

电子表格图形添加鼠标提示

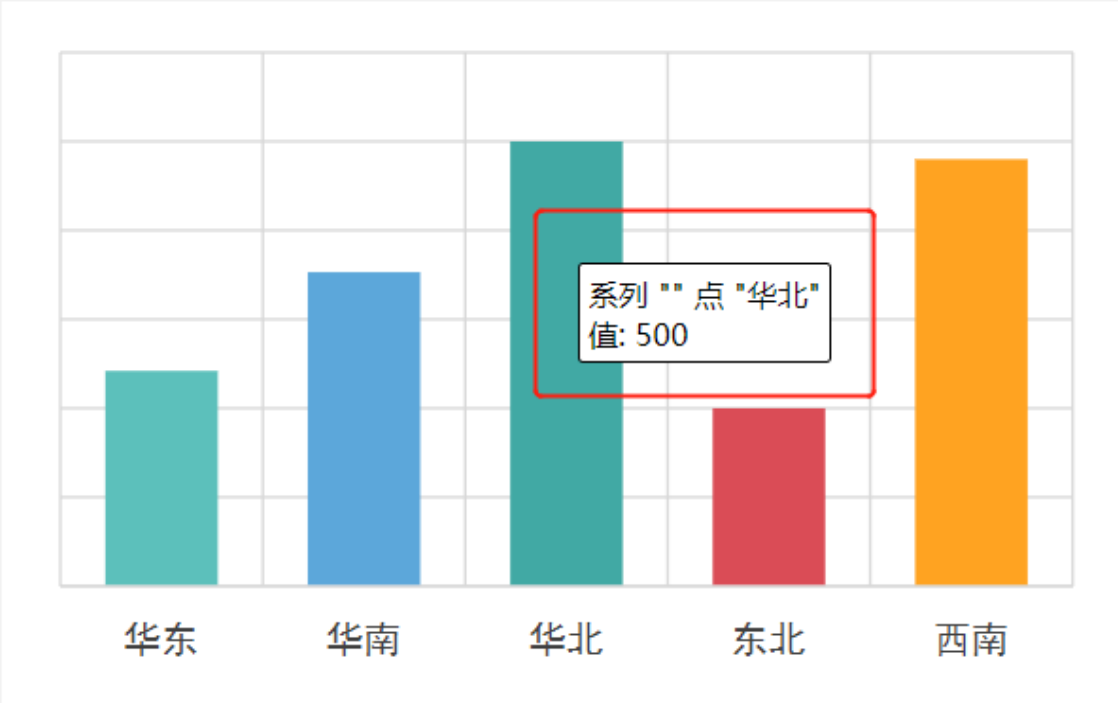


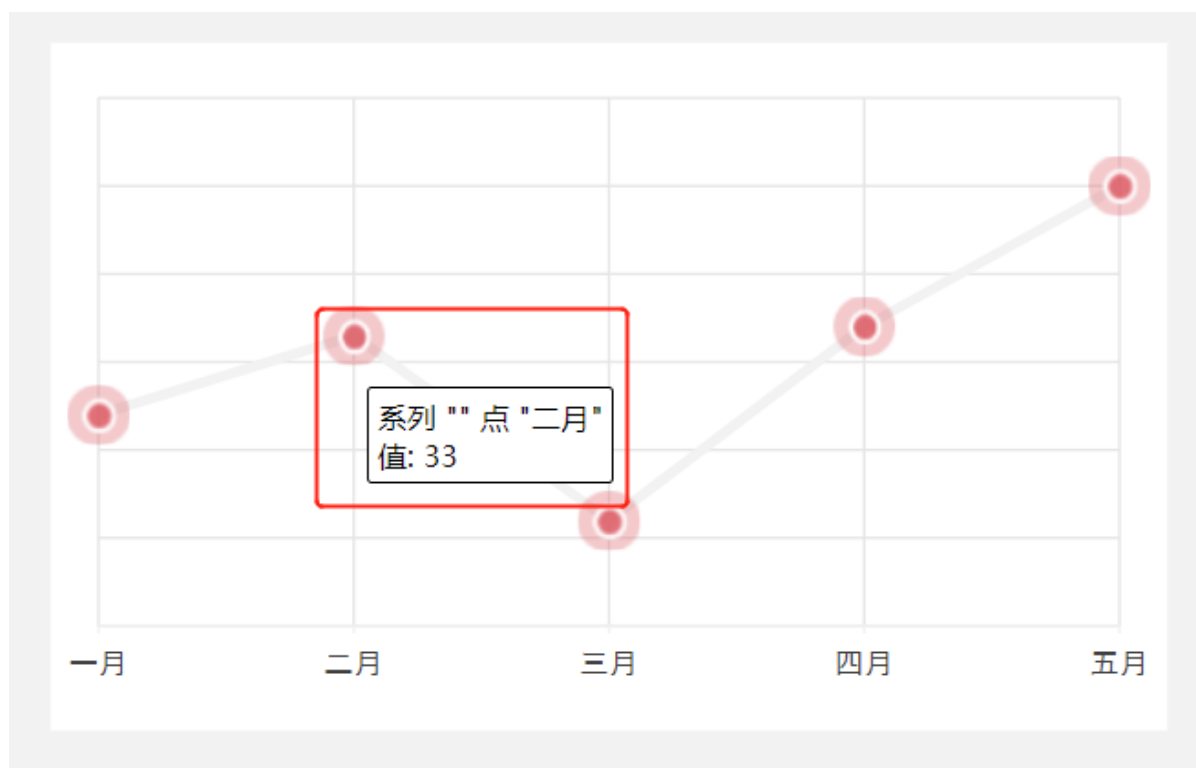
提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [版本及客户端说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [关键对象总结](#)
- [资源下载](#)

