**心得体会**

学号：11703080206 姓名：朱海鹏 实验室：博弈实验室

本次JavaScript的学习过程我认为这才真正是我开始正式步入成为实验室一员的过渡阶段，JavaScript需要考虑的问题远比之前静态网页多得多，在克服一个一个的困难的过程中我学到的远比自己在阅读菜鸟教程内容学到的多得多。

# 编程语言之间是互通的

这次学习过后我有一个很深切的体会，学习JavaScript过程中函数的使用以及变量的调用让我感觉到了程序语言之间真的都是相通的，哪怕有些语法不一样，但都一定有相对应的语句来表达同一个意思。他们都有变量，都有对象，都有数组。如果没有以往java与c语言的基础，或许这次学习对我来说会是一个几乎难以完成的事情。我们以往所觉得的一门不怎么使用的编程语言就没必要学的思想我现在明白那完全是错的，每一门编程语言都能巩固我们的编程思维，能以一个正确的理解去理解其他语言。所以，任何一门语言学好都很重要。

# 学到的经验

首先要讲一下删除学生信息的方法，在初稿中在多个删除我是从上往下依次删除的，然后我发现由于是依次删除，删掉前面的后面的会往上补，所以会导致后面删除的不是本来用户所选择的目标，后来想到的解决办法就是反向删除，自下往上依次删除，后面的被删不会影响到前面的位置，这样就解决了错位的位置。

然后就是学到了style.display的使用，开始一直无法解决没有对象时，前面复选框删不掉的问题，后来通过网络查询以及询问同学才知道style.display并不只是试用与窗口的弹出与关闭，同样试用与复选框的浮现与隐藏，解决了这个问题。

我认识到了写代码理清思路比埋头苦干更加实用，前面初稿中不懂得对于ID循环的使用，导致了代码工作量非常的大，代码也很长，修改起来很不方便，后面才想到了类型转换后循环id赋值，所以以后写代码不用着急着开始，要先试着找到更加简便科学的办法然后才开始代码的梳理。

最后学到的就还有仔细和换思路很重要，不要出了问题之后HTML文件框架看着没问题就只在js文件中找问题，我在给修改窗口传对象数据时一直传不过去，我一直在js文件中检查函数的问题，检查了很久最后发现是前面的input我给它附了两个ID，浪费了我很长的时间。