

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010140	李奕辰	2023-12-07 15:07:01	100	100

1. 【简答题】Vue跑马灯

得分：100/100

学生答案：<!DOCTYPE html>

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <script src="/lib/vue-2.4.0.js"></script>  <!--导入Vue包-->
</head>
<body>

  <!-- 控制区 -->
  <div id="app">

    <!-- 定于输出框 -->
    <h4>{{msg}}</h4>
    <!-- 定义开始按键 input type='类型' value='名称' :title="悬停显示内容" @click="点击后发生的事件" -->
    <input type="button" value="开始" :title="msg2" @click="begin">
    <!-- 定义结束案件 -->
    <input type="button" value="结束" :title="msg3" @click="stop">

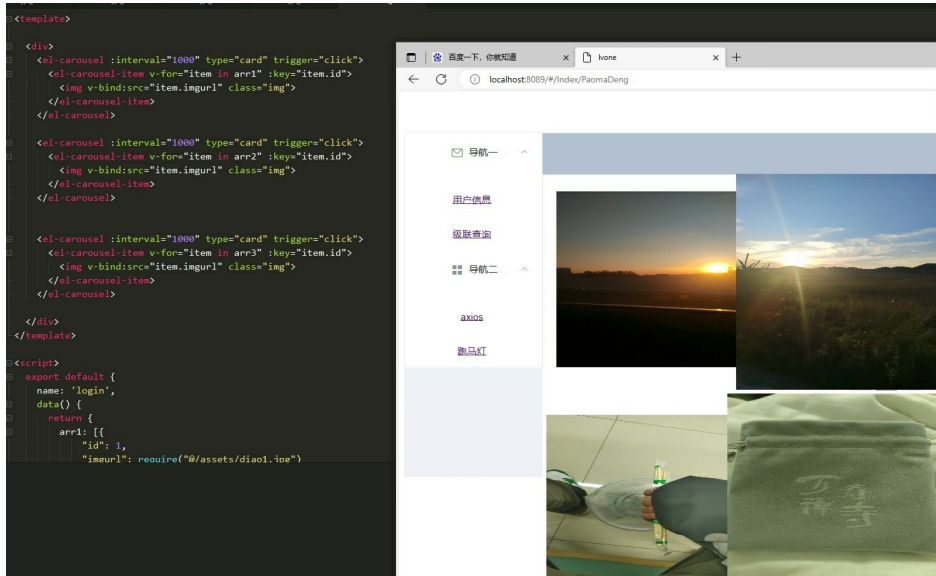
  </div>

  <!-- 定义vue内app例程 -->
  <script>
  var vm = new Vue({
    el:'#app',// VM实例名称
    data:// 数据属性
      msg:'天下熙熙，皆为利来；天下攘攘，皆为利往',
      msg2:'点我开始',
      msg3:'点我停止',
      // 定义触发状态
      intervalId: null
    },
    methods:// 方法属性
      begin() {

        // 跑马灯运行状态监测，避免重复出发跑马灯效果
        if (this.intervalId != null) return;

        //调用定时器函数setInterval() => {事件},时间)
        this.intervalId = setInterval() =>{
          // console.log(this.msg)
          // 获取到头的第一个字符/
          var start = this.msg.substring(0,1)
          // 获取到后面的所有字符串
          var end = this.msg.substring(1)
          // 对this.msg重新赋值
          this.msg = end + start
        }, 400)

      },
      stop() {
        // 重置定时器clearInterval(触发状态)
        clearInterval(this.intervalId)
        // 跑马灯状态重置
        this.intervalId = null;
      }
    })
  </script>
</body>
</html>
```



参考答案：Vue跑马灯