

创建方块之间的转换

插入一个红色方块，并在箭头移入红色方块中时变成更大的蓝色方块，鼠标移除方块时，再度回到初始的红色方框样式；

1、打开sublime text 键入以下代码：

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" charset="utf-8" />
<title>JavaScript</title>
<style type="text/css">
    #div1 {width: 100px; height: 100px; background:red; }
    .boxs
    {
        width: 200px;
        height: 200px;
        background:red;
    }
</style>
<script src="/Users/huhuhu/Desktop/sublime文件/JS/jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
window.onload=function ()
{
    var oDiv = document.getElementById('div1');
    oDiv .onmouseover=toGreen;
    oDiv .onmouseover=toRed;
}

function toGreen()
{

    var oDiv1 = document.getElementById('div1');

    oDiv1.style.width='200px';
    oDiv1.style.height='200px';
    oDiv1.style.background='green';
}

function toRed()
```

```
{  
  
    var oDiv1 = document.getElementById('div1');  
  
    oDiv1.style.width='100px';  
    oDiv1.style.height='100px';  
    oDiv1.style.background='red';  
}  
</script>  
</head>  
<body>  
    <div id="div1" onmouseover="toGreen()" onmouseout="toRed()"></div>  
  
</body>  
</html>
```

- 显示为，但是鼠标移入方块范围内时，无法改变其形状和颜色



- 此时在浏览器页面空白处单击右键，选择”检查”，弹出代码检查的窗口，出现如下错误；



⌕ | Elements | Console | Sources | Network | Performance | ⋮ | ✕

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
...<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> == $0
  ▶ <head>...</head>
  ▶ <body>...</body>
</html>
```

html | head

Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties

Filter :hov .cls +

element.style {
}

html { user agent stylesheet
 display: block;
}

margin -
border -
padding -
645 x 116

Filter ☐ Show all

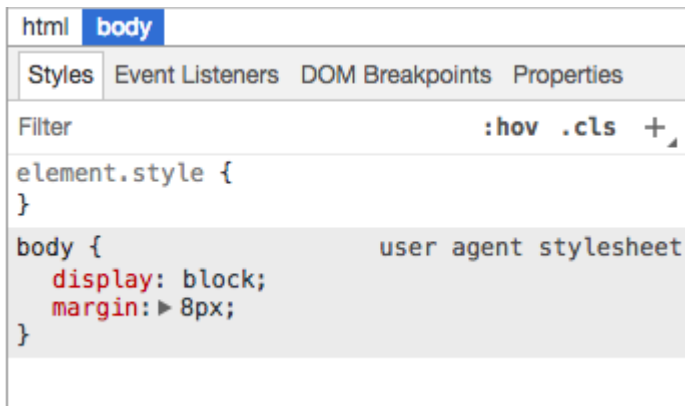
▶ display block
height 116px
width 645px

Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties

Filter :hov .cls +

element.style {
}

head { user agent stylesheet
 display: none;
}



没有查找到相关的解决方案，所以更换了另一种代码的结构来实现此操作：

2、更换结构后的代码为：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>JS特效测试</title>
  <meta charset="utf-8">
  <style type="text/css">
    .div1{
      width: 100px;
      height: 100px;
      background-color: red;
    }          /*设置初始方块的形状和颜色*/
  </style>
  <script src="/Users/huhuhu/Desktop/sublime文件/JS/jquery-3.2.1.min.js"></script>
  <!--引入jQuery文件(javascript框架)-->
  <script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
      //设置编辑function函数
      $(".div1").hover(function () {
        $(this).css('background-color', 'blue');
        $(this).css('width', '200px');
        $(this).css('height', '200px');
      }, //鼠标放在初始方块上时变换为蓝色的大方块
      function () {
        $(this).css('background-color', 'red');
        $(this).css('width', '100px');
        $(this).css('height', '100px');
      }); //鼠标移除方框时，又变回初始方框的样式
    });
  </script>
</head>
<body>
```

```
<body>
  <div class="div1"></div>
</body>
</html>
```

- 保存后，在浏览器中打开新的.html文件，该代码成功得显示了预期的效果；

初始状态：红色方块



鼠标移入：蓝色大方块



鼠标移出：变回红色方块

