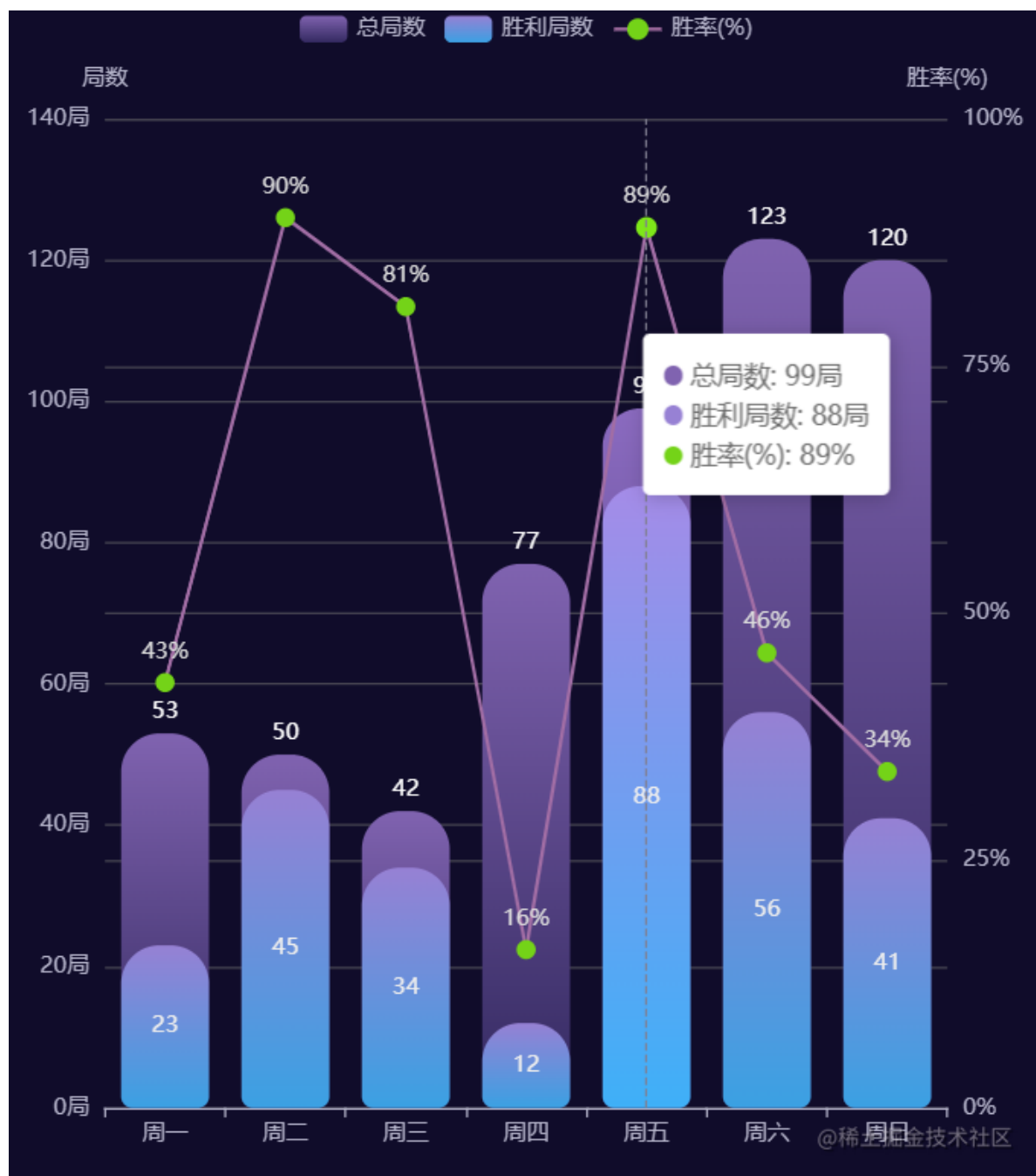


echarts柱状图重叠堆叠、渐变背景色、双Y轴、tooltip的formatter简单示例等效果

• 文章地址: <https://juejin.cn/user/1406974769508679>

效果图



代码

- 复制粘贴即可使用
- 笔者这用的是[vue-echarts](#), 省去了一些操作
- echarts的配置项挺多的, 记录一下吧, 忘了的时候回来看看
- 话不多说, 看代码

```

<template>
  <!--
    版本:
      "echarts": "^5.3.2",
      "vue-echarts": "^6.0.2",
  -->
  <div>
    <v-chart theme="dark" :option="option" autoresize></v-chart>
  </div>
</template>

<script setup>
import VChart from "vue-echarts"; // vue-echarts组件
import * as echarts from "echarts"; // 全局引入echarts

const xData = ['周一', '周二', '周三', '周四', '周五', '周六', '周日']
const yData1 = [53, 50, 42, 77, 99, 123, 120] // 每天的玩王者荣耀总局数数据
const yData2 = [23, 45, 34, 12, 88, 56, 41] // 胜利局数
const yData3 = yData1.map((item, index) => { // 胜利比率
  let percent = (yData2[index] / item).toFixed(2)
  return Number(percent) * 100
})
const yData1GradientColor = [
  {
    offset: 0, //offset表示位置【0,1】范围，0表示起始位置，1表示结束位置
    color: '#8063B0' // 起始位置设置此颜色，终止位置设置下面的颜色
  },
  {
    offset: 1,
    color: '#342A61'
  }
]
const yData2GradientColor = [
  {
    offset: 0,
    color: '#9781D4'
  },
  {
    offset: 1,
    color: '#3BA1E3'
  }
]

const option = {
  tooltip: {
    trigger: 'axis', // x轴触发
    formatter: function (params) {
      let list = []
      let listItem = ''
      params.forEach((item) => {
        // 柱状图加单位 局，折线图加单位 %
        let unitValue = item.seriesType == 'bar' ? item.value + '局' :
item.value + '%'
        list.push(item.marker + ' ' + item.seriesName + ': ' + unitValue)
      })
      listItem = list.join('<br/>')
      return '<div>' + listItem + '</div>'
    }
  }
}

```

```

},
legend: {
    orient: 'horizontal', // 水平排列
    x: 'center', //可设定图例在左、右、居中
    y: 'top', //可设定图例在上、下、居中
    padding: 6, //位置也可数组 [距上方距离, 距右方距离, 距下方距离, 距左方距离]
