

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010416	孙瑞	2023-12-14 16:33:45	100	93

1. 【简答题】根据课堂案例实现下图效果：

得分：93/100



学生答案： const myChart = echarts.init(document.getElementById('main'));

```
const outname = ['吉林','辽宁','广东','黑龙江','内蒙古','安徽','河南','云南','新疆','海南','河北','台湾','青海','西藏','江苏'];
var outvalue = [107,49,20,11,8,6,6,5,4,2,2,2,2,2,2];
var outdata = [];
for (var i = 0; i < outname.length; i++) {
  outdata.push({
    name: outname[i],
    value: outvalue[i]
  })
}

option = {
  tooltip: {
    show: true,
    formatter: function(params) {
      if(params.value){
        return '&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;' + params.name + '&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;' + params.value + '个&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
      }else{
        return '&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;' + params.name + '&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;0个&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
      }
    }
  },
  visualMap: {
    min: 0,
    max: 100,
    itemWidth: 10,
    itemHeight: 89,
    left: '20',
    bottom: '10',
    text: ['高', '低'],
    textStyle: {
      color: '#666666',
      fontSize: 13,
    },
    inRange: {
      color: ['#D9EEFF','#2F9BFF']
    },
    outOfRange: {
      show: false,
    }
  },
  geo: {
    map: 'china',
    show: true,
    roam: false,
    label: {
      emphasis: {
        show: false
      }
    },
    itemStyle: {
      normal: {
        show: false
      }
    }
  },
  series: [{
    type: 'map',
    map: 'china',
    aspectScale: 0.75,
    //zoom:1.1,
    label: {
      normal: {
        formatter: function(para) {
          return '{name}' + para.name + '}'
        },
      },
      rich: {
        cnNum: {
          fontSize: 11,
          color: '#333333',
        }
      }
    }
  }
]
```

参考答案：略