


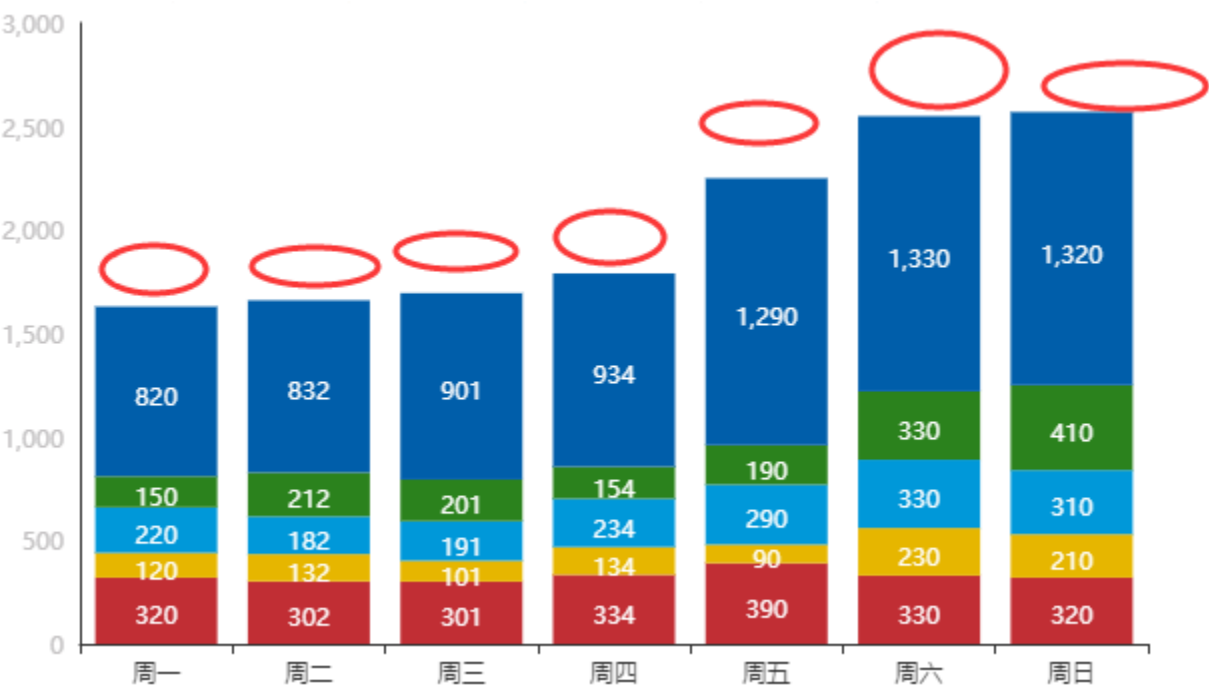
# 堆积柱图显示合计值



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。

## 说明

如何实现堆积柱图上显示合计值，就是在红框位置显示合计值。



## 设置步骤

1. 创建好堆积柱图，如下：



2. 新建客户端模块:

新建模块

名称: \*

显示合计值

类型:

客户端

对象:

chart

事件:

afterRenderer

确定(O)

取消(C)

3. 具体宏代码如下:

注：此宏代码不支持同时显示柱图的数据标签，若是需要显示数据标签，需要修改宏代码。

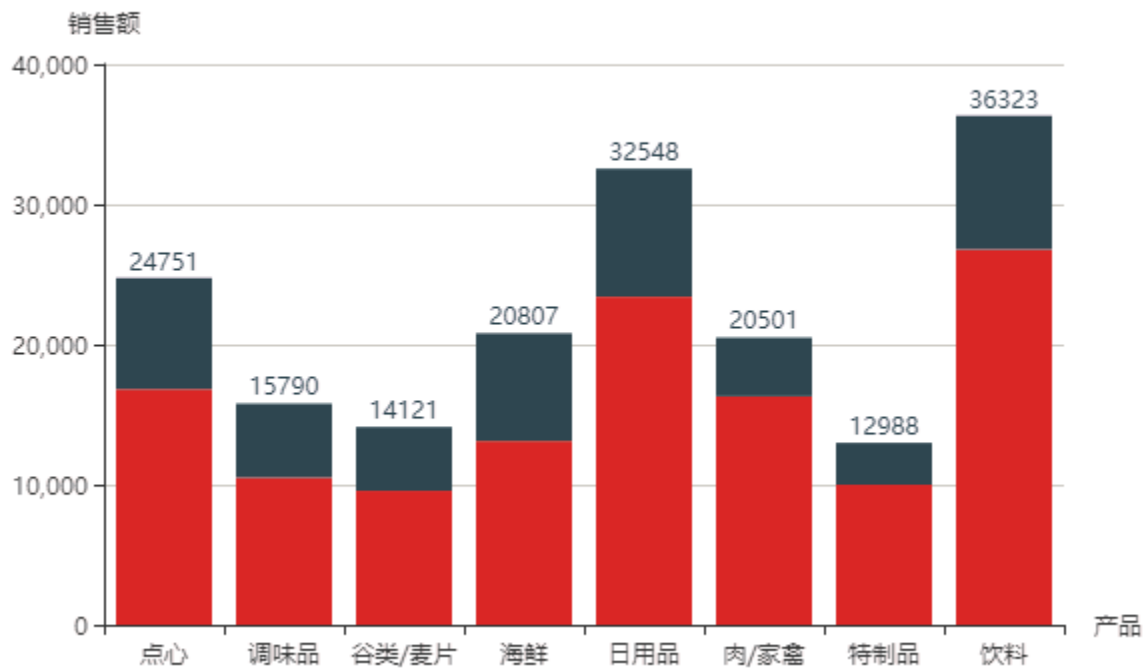
```
/**
 * ClientSide
 * chart
 * afterRenderer
 */
function main(chartView) {
    var options = chartView.getChartObject().getOptions();
    var series = options.series;
    if (series && series[0]) {
        var totals = buildTotal(series);
        var lastIndex = series.length - 1;
        series[lastIndex].label = {
            normal: {
                position: 'top',
                show: true,
                formatter: function(a) {
                    return totals[a.dataIndex];
                }
            },
            emphasis: {
                position: 'top',
                show: true,
                formatter: function(a) {
                    return totals[a.dataIndex];
                }
            }
        }
        chartView.getChartObject().getChart().setOption(options);
    }
}

function buildTotal(series) {
    var totalLength = series[0].data.length;
    var totals = [];
    for (var k = 0; k < totalLength; k++) {
        totals[k] = 0;
    }
    for (var i = 0; i < series.length; i++) {
        for (var j = 0; j < series[i].data.length; j++) {
            totals[j] += getValue(series[i].data[j].value);
        }
    }
    return totals;
}

//
function getValue(value) {
    if (Array.isArray(value)) {
        return value[1];
    } else {
        value;
    }
}
}
```

4. 最终效果图:

## 堆积柱图显示合计值



另：若图形是横条图，按照下图修改最后面的代码。

```
36 }
37
38 //获取数据项的值
39 function getValue(value) {
40     if (value instanceof Array) {
41         return value[0]; // 横向柱图value[0]，纵向柱图value[1]
42     } else {
43         value;
44     }
45 }
```