

# JAVASCRIPT 基础之小米官网首页中的小米闪购效果训练\_任务卡

任务编号：XZK\_前端\_30200004

任务名称：JavaScript 基础之小米官网首页中的小米闪购效果训练

任务周期：4 小时

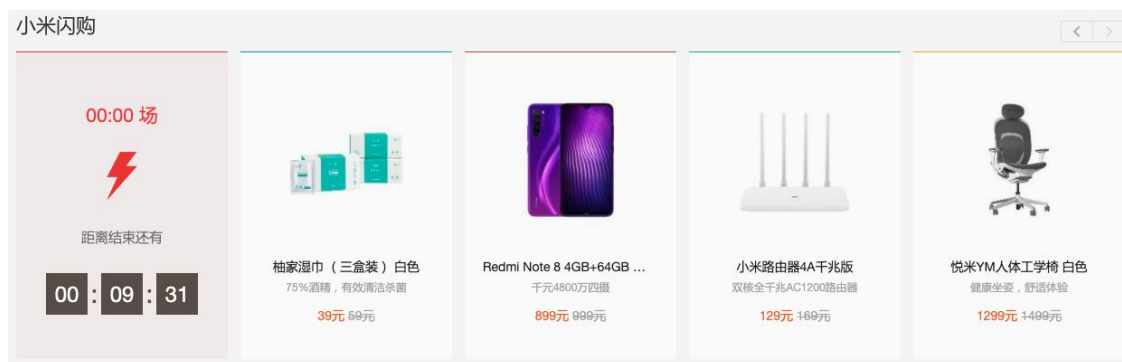
任务目标：掌握 JavaScript 中的数组、循环、随机数和定时器等技术的使用

任务概述：

如下图所示，本次训练目标是完成小米官网首页中的小米闪购效果。具体要求：

1. 00:00 场的倒计时，如下图左侧所示，00:09:31 时间会每隔一秒就会减 1。
2. 如下图四个商品每隔 3 秒就会由右向左自动滚动切换，当鼠标移入时会自动暂停，鼠标移出则会继续。
3. 如下图右上角有两个左右方向的按钮，点击则会实现手动左右切换商品图片，而且自动滚动效果无效。

具体效果参考网址：<https://www.mi.com/>



## 任务过程

1. 使用 HTML+CSS 布局出如上图所示页面效果。
2. 嵌入 JS 代码，完成 00:00 场的倒计时信息显示。
3. 编写商品定时自动滚动效果，并添加鼠标移入移出事件，完成暂停和继续滚动效果。
4. 为左右按钮添加点击事件，完成手动切换商品滚动效果展示。

## 可能遇到的问题

1. 定时事件的使用。
2. 鼠标移入和移出事件的完成滚动效果的暂停和继续式。
3. 由自动到手工滚动效果的切换。

## 涉及知识点

1. JavaScript 语言基础、鼠标事件和定时器函数的使用。

## 任务线索

1. 手册：<https://www.w3school.com.cn/js/index.asp>
2. 视频：JavaScript 事件处理系列视频。

## 验收标准

1. 按任务描述中的问题作答，测试完成后将代码文件放到一个文件夹中压缩后上传提交。。
2. 带班师父会按任务概述中的要求进行验收。