

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|----|---------------------|-----|----|
| 20225102010416 | 孙瑞 | 2023-12-08 11:33:58 | 100 | 92 |

1. 【简答题】完成课堂案例，如下图：

得分：92/100



```
学生答案 : <body>
  <div class="title">
    违法犯罪人员年龄分布
  </div>
  <div id="main">

  </div>

  <script type="text/javascript">
    // 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('main'));

    // 指定图表的配置项和数据
    var option = {
      tooltip: {
        trigger: 'item',
        backgroundColor:'rgba(50,50,50,0.7)',
        borderColor:'#333',
        borderWidth:0,
        textStyle:{
          color: '#ddd'
        },
        axisPointer: {
          type: 'shadow'
        },
        show:true,
      },
      legend: {
        orient: 'vertical',
        left: 'left',
        itemWidth:5,
        textStyle:{
          color:['18-30','31-40','41-50','51-60','65岁以上','未标明'],
        },
      },
      series: [
        {
          type: 'pie',
          radius: '50%',
          data: [
            { value: 335, name: '18-30',itemStyle: {color:'#90D2FF'},label:{color:'#90D2FF'}},
            { value: 310, name: '31-40',itemStyle: {color:'#26C9FB'},label:{color:'#26C9FB'}},
            { value: 234, name: '41-50',itemStyle: {color:'#A9B8E9'},label:{color:'#A9B8E9'}},
            { value: 135, name: '51-60',itemStyle: {color:'#5F51B3'},label:{color:'#5F51B3'}},
            { value: 135, name: '65岁以上',itemStyle: {color:'#FAD400'},label:{color:'#FAD400'}},
            { value: 1548, name: '未标明',itemStyle: {color:'#188DF0'},label:{color:'#188DF0'}},
          ],
          emphasis: {
            itemStyle: {
              shadowBlur: 10,
              shadowOffsetX: 0,
              shadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)'
            }
          },
        },
      ]
    };

    // 使用刚指定的配置项和数据显示图表。
    myChart.setOption(option);

  </script>
</body>
```

参考答案 : 略