

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010329	卢昕彤	2023-12-07 13:41:25	100	94

1. 【简答题】根据课堂讲的内容实现下图效果：

得分：94/100



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

// 指定图表的配置项和数据
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
    axisPointer: {
      type: 'shadow', // 阴影
      shadowStyle: {
        color: 'rgba(145, 145, 145, 0.3)',
      }
    }
  },
  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
    {
      name:'人口',
      data: [800, 300, 500, 800, 300],
      type: 'line', //折线图
      smooth:true,
    }
  ],
  color:"#83bff6"
};

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

参考答案：略