},
xAxis: {
    type: 'category',
    data: xData
},
yAxis: [
    {
        type: 'value',
        name: '局数',
        yAxisIndex: 0,
        axisLabel: {
            //y轴每个刻度都加单位
            formatter: "{value}局",
        },
    },
    {
        type: 'value',
        name: "胜率(%)",
        min: 0, // 最小为0
        max: 100, // 最大为100
        interval: 25, // 间隔25
        axisLabel: {
            //y轴每个刻度都加单位
            formatter: "{value}%",
        },
    },
],
series: [
    {
        type: 'bar',
        name: '总局数',
        data: yData1,
        label: {
            show: true, // 展示文字
            position: 'top', // 文字上方显示
            color: '#fff' // 文字颜色
        },
        // stack:'重叠',
        itemStyle: {
            borderRadius: [20, 20, 6, 6], //四个方向的圆角【上,右,下,左】
            // 使用echarts自带的渐变函数去设置颜色 【右,下,左,上,渐变颜色数组】
            color: new echarts.graphic.LinearGradient(0, 0, 0, 1,
yData1GradientColor),
        },
    },
    {
        type: 'bar',
        name: "胜利局数",
        data: yData2,
        label: {
            show: true,
            color: '#eee'
        }
    }
]

```

```

    },
    barGap: "-100%", // 平移自身一个身位，使之与前一个柱状图重叠
    // stack: '重叠',
    itemStyle: {
      borderRadius: [20, 20, 6, 6],
      color: new echarts.graphic.LinearGradient(0, 0, 0, 1,
yData2GradientColor),
    }
  },
  {
    type: 'line',
    name: '胜率(%)',
    data: yData3,
    yAxisIndex: 1, // 1表示以右侧Y轴为基准 0表示以左侧Y轴为基准
    symbolSize: 10, // 圆点大小
    itemStyle: {
      color: '#74D318', // 折线图小圆点颜色
    },
    lineStyle: {
      color: "#946496", //折线图线条颜色
    },
    label: {
      show: true,
      color: '#ddd',
      formatter: '{c}%' // {c}数据值
    },
  },
]
];
</script>

<style scoped>
.echarts {
  width: 36vw;
  height: 90vh;
}
</style>

```