



链滴

ECharts 饼状图颜色设置教程 - 4 种方式设置饼图颜色

作者: [HiJiangChuan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1649570394415>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



本文首发：《[ECharts 饼状图颜色设置教程 - 4 种方式设置饼图颜色](#)》

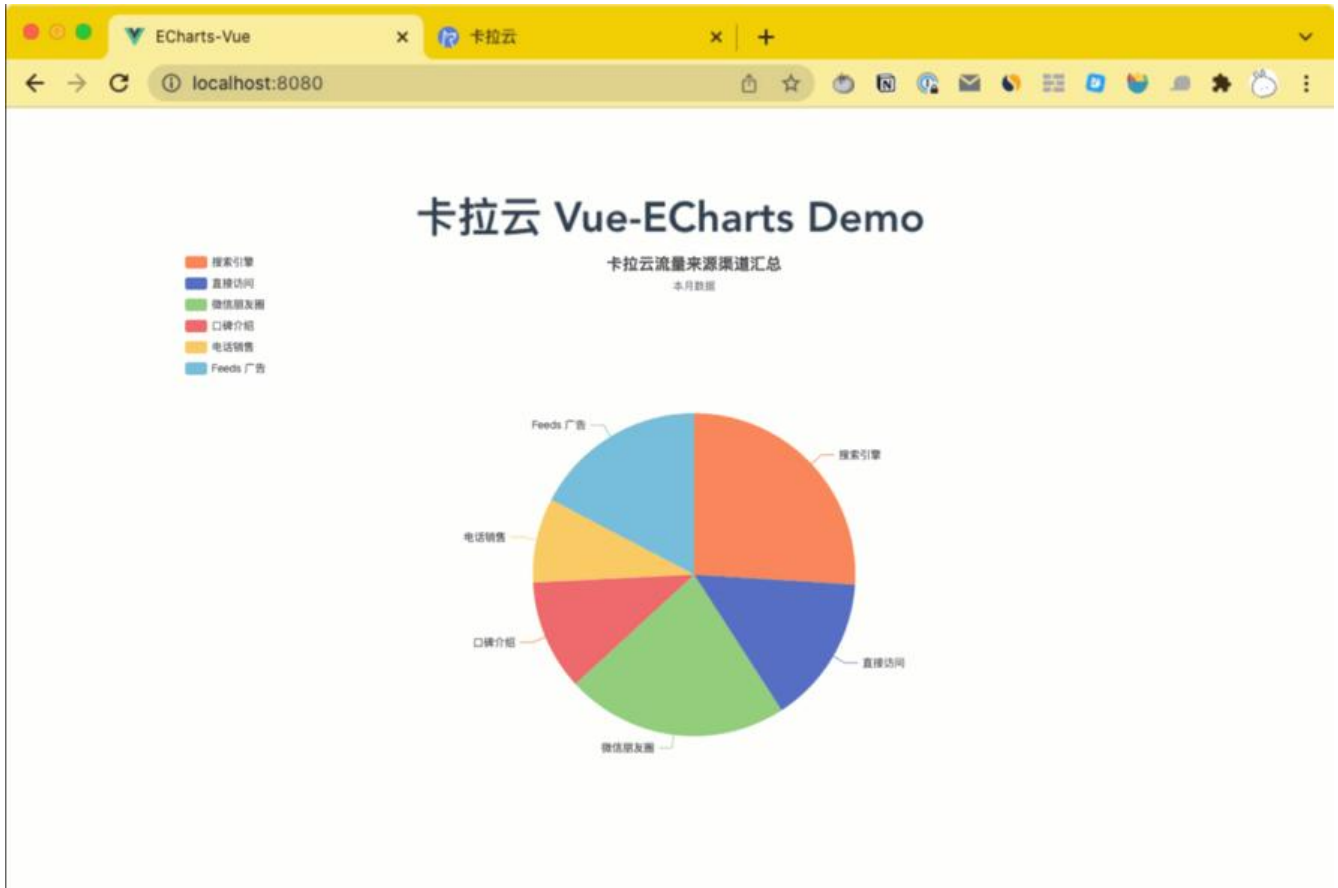
ECharts 饼状图中的每个扇形颜色其实都可以自定义或者随机显示颜色。比如 X 轴是各销售渠道名，么你可以需要使用全局统一的识别色彩，那么就需要指定每个扇面的颜色。本文讲解 4 种配置修改 ECharts 饼图颜色的方法。

