学习javaScript心得体会

**一、学习的开始**

之前我们已经写了关于html的静态界面，这一次是动态的，难度比上次要大些，上一次写那个静态界面的时候只用了HTML+CSS,这一次写这个学生管理系统的动态界面时，还要用到javaScript.

本次学习一共用了5天，我们在菜鸟教程上自学，然后开始写。这次学习的时候我觉得javaspript最关键的是DOM节点的学习，然后才能进行相关操作，表格的增删改查，都离不开这个。比如：这个表格有增删检查的功能点击“新增”按钮显示一个新的窗体，录入学生的基本信息，在保存时，需要检验数据是否合法。在实现这个功能的时候就必须使用节点。除此之外我觉得关键的还有数组的使用。将学生信息加入数组，做其他功能的时候也要用到这个数组。

**二、学到的知识点**

1、Js数据类型，它们是undefined（未定义）, null（空）, null（布尔型）, string（字符串）, number (符号), number（数字）, object（对象）。

2、在 JavaScript 中，你可以通过在引号前面使用\来转义引号。

3、js事件，比如dom event事件，鼠标事件，键盘事件，html事件。

4、dom编程 dom层级关系，window对象， location，navigator，screen对象，event对象，document对象等等

5、在数组里移入移除数据，一个简单的方法将数据追加到一个数组的末尾是通过push()函数，push()接受把一个或多个参数，并把它“推”入到数组的末尾。

**三、编写程序的过程**

在写这个学生管理系统的时候，首先就要做新增的功能，只有实现这个，才能做接下来的修改查看删除。做新增的时候，需要获取表单每个input的value值，然后通过通过createElement(标签名) 创建节点，添加到表格当中。这个新增的界面跟表格界面不一样，是一个悬浮框，之前做静态界面的时候也是要做悬浮，不过跟这个还是有一点区别的，做新增的时候是最难受的，开始的时候悬浮框弄好了，然后数据怎么加入界面中，怎么增加表格行，感觉是最难的。删除的时候通过checkbox的checked属性当做开关，然后通过遍历删除checked=true对应的tr行。但是开始的时候就是只能删除单行啥的，删一两个没问题，删多了就会错。修改时，将节点的innerHTML值传到表单中的input当中，同时用一个参数记录下点击的行数，然后将表单的值传给每个节点。

**四、总结**

1、自学很重要，但交流也很重要，有些东西我弄了很久都没出来，但是同学却很清楚，然后就需要问。

2、写程序的时候，还有就是要多尝试，多试几次，反复调试。

3、调试真的很重要，一开始有些东西没调试，然后又显现不出问题，只有调试了才知道问题出在哪里。

。