**成果报告**

姓名：房安

日期：2020/11/6（第十天培训）

学习进度：

今天主要学习了事件，bom，JavaScript的变量和常量，箭头函数，模板字符串，JavaScript中的Class类，解构赋值，JavaScript和Java常量的异同。

Web api方面，学到了事件由三要素：事件源，事件类型以及事件处理程序组成，改变元素内容的一些方法比如element.innerText，element.innerHTML等。Bom方面，学到了bom其实是提供了独立于内容而与浏览器窗口进行交互的对象，其核心是window，是一个全局对象，了解了窗口加载事件，调整窗口大小事件等。

JavaScript方面学习了箭头函数的编写，模板字符串的编写，JavaScript中的class类本质上还是构造函数，但只能实例化，不能调用，而且一个类中必须有constructor方法，在实例化时会自动调用constructor方法，类中的this默认指向类的实例（仍然遵循谁调用，this指向谁）。还学习了解构赋值的编写。

#### Js的常量与java的常量异同方面：共同点是他们都有整型常量，字符常量，字符串常量，布尔常量以及自定义常量。区别在于java的自定义常量方法与js自定义常量方法不同。

Java自定义常量：final 数据类型 常量名称 = 值；

Js自定义常量：const 常量名 = 值