另外，这个世界已经悄然发生变化，现在根本无需写任何前端代码，直接使用[卡拉云](#)——新一代低码开发工具帮你搭建后台工具，卡拉云可一键接入常见数据库及 API，无需懂前端，内置包括 EChart 在内的各类前端组件，无需调试，拖拽即用。原来三天的工作量，现在 1 小时搞定，谁用谁知道，用早下班，详见本文文末。

方法一：在 **series** 内配置饼状图颜色

```
series: [  
  itemStyle: {  
    normal: {  
      color: function (colors) {  
        var colorList = [  
          '#fc8251',  
          '#5470c6',  
          '#91cd77',  
          '#ef6567',  
          '#f9c956',  
          '#75bedc'  
        ];  
        return colorList[colors.dataIndex];  
      }  
    },  
  },  
]
```

]



EChart.js 在 `series` 中设置饼状图颜色的 Demo 源代码:

```
option = {
  title: {
    text: '卡拉云流量来源渠道汇总',
    subtext: '本月数据',
    left: 'center'
  },
  tooltip: {
    trigger: 'item'
  },
  legend: {
    orient: 'vertical',
    left: 'left'
  },
  series: [
    {
      name: 'GA 数据统计',
      type: 'pie',
      radius: '50%',
      data: [
        { value: 1017, name: '搜索引擎' },
        { value: 583, name: '直接访问' },
        { value: 873, name: '微信朋友圈' },
        { value: 432, name: '口碑介绍' },
        { value: 332, name: '电话销售' },
        { value: 873, name: 'Feeds 广告' }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    { value: 678, name: 'Feeds 广告' }
  ],

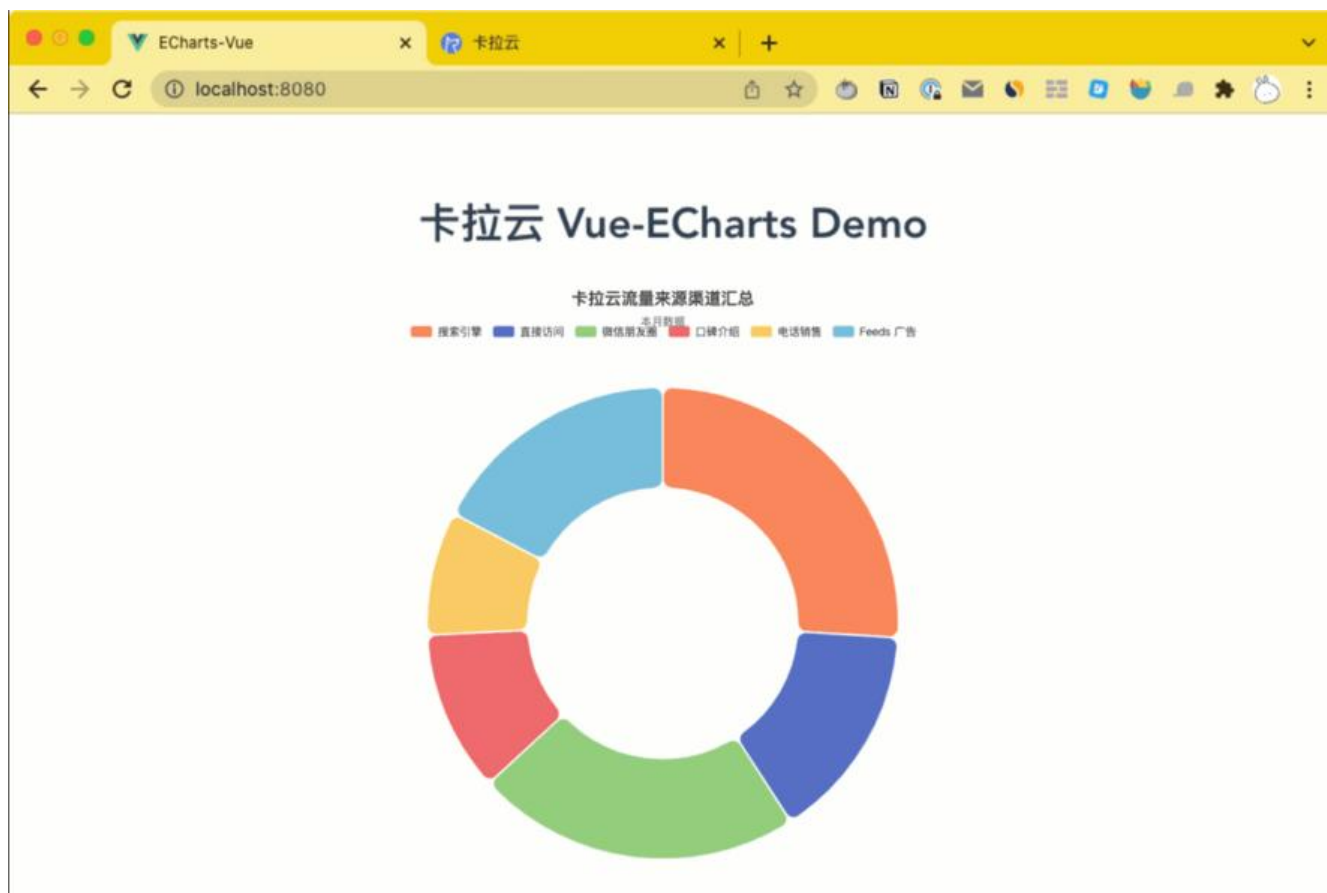
  itemStyle: {
    normal: {
      color: function (colors) {
        var colorList = [
          '#fc8251',
          '#5470c6',
          '#91cd77',
          '#ef6567',
          '#f9c956',
          '#75bedc'
        ];
        return colorList[colors.dataIndex];
      }
    },
  },
}
];
};

