


# 合并单元格



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**  
在灵活分析中，实现“某个字段的部分单元格进行合并”。

【首页】【上页】【下页】【尾页】第1页，共1页 每页100行，共76行

↑ 产品名称	数量	↑ 产品目录名称
饼干	1,158	6291
蛋糕	486	
桂花糕	313	
花生	1,016	
绿豆糕	799	
棉花糖	753	
牛肉干	365	
巧克力	318	
山渣片	1,083	
薯条	520	
糖果	723	
玉米饼	255	
玉米片	138	
蕃茄酱	328	
海苔酱	745	

把第三列中，第2行到第14行的单元格进行合并，并把汇总值显示在第三列中。

- 设置方法**
- 在资源定制中，创建一张灵活分析；
  - 选中灵活分析，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。
  - 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simpleReport；事件为onRenderTable；并把下面宏代码复制到代码区域。

**宏类型**

类型	对象	事件
ClientSide	simpleReport	onRenderTable

**宏代码**

```
function main(simpleReport, simpleReportContext) {
    var getFloatValue = function(x, y) {
        var c = simpleReport.grid.getCell(x, y);
        var value = c.innerHTML;
        var floatValue = parseFloat(value.replace(",", ""));
        return floatValue
    }

    var iHeaders = simpleReport.grid.getHeaderRows(); //
    var iRows = simpleReport.grid.getRowCount(); //
    if (iHeaders == iRows)
        return;

    //2,214
    var value = 0;
    for (var i = 1,
        len = 10; i < len; i++) {
        value = value + getFloatValue(i, 1);
    }

    //value = value.toFixed(2); //2
    simpleReport.grid.MergeRowHeaderCells(1, 10, 2);
    //3,214
    simpleReport.grid.getCell(1, 2).innerHTML = value;
    //
}
```

#### 关键对象总结

- 获得表头行数: `simpleReport.grid.getHeaderRows()`
- 获得总行数: `simpleReport.grid.getRowCount()`
- 合并某列多个单元格: `simpleReport.grid.MergeRowHeaderCells(1, 10, 2)`
- 合并某行多个单元格: `simpleReport.grid.MergeColHeaderCells(行数, 合并开始列, 合并结束列)`
- `simpleReport.grid.MergeColHeaderCells(row, colB, colE)`