


电子表格设置柱图柱子的不同颜色(多系列)

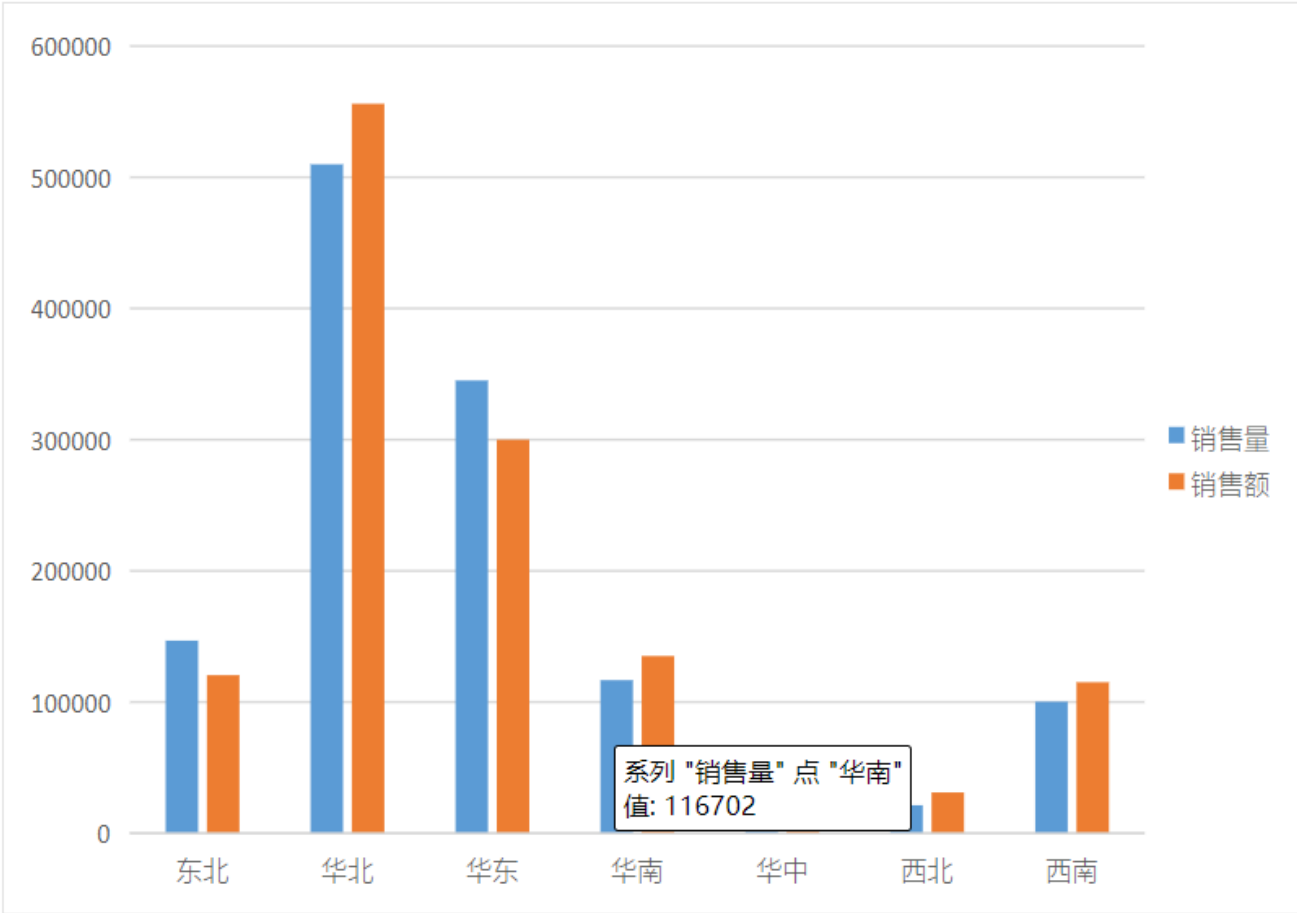
 提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- 示例说明
- 设置方法
- 宏类型
- 宏代码

