

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010311	孙稚朝	2023-12-08 12:30:12	100	93

1. 【简答题】根据课堂讲的内容实现下图效果：

得分：93/100



学生答案：<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title></title>
  <script src="js/echarts.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
  <style type="text/css">
    #main{
      width: 500px;
      height: 400px;
    }
    body{
      background-image: url(img/bg1.png);
    }
  </style>
</head>
<body>
  定义容器，图表生成在该容器中
  <div id="main">

  </div>

  <script type="text/javascript">
    // 基于准备好的dom，初始化echarts实例
    const myChart = echarts.init(document.getElementById('main'));

    const option = {
      tooltip: {
        backgroundColor: 'rgba(50,50,50,0.7)',
        borderWidth:0, // 不显示边框
        textStyle: {
          color: '#ddd',
          fontSize: 10,
        },
        trigger: 'axis', // 触发方法，鼠标悬浮到柱子上才显示
      },
      xAxis: { // x轴
        // type: 'category', // 可略
        data: ['6:00-9:00', '10:00-12:00', '13:00-15:00', '14:00-20:00', '21:00-24:00'],
        boundaryGap: false,

        axisLine: {
          // 轴线
          show: true, // 显示x轴
          lineStyle: {
            color: '#ddd' // 设置x轴颜色
          }
        },
        axisLabel: {
          fontSize: 10 // 设置字体大小
        }
      },
      yAxis: { // y轴
        // type: 'value' // 可略
        axisLine: {
```

```
// 轴线
show: true, // 显示y轴
lineStyle:{
  color:'#ddd' // 设置y轴颜色
}
},
splitLine:{ // 去掉分割线
  show:false
},
axisLabel:{
  fontSize:10 // 设置字体大小
},
axisTick :{
  show:true,// y轴显示刻度
}
},
series: [ // 数据
{
  data: [800, 300, 500, 800, 300],
  type: 'line', // 折线图
  smooth: true,
  symbol:'circle',
  symbolSize:6,
}
],
color:["#83bff6"]
];

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

参考答案：略