

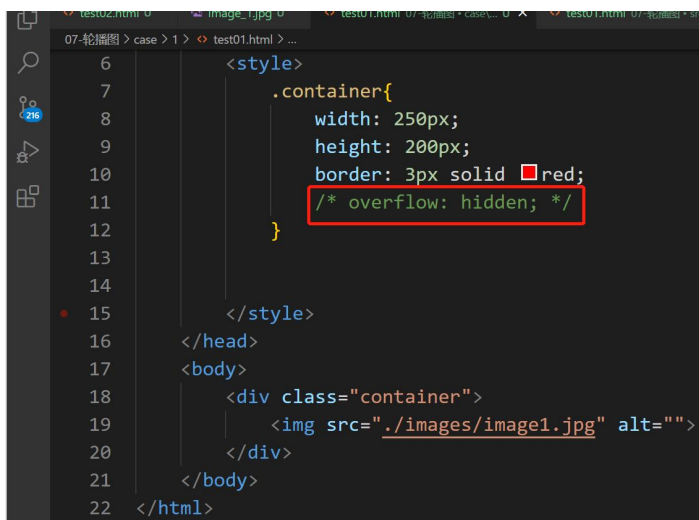
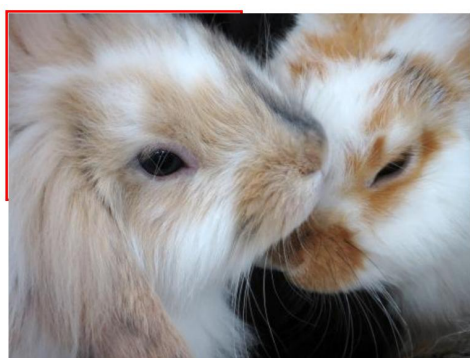
# 什么是轮播图？

轮播图，顾名思义就是轮流播放的图片，常见领域比如电商网站，轮流播放热卖商品。或者在线教育平台，轮流播放相关课程封面。



## overflow属性

比如，我们要实现一个相框功能，相框里面放入图片，但是图片大小不确定，可能会超出边框，所以对于超出部分可以选择隐藏处理或者加入滚动条。



将overflow设置为滚动：

```
1 | overflow: scroll;
```



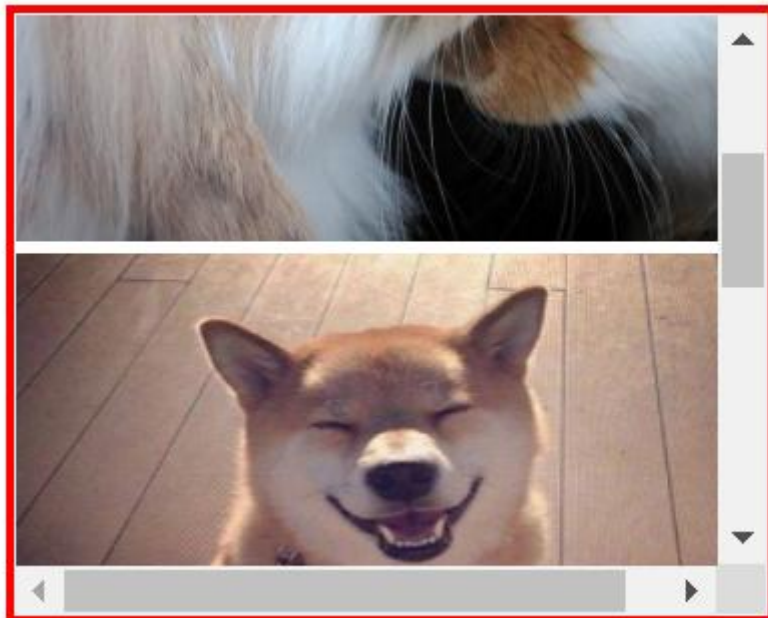
## 滚动条自动滚动

将滚动条拖动到顶部和底部，分别得到scrollTop属性值：

```
1 let container = document.getElementById("container");
2
3 setInterval(function(){
4     console.log(container.scrollTop);
5 }, 1000);
```