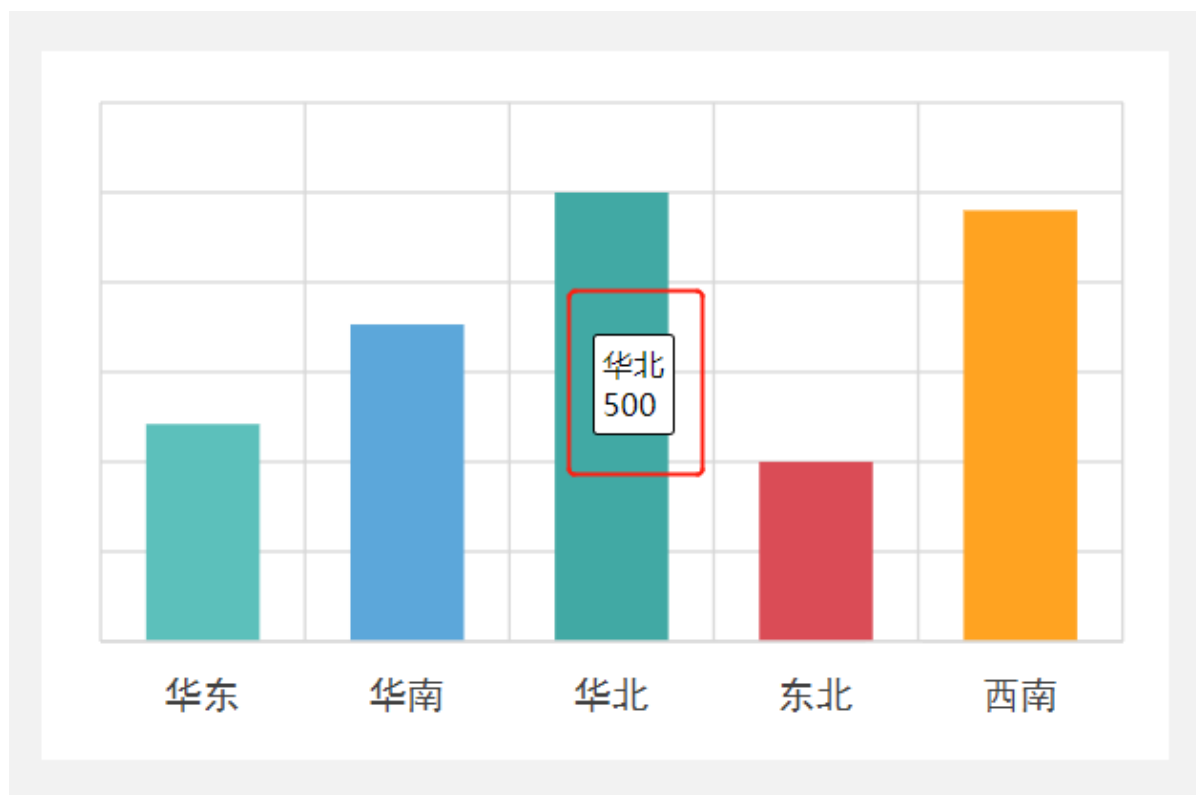
示例说明

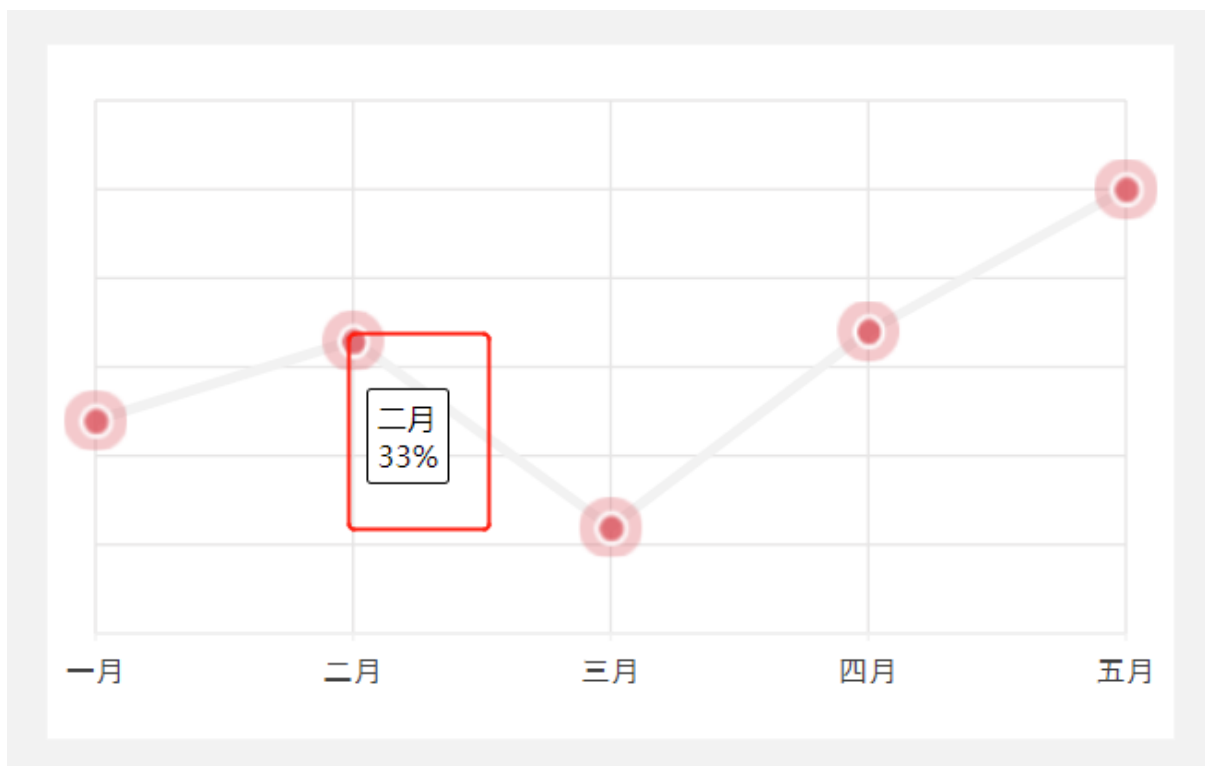
在电子表格中若有图表，可通过此示例方法实现自定义鼠标提示。如下：





通过宏代码，修改鼠标提示信息。当鼠标移动到线图上时，线图鼠标提示数据增加百分号，柱图鼠标提示区域和数据。效果如下：



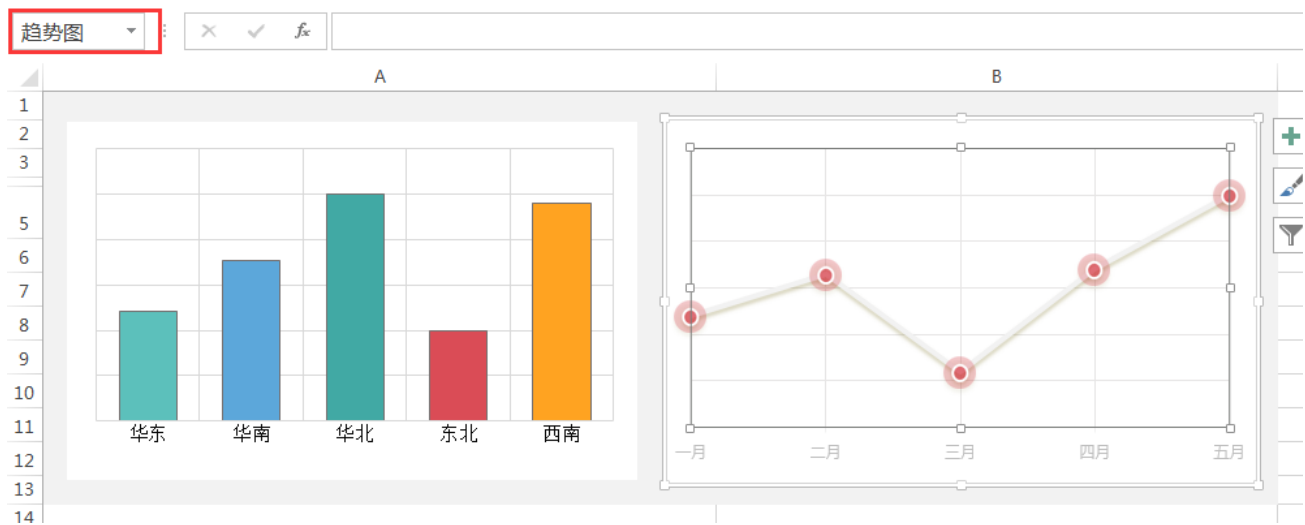


版本及客户端说明

1. smartbi版本：最新版本
2. 客户端：PC
3. 浏览器：IE、谷歌浏览器（Chrome）

设置方法

1. 在Excel中创建电子表格，其中柱图名称为“柱图”、线图名称为“趋势图”。如下：



2. 在浏览器的“分析展现”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 **onRenderTable**、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	onRender

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.formatChartTitle = function(chart, seriesIndex, pointIndex, categoryValues, xValue,
yValue) {