```

扩展阅读：《[最好用的 7 款 Vue admin 后台管理框架测评](#)》

方法二：在 **option** 内配置饼状图颜色

```
color**:['#3ca170','#5470c6', '#91cd77','#ef6567', '#f9c956','#75bedc'],
```



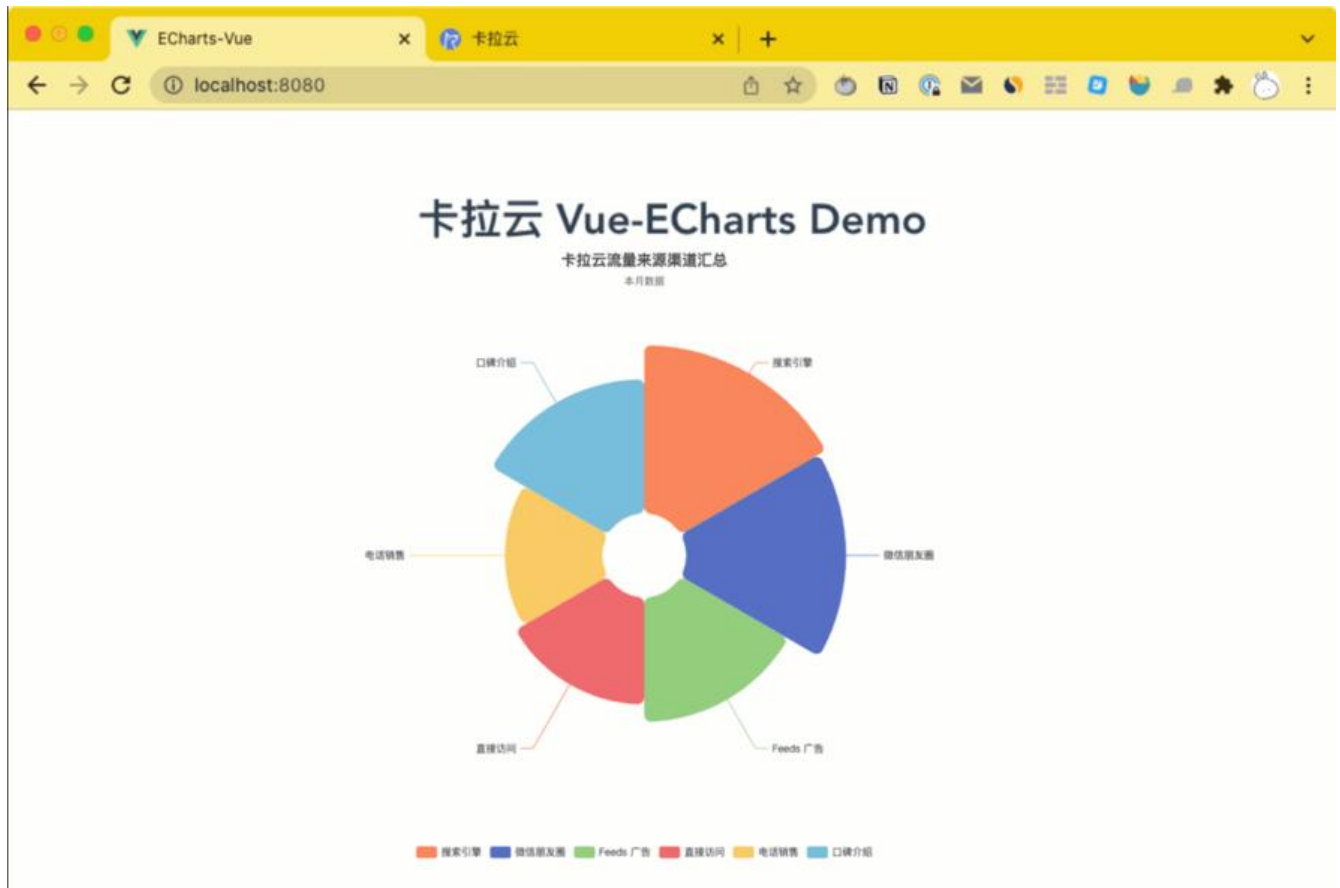
EChart.js 在 [option](#) 中设置饼状图颜色的 Demo 源代码：

```
option = {
  title: {
    text: '卡拉云流量来源渠道汇总',
    subtext: '本月数据',
    left: 'center'
  },
  tooltip: {
    trigger: 'item'
  },
  legend: {
    top: '5%',
    left: 'center'
  },
  color: ['#fc8251', '#5470c6', '#91cd77', '#ef6567', '#f9c956', '#75bedc'],
  series: [
    {
      name: 'GA 数据统计',
      type: 'pie',
      radius: ['40%', '70%'],
      avoidLabelOverlap: false,
      itemStyle: {
        borderRadius: 10,
        borderColor: 'fff',
        borderWidth: 2
      },
      label: {
        show: false,
        position: 'center'
      },
      emphasis: {
        label: {
          show: true,
          fontSize: '40',
          fontWeight: 'bold'
        }
      },
      labelLine: {
        show: false
      },
      data: [
        { value: 1017, name: '搜索引擎' },
        { value: 583, name: '直接访问' },
        { value: 873, name: '微信朋友圈' },
        { value: 432, name: '口碑介绍' },
        { value: 332, name: '电话销售' },
        { value: 678, name: 'Feeds 广告' }
      ]
    }
  ]
};
```