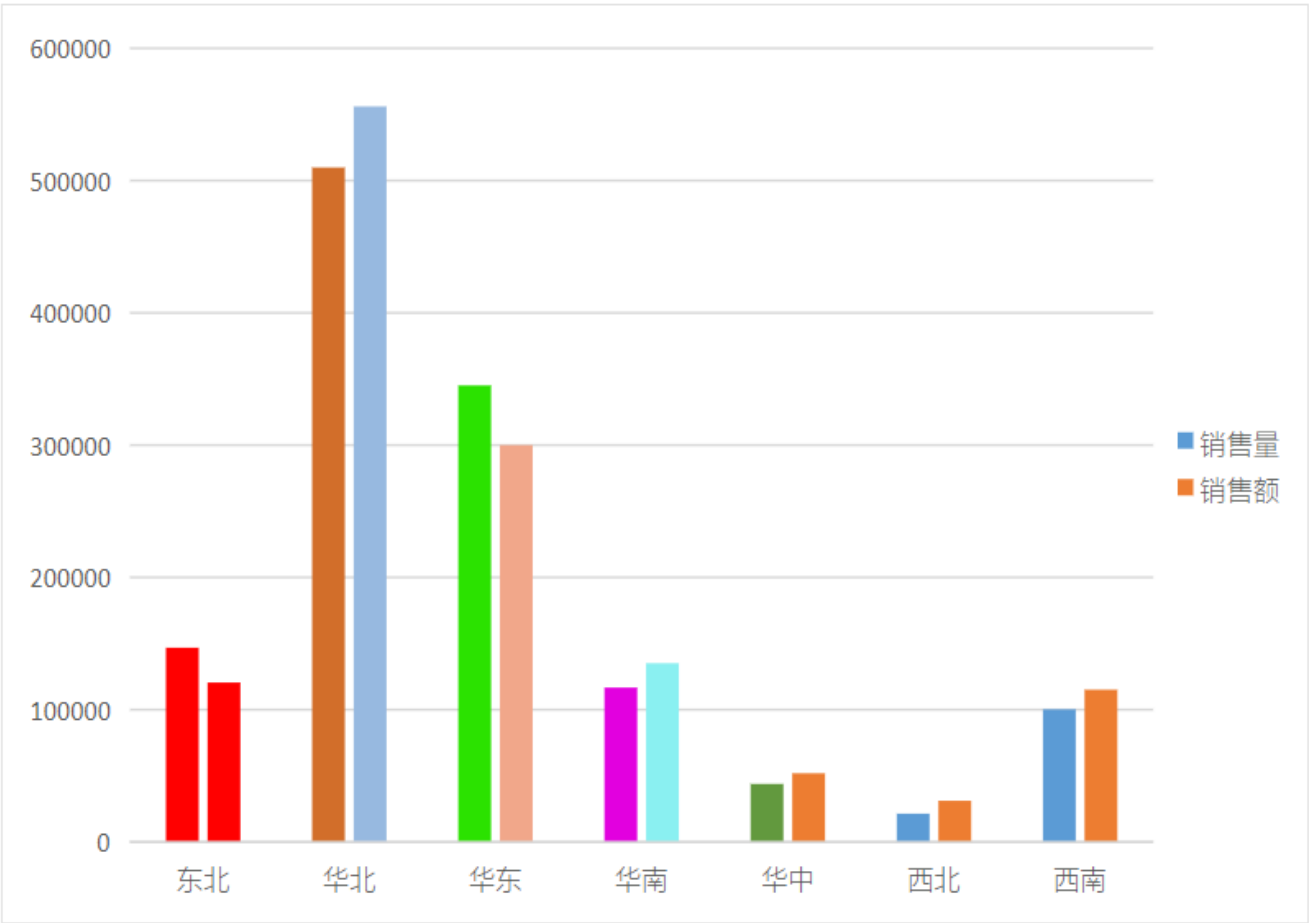
示例说明

在做电子表格柱图形是有时需求要设置每个柱子的颜色。该功能可以通过宏实现。

默认柱图样式, 效果图:



设置了柱子颜色的效果图:



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，双击该节点进入报表宏编辑界面。
- 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。

宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    var worksheet = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0); //
    var chart = worksheet.charts.get("1"); //
    var nSeries = chart.getNSeries();
    var series = nSeries.get(0); //
    var points = series.points;
    var point = points.get(0); //
    point.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(255, 0, 0); //0255
    var point = points.get(1); //
    point.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(210, 110, 42); //0255
    var point = points.get(2); //
    point.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(43, 226, 0); //0255
    var point = points.get(3); //
    point.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(226, 0, 223); //0255
    var point = points.get(4); //
    point.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(98, 153, 62); //0255

    var series1 = nSeries.get(1); //
    var points1 = series1.points;
    var point1 = points1.get(0); //
    point1.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(255, 0, 0); //0255
    var point1 = points1.get(1); //
    point1.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(151, 185, 224); //0255
    var point1 = points1.get(2); //
    point1.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(241, 167, 138); //0255
    var point1 = points1.get(3); //
    point1.area.foregroundColor = spreadsheetReport.getColor(138, 240, 241); //0255
}
```

示例资源: [设置柱图柱子的颜色_多系列.xml](#)