

宏示例-某些情况下导出需要删除隐藏列

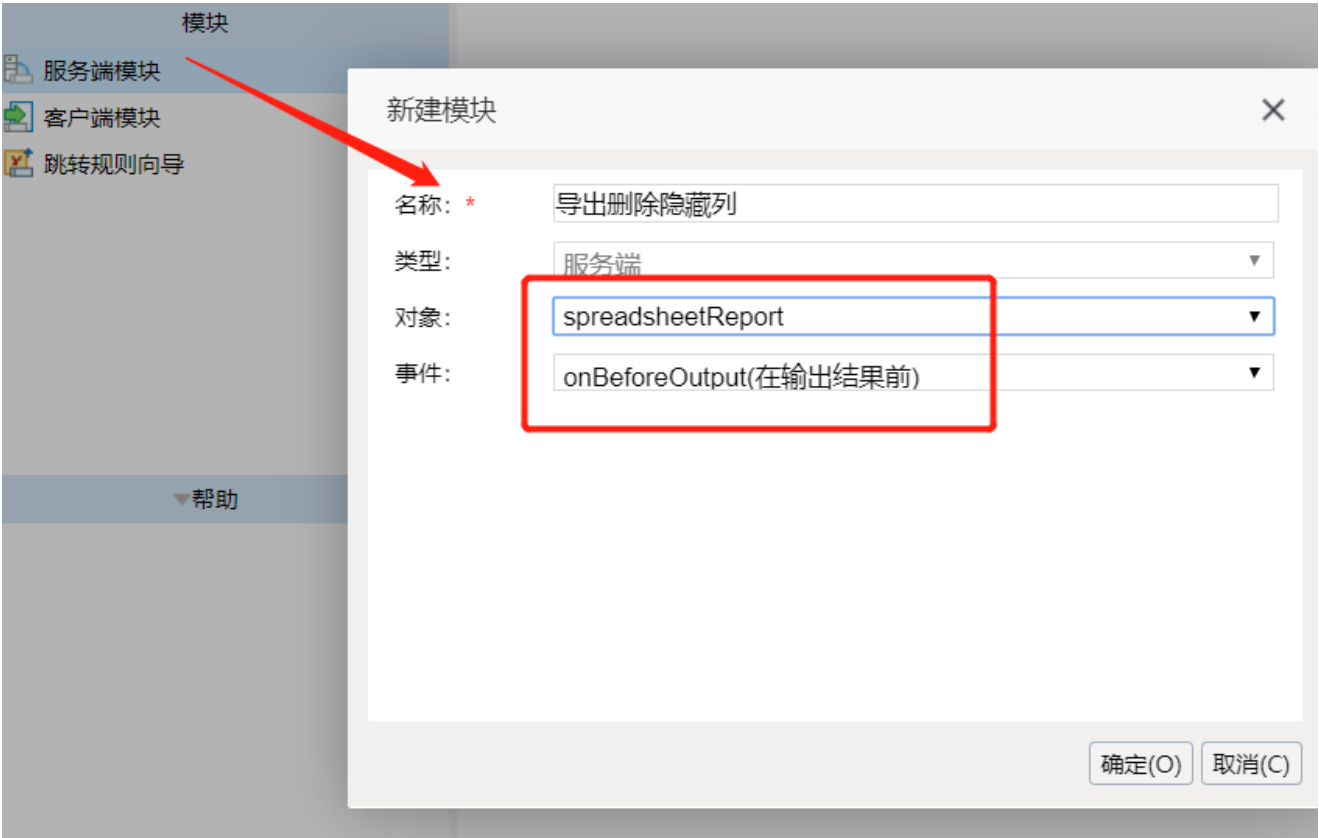
(此文档仅供参考)

需求

某些情况下想实现导出后的文档不需要显示隐藏的列，需要删除。

实现方案

需要写服务端宏代码实现，实现代码如下：



针对分组报表，输出类型是“EXCEL2007”，代码如下：

```
function main(spreadsheetReport) {
    if (spreadsheetReport.outputType != "EXCEL2007") return;
    spreadsheetReport.cacheable = false;
    var workbook = spreadsheetReport.workbook;
    var worksheet = workbook.worksheets.get(0);
    worksheet.getCells().deleteColumn(0); //
}
```

如果隐藏的列有被其它单元格引用，可以使用下面的报表宏实现导出删除：

```

function main(spreadsheetReport) {
    if (spreadsheetReport.outputType != "EXCEL2007") return;
    spreadsheetReport.cacheable = false;
    var workbook = spreadsheetReport.workbook;
    var worksheets = workbook.worksheets;
    for (var i = 0; i < worksheets.count; i++) {
        var worksheet = worksheets.get(i);
        var cells = worksheet.cells;
        var maxDisplayRange = cells.maxDisplayRange;
        for (var x = 0; x < maxDisplayRange.rowCount; x++) {
            for (var y = 0; y < maxDisplayRange.columnCount; y++) {
                var cell = cells.get(x, y);
                if (cell.isFormula()) {
                    cell.value = cell.value;
                }
            }
        }
    }
    worksheet.getCells().deleteColumn(3); //0A00
    // worksheets.get("sheet").cells.deleteColumn(6); //sheetsheetsheetsheet
    // worksheets.get("sheet").cells.deleteRow(30); ////sheetsheet
}

```

针对清单报表，输出类型是“LIST_EXCEL”，可直接将上面的代码中的“EXCEL2007”修改为“LIST_EXCEL”即可执行，如图：