扩展阅读：《[Vue 实现 PDF 文件在线预览 - 手把手教你写 Vue PDF 预览功能](#)》

方法三：在 **data** 内配置饼状图颜色

```
data: [  
  { value: 917, name: '搜索引擎',itemStyle: {color:'#fc8251'}},  
  { value: 873, name: '微信朋友圈',itemStyle: {color:'#5470c6'}},  
  { value: 678, name: 'Feeds 广告',itemStyle: {color:'#91cd77'}},  
  { value: 583, name: '直接访问',itemStyle: {color:'#ef6567'}},  
  { value: 432, name: '口碑介绍',itemStyle: {color:'#f9c956'}}  
]
```



EChart.js 在 **data** 中设置饼状图颜色的 Demo 源代码：

```
option = {  
  title: {  
    text: '卡拉云流量来源渠道汇总',  
    subtext: '本月数据',  
    left: 'center'  
  },  
  legend: {  
    top: 'bottom'  
  },  
  series: [  
    {  
      name: 'GA 数据统计',  
      type: 'pie',  
      radius: [50, 250],  
      center: ['50%', '50%'],  
      roseType: 'area',  
    }  
  ]  
}
```

```

itemStyle: {
  borderRadius: 8
},
data: [
  { value: 917, name: '搜索引擎',itemStyle: {color:'#fc8251'}},
  { value: 873, name: '微信朋友圈',itemStyle: {color:'#5470c6'}},
  { value: 678, name: 'Feeds 广告',itemStyle: {color:'#91cd77'}},
  { value: 583, name: '直接访问',itemStyle: {color:'#ef6567'}},
  { value: 332, name: '电话销售',itemStyle: {color:'#f9c956'} },
  { value: 432, name: '口碑介绍',itemStyle: {color:'#75bedc'}}
]
}
]
};

```

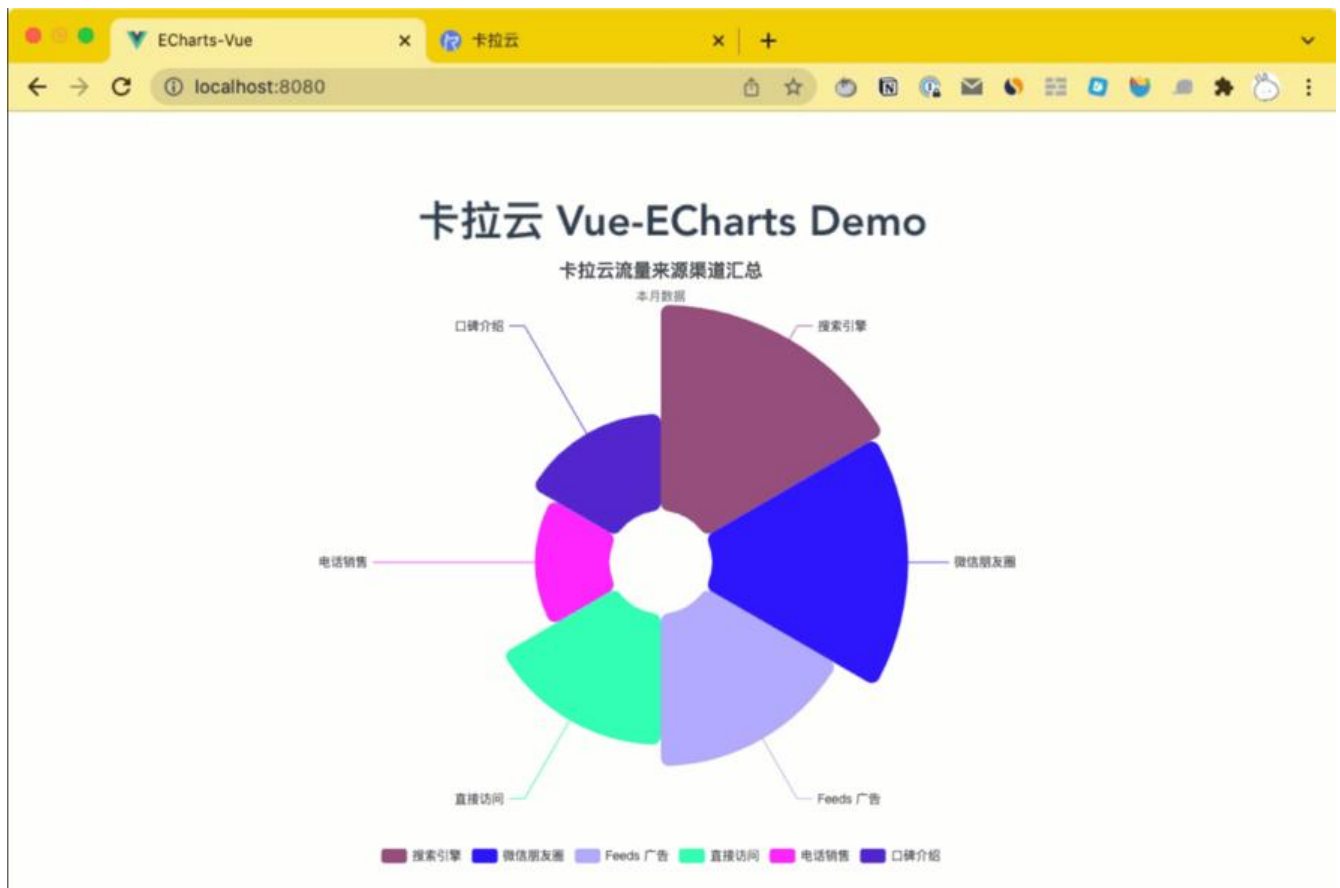
扩展阅读：《[ECharts X 轴标签过长导致文字重叠的 4 种解决方案](#)》

