Javascript心得体会

这一阶段我们学习了Javascript这一门语言。JavaScript应用于对HTML的一些效果和功能的实现，虽说它与Java是两种不同的语言，但其中的一些语法知识却是与Java相似，而又不尽相同。在这一阶段的学习中，我总结了几点。

**一、对于JavaScript的应用理解**

在这次的学习中由于与之前的HTML与CSS有着千丝万缕的关系，所以对于这两者功能的联系与区别就要有清楚的认识。首先HTML是基石，然后CSS是对HTML样式的修改。而Javascript是让HTML实现各种功能的函数。JavaScript可以对HTML里的内容进行增、删、改、查等操作，不仅是HTML元素中的内容，更是可以对元素本身进行操作。所以对于HTML中的内容的动态实现基本都是可以通过JavaScript实现的。总之，当HTML中需要动态内容是，便想到用JavaScript来进行处理。

**二、对于JavaScript的困难点与薄弱点**

在我进行对考核内容的编写时，对于动态节点的创建以及调用一直是我搞不明白的地方。为什么节点创建后无法用ID属性进行调用；为什么创建的对象数组添加对象后无法输出；字符串与变量的转化格式究竟是怎样的，什么时候是引用的变量，什么时候又是字符串……总之，在考核时，对于这些问题总是感觉一团乱。而现在细细一想，却是能较清晰的理解这些知识点了。果然还是要犯过错误，才能真正理解其中的知识。

**三、收获**

关于代码，我们要尽量做到简洁明了，有相同的函数被多次重复实现可以将相同的地方独立为一个函数然后直接调用函数以减少代码书写量。且对于几个功能的子函数要将其尽量写在一处以便查找，不要胡乱书写，以至于难以找到相应的代码。

**四、总结**

这次的工作量比上次的HTML阶段的要稍微多一些，所以时间有些紧张，而且这次我先写的静态节点，后面又重新改为动态节点，许多地方都要重新思考与书写，时间就花费得更加巨大。所以这次的功能实现出现了许多的问题，没有时间去深入检验与修改。下次一定要注意与尽量避免这种问题。