

饼图数据标签分行显示

 该宏示例在 V10.5上 验证通过

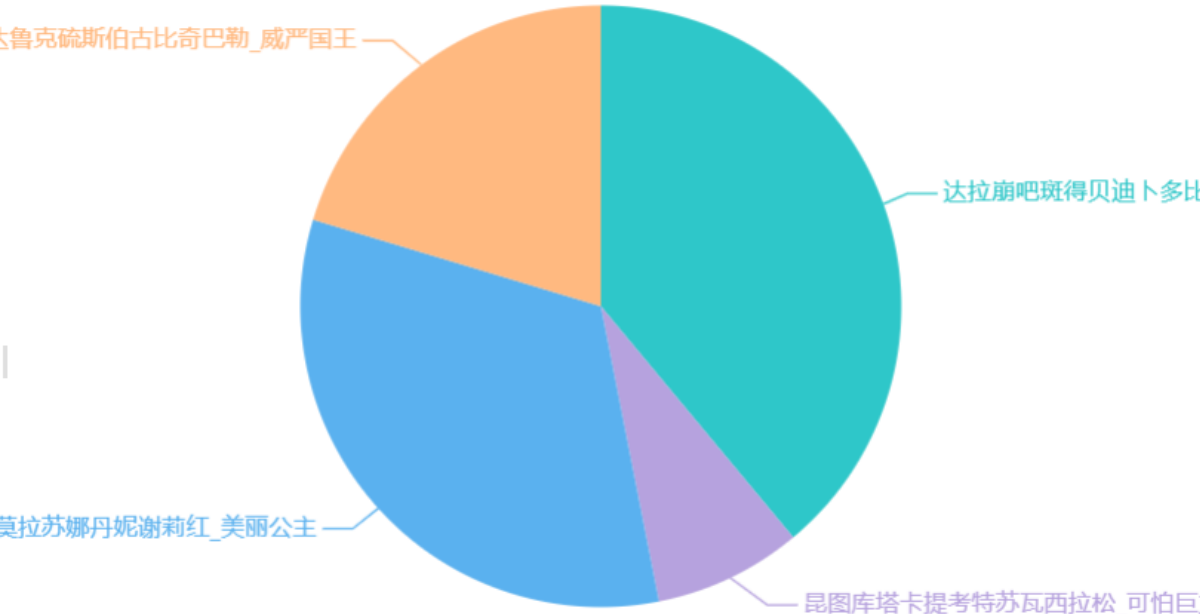
提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如使用功能不一致，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- 需求
- 思路

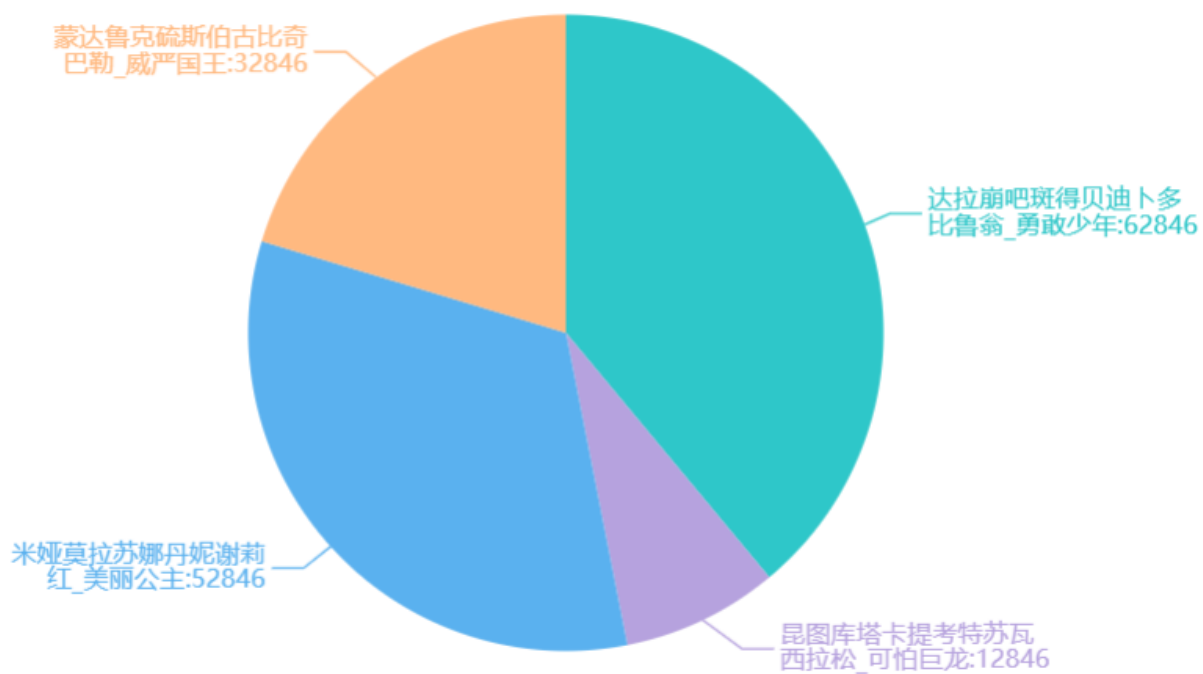
 示例仅供参考，若是实际场景和示例需求场景有所差别，有可能需要自行调整宏代码。

需求

饼图设置显示数据标签，但有时数据标签的值较长，画布无法显示完整的数据标签，导致显示效果不好，此时可设置数据标签换行显示



设置后的效果如下图，比如设置数据标签长度超过10个字符则换行：



思路

- 1) 新建客户端宏

新建模块

×

名称：*

类型：

客户端

▼

对象：

chart

▼

事件：

afterRenderer

▼

确定(O)

取消(C)

2) 宏代码如下，设置超过几位即换行

```

function main(chartView) {
    //
    var length = 10;
    var chart = chartView.getChartObject();
    var option = chart.getOptions();
    var series = option.series[0].data;
    //
    for (var i in series) {
        series[i].label = series[i].label || {};
        series[i].label.normal = series[i].label.normal || {};
        series[i].label.normal.formatter = function(data) {
            var name = strFormat(data.name);
            var value = data.value;
            // namevalue
            return name + ":" + value;
            // return name; //
        };
    }
    //
    function strFormat(str) {
        //
        var label = [];
        var newStr = "";
        if (str.indexOf("_") >= 0) {
            label = str.split("_");
        } else {
            label[0] = str;
        }
        //
        for (var n = 0; n < label.length; n++) {
            var arr = [];
            arr = label[n].split('');
            if (arr.length > length) {
                // 01
                for (var j = length - 1; j < arr.length;) {
                    //
                    if (/^d|\.|%/.test(arr[j]))
                        j++;
                    else {
                        arr[j] += '\n';
                        j += length;
                    }
                }
            }
        }
        //
        //
        if (n === label.length - 1) {
            newStr += arr.join("");
        } else {
            newStr += arr.join("") + "_";
        }
    }
    return newStr;
}
}

```

示例资源: [饼图数据标签分行显示.xml](#)