方法四：配置 ECharts 饼状图随机颜色

```

color: function () {
  return (
    'rgb(' +
    [
      Math.round(Math.random() * 270),
      Math.round(Math.random() * 370),
      Math.round(Math.random() * 400)
    ].join(',') +
    ')'
  );
};

```



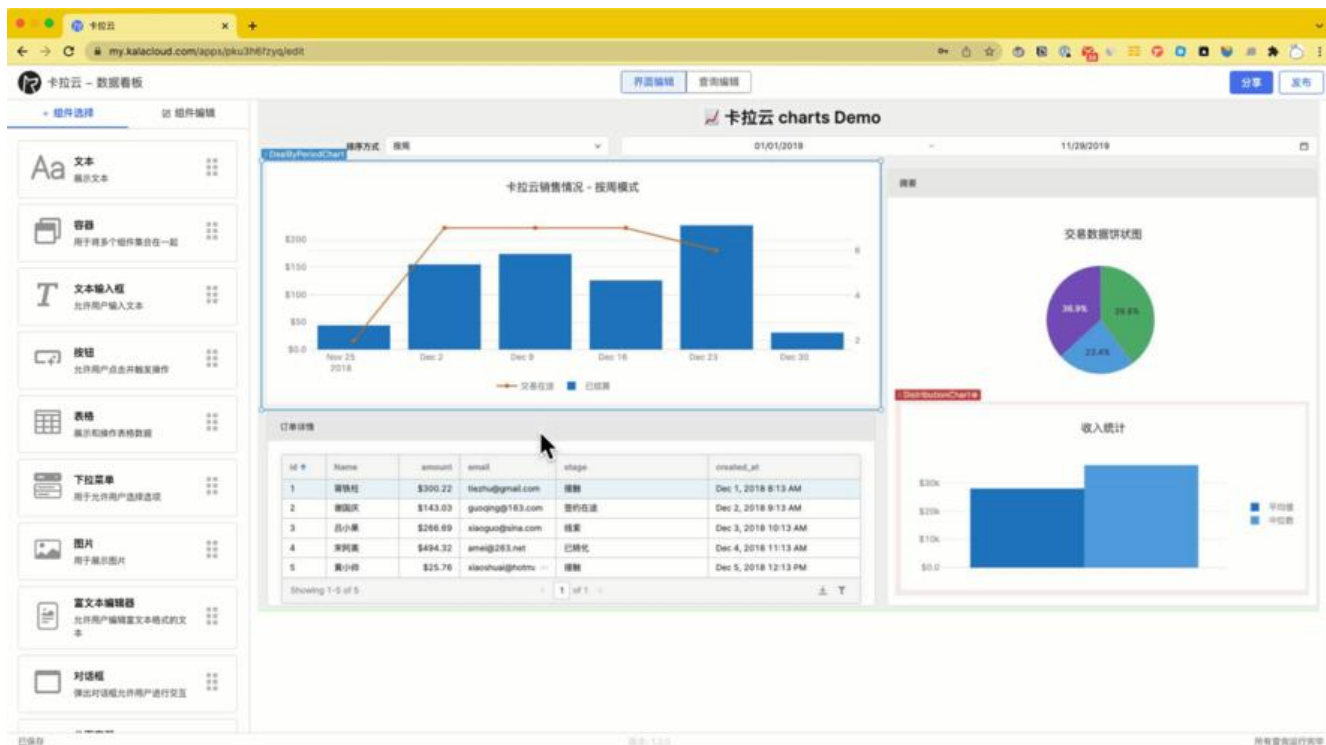
原文链接：[ECharts 饼状图颜色设置教程 - 4 种方式设置饼图颜色](#)

```
option = {
  title: {
    text: '卡拉云流量来源渠道汇总',
    subtext: '本月数据',
    left: 'center'
  },
  legend: {
    top: 'bottom'
  },
  series: [
    {
      name: 'GA 数据统计',
      type: 'pie',
      radius: [50, 250],
      center: ['50%', '50%'],
      roseType: 'area',
      itemStyle: {
        color: function () {
          return (
            'rgb(' +
            [
              Math.round(Math.random() * 270),
              Math.round(Math.random() * 370),
              Math.round(Math.random() * 400)
            ].join(',') +
            ')'
          );
        },
        borderRadius: 8
      },
      data: [
