

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010318	吴青玲	2023-12-08 12:54:25	100	90

1. 【简答题】根据课堂讲的内容实现下图效果：

得分：90/100



学生答案：<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