

电子表格隐藏sheet页

示例说明

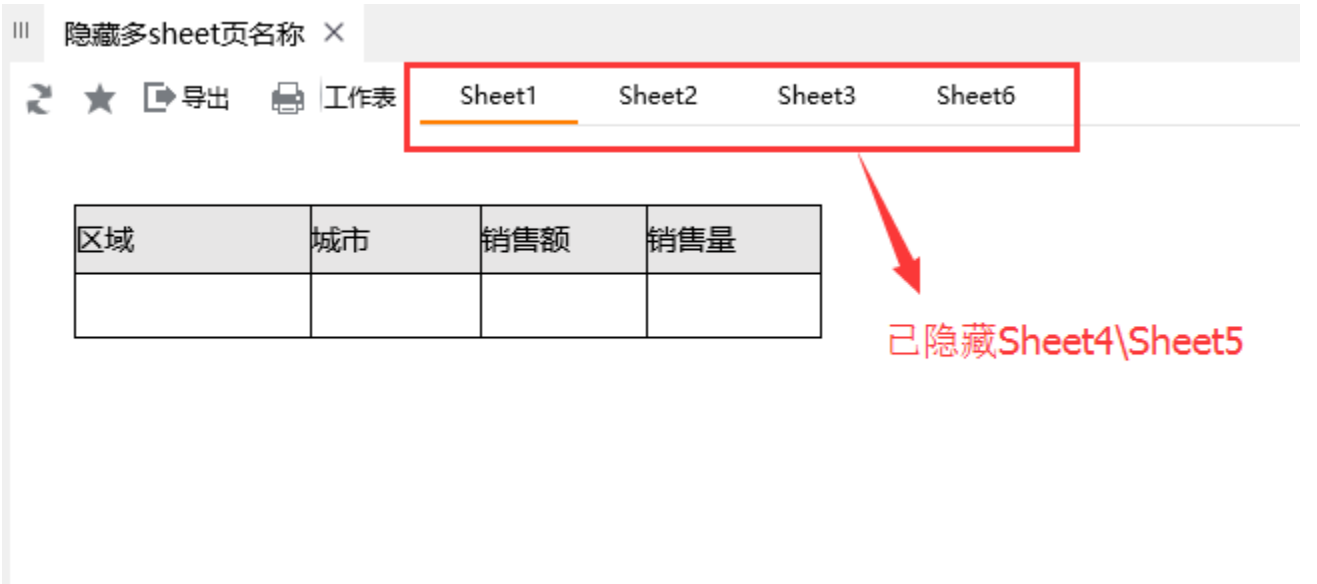
客户需求：在电子表格报表中，有时候因需要隐藏的sheet页名称不定，每次都重新在Excel上编辑比较麻烦，希望可以浏览器可以直接设置隐藏的sheet名称。类似上述需求，可以参照如下方法进行设置。参考示例：

（注：此示例不适用于隐藏直接在Excel上发布时的sheet页的名称，如果需要隐藏直接发布的sheet页，请在excel上进行重新发布其他的sheet页到smartbi中）

隐藏前：



通过宏隐藏后：



版本及客户端说明

1. smartbi版本：v6.2/v7.0
2. 客户端：PC
3. 浏览器：IE11、谷歌浏览器（Chrome）、火狐浏览器（Firefox）

设置方法

- 1、首先在电子表格设计器（Microsoft Office Excel）中，创建多sheet的电子表格报表。
- 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**onRenderReport**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
  debugger;
  var hideSheets = ['Sheet4', 'Sheet5']; //sheet
  for (var k = 0; k < hideSheets.length; k++) {
    var removeSheetName = hideSheets[k];
    for (var i = 0; i < spreadsheetReport.visibleSheetNames.length; i++) {
      if (spreadsheetReport.visibleSheetNames[i] == removeSheetName) {
        var row = spreadsheetReport.sheetsTable.rows[0];
        for (var j = 0; j < row.cells.length; j++) {
          if (row.cells[j]._sheetName == removeSheetName) {
            row.removeChild(row.cells[j]);
            break;
          }
        }
        spreadsheetReport.visibleSheetNames.splice(i, 1);
        break;
      }
    }
  }
  if (spreadsheetReport.moreTdSheets) {
    var div = spreadsheetReport.moreTdSheets.firstChild;
    while (div) {
      if (div._sheetName == removeSheetName) {
        spreadsheetReport.moreTdSheets.removeChild(div);
        break;
      }
      div = div.nextSibling;
    }
  }
  spreadsheetReport.doOnWindowResize({
    target: window
  });
}
```

相关资源：[migrate.xml](#)

注：此宏代码只是前端隐藏了sheet页，实际数据与导出不影响。

实现思路：

从spreadsheetReport.visibleSheetNames中找到并通过splice(idx, 1)这样从中删除。再调用spreadsheetReport.doOnWindowResize({target:window});
idx是指Sheet的索引号（可见的索引，非全局的索引），从0开始数。