        { value: 917, name: '搜索引擎'},
        { value: 873, name: '微信朋友圈'},
        { value: 678, name: 'Feeds 广告'},
        { value: 583, name: '直接访问'},
        { value: 332, name: '电话销售'},
        { value: 432, name: '口碑介绍'}
      ]
    }
  ]
};
```

扩展阅读：《[7 种最棒的 Vue Loading 加载动画组件测评与推荐 - 穷尽市面上所有加载动画效果（Vue loader）类型](#)》

使用「卡拉云」直接生成饼状图

本文介绍了如何解决在 Vue 中 ECharts 饼图指定或随机颜色的解决方案，虽然开源库已经帮我们解了大部分造轮子的事，但总有些细枝末节的问题需要我们自己手动解决。那么有没有一种完全不用会端，一行代码也不用写的方法，生成图表呢？这里推荐你使用[卡拉云](#)，卡拉云内置多种样式的图表，需鼠标拖拽即可生成，完全不用懂任何前端。



卡拉云是新一代低代码开发工具，免安装部署，可一键接入包括 MySQL 在内的常见数据库及 API。根据自己的 workflow，定制开发。无需繁琐的前端开发，只需要简单拖拽，即可快速搭建企业内部工具。来三天的开发工作量，使用卡拉云后可缩减至 1 小时，欢迎[免费试用卡拉云](#)。

扩展阅读：

- [最好用的 7 款 Vue admin 后台管理框架测评](#)
- [如何在 Vue 中加入图表 - Vue echarts 使用教程](#)
- [最好用的 5 款 React 富文本编辑器](#)
- [最棒的 7 个 Laravel admin 后台管理系统推荐](#)
- [顶级好用的 5 款 Vue table 表格组件测评与推荐](#)
- [最好的 6 个 React Table 组件详细亲测推荐](#)
- [最好的 6 个免费天气 API 接口对比测评](#)
- [使用和风天气 API 10分钟搭建天气预报数据看板](#)