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，所有所包含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