

## JS和CSS3结合实现动画

## JS和CSS3结合实现动画

- ◆ 我们知道，CSS3的transition过渡属性可以实现动画
- ◆ JavaScript可以利用CSS3的transition属性轻松实现元素动画
- ◆ JS和CSS3结合实现动画规避了定时器制作动画的缺点

## 函数节流

- ◆ 函数节流：一个函数执行一次后，只有大于设定的执行周期后才允许执行第二次
- ◆ 函数节流非常容易实现，只需要借助setTimeout()延时器

## 函数节流

```
var lock = true;

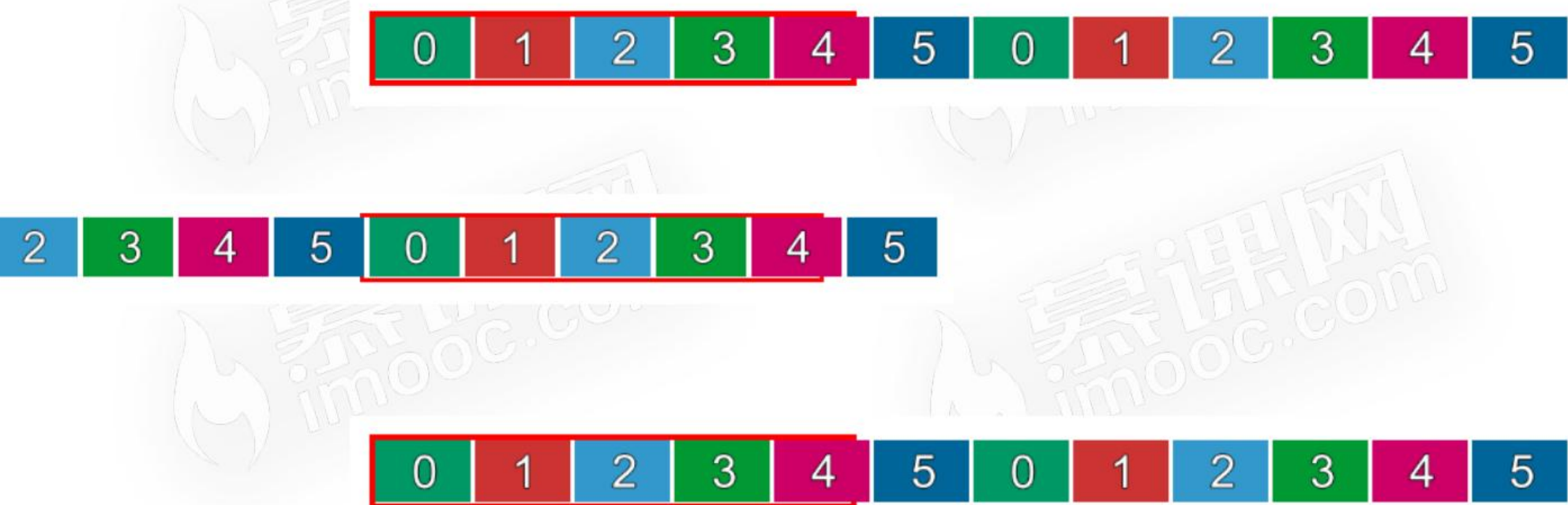
function 需要节流的函数() {
    // 如果锁是关闭状态，则不执行
    if (!lock) return;
    // 函数核心语句

    // 关锁
    lock = false;

    // 指定毫秒数后将锁打开
    setTimeout(function () {
        lock = true;
    }, 2000);
}
```

## 动画效果开发1 - 无缝连续滚动特效

### 无缝连续滚动特效原理



## 动画效果开发2 - 跑马灯轮播图特效

## 动画效果开发3 - 呼吸轮播图特效