工作总结

8月7日

1. 工作概述

学习《JavaScript DOM编程艺术》第1-3章节，了解JavaScript基本语法即其语句命名方式，掌握for()循环遍历函数。

1. 具体情况
2. 完成了button按钮点击事件，以及获取输入框和输出结果对应的对象

时间: 2018年8月7日

内容：document.querySelector('button').onclick = function(){}给按钮button绑定了一个点击事件，使其用户点击button按钮时发生一个onclick事件。getElementById方法将返回一个与那个有着给定id属性值的元素节点对应的对象。使用方法为document.getElementById("aqi-input");document.getElementById("aqi-display"); 并各值赋值给被var定义的变量i和变量o，此处将其赋值是为了此后代码编写的简洁、方便。

1. 完成了将输入框的内容显示于最后结果中

时间: 2018年8月7日

内容：value属性设置或返回文本输入框中的值，它包括默认值、用户输入值或script中设置的值。innerHTML属性用于获取、修改指定元素内的所有标签和内容，它是既包含元素（以及子元素）内容的字符串，元素内容以原始HTML代码显示出来。o.innerHTML=i.value;将达到代码目的效果。

1. 完成了选项卡的基本功能

时间: 2018年8月11日

内容：运用html和css知识对选项卡进行初步简单设计。函数function $(id)中return typeof id==='string'?document.getElementById(id):id为传入的参数为字符串就返回document.getElementById(id)，且这个函数作用之后用到的id选择器可以简写，使代码更简洁。getElementsByTagName()返回一个对象数组，每个对象数组中对应着文档里有着给定标签的一个元素。对选项卡中对应的navs.length和divs.length个数进行判断，以保证选项卡的一一对应。nmouseover事件会在鼠标指针移动到指定的对象上时发生，应用for()函数循环遍历nmouseover事件，其中，navs[j].className="";循环历遍去掉nav样式， divs[j].style.display="none";循环遍历将div隐藏，this.className="active";为当前nav添加样式，divs[this.index]中div显示的是当前的div。

本周工作心得

通过给按钮button绑定一个点击事件，在事件处理函数中获取输入框的内容，并将其显示在最后结果中，掌握了如何定义一个按钮点击事件，对id属性值的元素节点所对应的对象的getElementById的获取方法有了进一步地运用，并对value、innerHTML有了深刻地理解。对于选项卡基础功能的实现，运用了nmouseover事件，在函数处理中通过设置选项的个数length将各选项进行遍历，以达到最终效果。

工作计划

8月7日

1. 计划概述

学习JavaScript变量命名方式、元素获取及修改方法和基本函数语法，认识DOM。

1. 具体安排
2. 学习JavaScript基本语法，了解DOM

时间：2018年8月7日

内容：学习JavaScript中的变量命名方式及基本语法，掌握条件语句、循环语句，熟练对对象进行建立和操作。熟练掌握获取html代码中元素的基本语法和getAttribute、setAttribute来获取和设置属性的操作。

（二）学习JavaScript中的事件

时间：2018年8月9日

内容：掌握JavaScript中事件的设置和应用，例如，onclick点击事件、nmouseover事件等。

（三）学习选项卡的实现过程

时间：2018年8月11日

内容：理解并熟练掌握for()遍历函数对元素节点所进行的遍历操作。