



第十九天：找到那个DOM

普通

👤 Varsha (/mentor/detail/id/2) | 🏠 零基础学院 (/college/detail/id/5)

开始学习

人数 有 457 人在学习该课程，有 389 人已经完成该课程

时间 平均用时 1.7 天

关键词 JS

课程概述

作业提交截止时间：09-01

第十九天：找到那个DOM

课程目标

掌握 JavaScript 的核心之一：DOM，能够熟悉DOM相关操作，了解JavaScript事件机制

课程描述

阅读

- W3School (http://www.w3school.com.cn/js/js_htmlDOM.asp)
- MDN DOM (https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/JavaScript/Client-side_web_APIs/Manipulating_documents)

- 《JavaScript 高级程序设计》 (<https://book.douban.com/subject/10546125/>)

编码

查找元素练习

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>IFE ECMAScript</title>
</head>
<body>
  <div id="wrapper">
    <div id="news-top" class="section">
      <h3>Some title</h3>
      <div class="content">
        <ul>
          <li><span>HTML</span><a href="">Some Link1</a></li>
          <li><span>JS</span><a class="active" href="">Some Link2</a></li>
          <li><span>CSS</span><a href="">Some Link3</a></li>
          <li><span>JS</span><a href="">Some Link4</a></li>
        </ul>
      </div>
      <img src="">
      <p class="">Some Text</p>
    </div>
    <div id="news-normal" class="section">
      <h3>Some title</h3>
      <div class="content">
        <ul>
          <li><span>HTML</span><a href="">Some Link1</a></li>
          <li><span>HTML</span><a href="">Some Link2</a></li>
          <li><span>JS</span><a class="active" href="#">Some Link3</a></li>
          <li><span>CSS</span><a href="">Some Link4</a></li>
        </ul>
      </div>
      <img src="">
      <p class="">Some Text</p>
    </div>
  </div>
  <script>

    function getAllListItem() {
      // 返回页面中所有li标签
    }

    function findAllHtmlSpanInOneSection(sectionId) {
      // 返回某个section下所有span中内容为HTML的span标签
    }

    function findListItem(sectionId, spanCont) {
      // 返回某个section下，所有包含span内容为spanCont的LI标签
    }

    function getActiveLinkContent(sectionId) {
      // 返回某个section下，class为active的链接中包含的文字内容
    }

  </script>

```

```
</body>
</html>
```

使用上诉代码，分别实现 script 标签中的几个函数。

在这个练习中仅允许使用以下 DOM 方法或属性，不得使用高级选择器

- getElementById()
- getElementsByTagName()
- childNodes
- parentNode

阅读

- MDN querySelectorAll (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Element/querySelectorAll>)
- MDN document.querySelctor (<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/API/Document/querySelector>)
- MDN element.querySelector (<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/API/Element/querySelector>)

编码

再次晚上前面的几个查找元素的练习，但是使用querySelector及querySelectorAll

提交

把你今天觉得做得最好的代码放在Github后进行提交

总结

依然把今天的学习用时，收获，问题进行记录

下一个任务预告

明天我们继续学习 JavaScript 中 DOM 的相关知识

课程优秀学习笔记

标题	发布时间	浏览量	点赞量
如何记忆这些API (/note/d...	2018-05-14 22:53	652	17
点击查看更多课程优秀笔记 (/note/list?isElite=1&&courseId=47)			

IFE微信公众号: baidu_ife IFE微博: Baidu前端技术学院 (<http://weibo.com/u/5568860641?topnav=1&wvr=6&topsug=1>)

友情链接: 百度EFE (<http://efe.baidu.com>) 百度校园 (<http://campus.baidu.com/>) 百度校园招聘
(<http://talent.baidu.com/external/baidu/campus.html>) 百度技术学院 (<http://bit.baidu.com/?fr=ife/>)

资源: IFE 2015 (<https://github.com/baidu-ife>) IFE 2016 (<http://ife.baidu.com/2016/static/index.html>) IFE 2017
(<http://ife.baidu.com/2017>)

©2017 Baidu 使用百度前必读 (<http://www.baidu.com/duty/>) 意见反馈 (<http://jianyi.baidu.com>) 京ICP证030173号