetReport) {
    /**/
    var cells = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get("Sheet1").cells;
    var C9PosList = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("C10");
    var D8PosList = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("D8");
    /*D10E10*/
    var D9Style = cells.get("D10").style;
    var E9Style = cells.get("E10").style;
    for (var i = 0; i < C9PosList.length; i++) {
        var C9Sub = cells.get(C9PosList[i].row, C9PosList[i].column);
        var fromRow = C9Sub.row;
        var toRow = C9Sub.row;
        /**/
        var mergedRange = C9Sub.mergedRange;
        if (mergedRange) {
            toRow += mergedRange.rowCount - 1;
        }
        for (var z = fromRow; z <= toRow; z++) {
            for (var j = 0; j < D8PosList.length; j++) {
                /**/
                var cell = cells.get(z, D8PosList[j].column);
                var mergedRange = cell.mergedRange;
                if (mergedRange) {
                    /**/
                    cells.unMerge(mergedRange.firstRow, mergedRange.firstColumn, mergedRange.rowCount,
mergedRange.columnCount);
                }
                /**/
                cell.style = D9Style;
                /**/
                var cell = cells.get(z, D8PosList[j].column + 1);
                var mergedRange = cell.mergedRange;
                if (mergedRange) {
                    /**/
                    cells.unMerge(mergedRange.firstRow, mergedRange.firstColumn, mergedRange.rowCount,
mergedRange.columnCount);
                }
                /**/
                cell.style = E9Style;
            }
        }
    }
}

```