

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010403	高畅	2023-12-13 20:51:50	100	91

1. 【简答题】实现课堂案例，具体如下图：

得分：91/100



学生答案：

```
(function(){
  const centerWidth = window.screen.availWidth - 250*2- 15*2-20
  console.log("centerWidth:",centerWidth)

  document.querySelector("#center").style.width = centerWidth+"px"

  document.querySelector("#main").style.width = window.screen.availWidth - 20+"px"
})();

;
(function(){
  // 基于准备好的dom, 初始化echarts实例\n
  // 需要传入容器的dom对象
  const myChart = echarts.init(document.getElementById("wffz"));

  // 指定图表的配置项和数据
  const option = {
    tooltip: {
      trigger: 'item', // 与柱状图、折线图不同
      backgroundColor:'rgba(50,50,50,0.7)', // 提示框背景色
      borderWidth:0,
      textStyle:{
        color: '#ddd', // 文字颜色
        fontSize:8,
      },
    },
    legend: {
      orient: 'vertical', // 垂直显示图例
      left: 'left',
      itemWidth:3, // 图例标记的图形宽度
      itemHeight:7,
      itemGap:5, // 设置图例图形的间距
      textStyle:{
        // 让图例文字与图例的图形颜色保持一致 (注意：官方文档没有该写法, 可能下一版本不支持)
        color:{}, // 图例文字颜色与扇区颜色一致
        fontSize:8, // 设置图例文字大小
      },
    },
    // data: [{
    //   name: '18-30',
    //   // 设置文本为红色
    //   textStyle: {
    //     color: 'rgb(131,191,246)'
    //   }
    // }]
  },
  // textStyle:{
  //   color:"#fff"
}
```

```
// },
series: [
  {
    type: 'pie',
    radius: '50%', // 半径是容器的一般
    label: { // 修改标签字体大小
      fontSize: 8,
    },
    data: [
      {
        value: 335,
        name: '卖淫嫖娼',
        label: { // 文字样式
          color: 'rgb(131,191,246)' // 文字颜色
        },
        itemStyle: { // 扇区样式
          color: "rgb(131,191,246)" // 扇区颜色
        }
      },
      {
        value: 310,
        name: '经侦嫌疑',
        label: {
          color: 'rgb(35, 183, 229)'
        },
        itemStyle: {
          color: "rgb(35, 183, 229)"
        }
      },
      {
        value: 234,
        name: '重点人口',
        label: {
          color: 'rgb(154, 168, 212)'
        },
        itemStyle: {
          color: "rgb(154, 168, 212)"
        }
      }
    ]
  }
]
```

参考答案：略