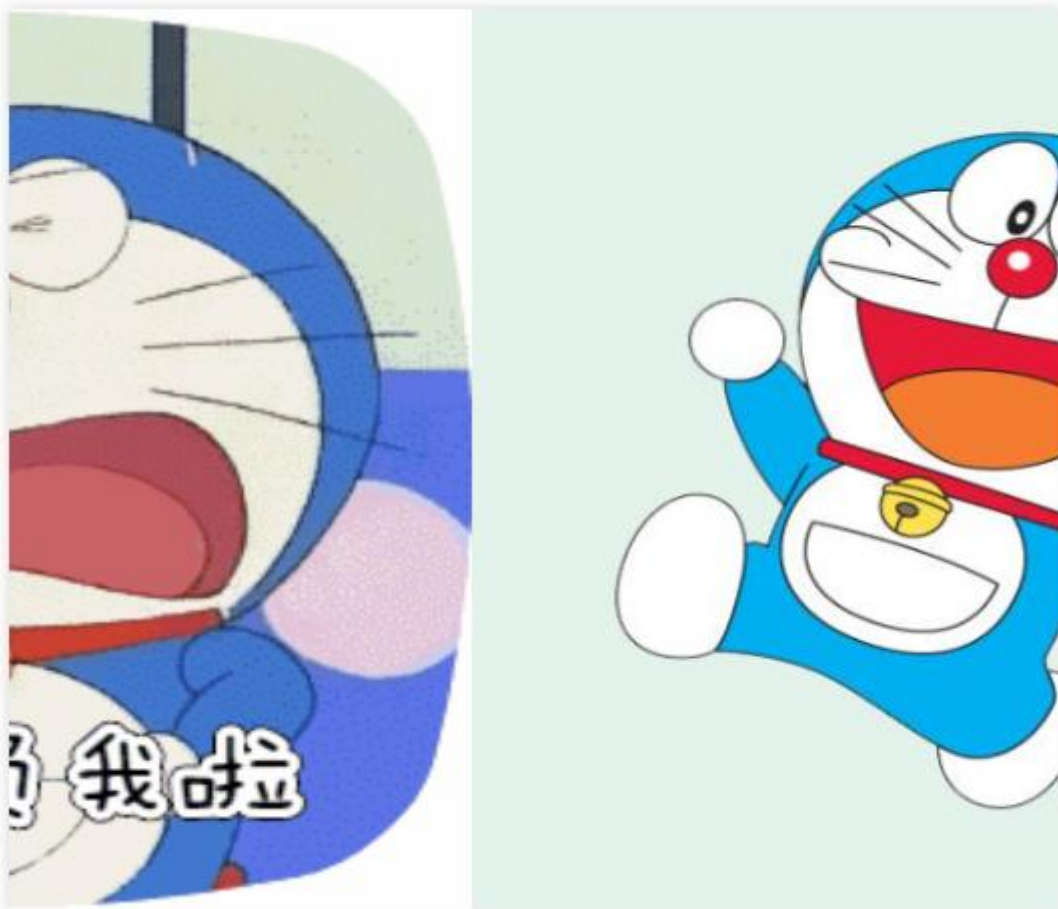
自增scrollTop，实现滚动条循环滚动：

```
1 setInterval(function(){
2     // console.log(container.scrollTop);
3     container.scrollTop += 1;
4     if(container.scrollTop >= 428)
5         container.scrollTop = 0;
6 }, 10);
```



## 轮播图

要求：三张图片循环向左移动。为防止出现图像突然切换，一般把第一张图片和最后一张图片设置为同一张图。



```
1 <div id="photoswrap">
2   <div id="photo">
```

公众号：黑猫编程  
网址：<https://noi.hioqier.co>

```

3      
4      
5      
6      
7  </div>
8 </div>
9 <style>
10     #photoswrap {
11         width: 350px;
12         height: 300px;
13         margin: 40px auto;
14         box-shadow: 0 0 5px black;
15         overflow: hidden;
16         position: relative;
17     }
18     #photo {
19         width: 9999px;
20         height: 300px;
21         position: absolute;
22         left: 0;
23     }
24     #photoswrap img {
25         width: 350px;
26         height: 300px;
27         float: left;
28     }
29
30 </style>
31 <script>
32     let photo = document.getElementById("photo");
33     let album_maxwidth = 1050;
34     let album_l = photo.offsetLeft;
35     setInterval(function (){
36         album_l -= 2;
37         if (album_l <= -album_maxwidth){
38             album_l = 0;
39         }
40         photo.style.left = album_l + "px";
41     },30);
42
43 </script>

```