

案例1.4-折叠菜单

2016年10月6日 星期四 下午11:59

(一). 案例效果截图



(二). 知识点

HTML：详细请参考 [常见标签](#)

- 1) ul无序列表
- 2) li列表
- 3) h3标签



CSS:

- 1) 选择器：详细请参考 [选择器](#)
 - a. 标签(tag)选择器：如ul等
 - b. id选择器：如#main-menu
 - c. *通配符，选择所有元素
 - d. 后代选择器如：#main-menu h3

JavaScript:

- 1) 获取元素：

、

- a) `getElementById()`根据元素的id查找元素，返回一个dom对象
- b) `getElementsByName()`根据元素的标签名查找元素，返回数组
- c) `this`是对当前对象的引用，`this`出现在哪个对象的方法中，`this`就指向

(三). 参考代码

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>案例1.4-折叠菜单</title>
  <style>
    *{
      margin: 0;
      padding: 0;
    }
    ul, ol{
      list-style: none;
    }
    #main-menu{
      width: 300px;
      border: 1px solid #000;
    }
    #main-menu h3{
      height: 25px;
      background: #000;
      color: #fff;
    }
    #main-menu .sub-menu{
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <ul id="main-menu">
    <li>
      <h3 onselectstart="return false;">管理区</h3>
      <ul class="sub-menu">
        <li>01</li>
```

向这个对象

```

        <li>02</li>
        <li>03</li>
    </ul>
</li>
<li>
    <h3 onselectstart="return false;">交流区</h3>
    <ul class="sub-menu">
        <li>01</li>
        <li>02</li>
        <li>03</li>
    </ul>
</li>
</ul>
<script>
    var oMainMenu = document.getElementById('main-menu');
    var aH3 = oMainMenu.getElementsByTagName('h3');
    var aSubMenu = oMainMenu.getElementsByTagName('ul');
    // var bShow = false;
    for(var i=0; i<aH3.length; i++){
        aH3[i].index = i;
        aH3[i].bShow = false;
        aH3[i].onclick = function(){
            if(this.bShow){
                aSubMenu[this.index].style.display = 'none';
            }else{
                aSubMenu[this.index].style.display = 'block';
            }
            this.bShow = !this.bShow;
        };
    }
</script>
</body>
</html>

```