        var charts = this.elemSheetFrame.contentWindow.charts;
        //""%
        var name;
        if (chart.name.indexOf("") >= 0) {
            name = chart.series[seriesIndex].name || "";
            if (name) name += ":"
            if (categoryValues) return categoryValues.join("") + "\r\n" + name + yValue + '%';
            else return xValue + "\r\n" + name + yValue + '%';
        }else {
            //
            name = chart.series[seriesIndex].name || "";
            if (name) name += ":"
            if (categoryValues) return categoryValues.join("") + "\r\n" + name + yValue;
            else return xValue + "\r\n" + name + yValue;
        }
    }
}
```

关键对象总结

修改电子表格鼠标提示主要宏代码：

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.formatChartTitle = function(chart, seriesIndex, pointIndex, categoryValues, xValue,
yValue) {
        var name = chart.series[seriesIndex].name || "";
        if (name) name += ":"
        if (categoryValues) return categoryValues.join("") + "\r\n" + name + yValue;
        else return xValue + "\r\n" + name + yValue;

        //toFixed()
        //if (categoryValues) return categoryValues.join("") + "\r\n" + name + yValue.toFixed(2);
        //else return xValue + "\r\n" + name + yValue.toFixed(2);
    }
}
```

资源下载

报表资源：[修改电子表格图形鼠标提示.xml](#)