**JavaScript阶段总结**

**第三阶段个人感受**

时间过得很快，都已经来到实验室十天了，学习进度已经到了第三阶段的尾声了，这一小段时间给我的收获还是很多的，现在感觉我当初争取来到夏令营这一做法是正确的，因为我想改变，不想荒废，我想学知识，我一直都本着来这里的目的是为了学东西，而不是为了进实验室而学东西，这一阶段我也明显地感受到了自己的缺点，就是相比周围的同学我入门较慢，不能很好地很快的进入到掌握一门语言的程度，甚至在两天的JavaScript的自学当中，我发现一些同学已经在第二天就开始动手完成任务了，而我自己还在自学相关的文档，当自己作手开始完成任务的时候发现很多东西，特别是缺少一种怎么完成一个功能的想法，没有解决办法的思维让我困惑了一天不能动手敲代码，期间一直都在网上搜索有点关系的，最后，被一篇博客激活了灵感，而这我感觉是我的思维起步，后面的问题都随之迎刃而解，自己也是越写越有感觉，虽然后面也有困惑的地方，但是在处理问题的信心上前后的自我感觉都是不一样的。

**阶段知识学习总结**

在这个阶段学习的是JavaScript语言，我们不仅仅可以通过.css文件对.html文件进行格式处理，还可以在html中引入.script文件对html进行进一步的加工，而JavaScript的最大的好处是一种动态网页的处理，提升了用户与网络信息的交互性，让网页变得更丰富，一旦涉及到显示有关的数据改变与鼠标键盘的点击事件我们都可以通过引入script文件，通过在script文件中执行相关的函数来完成相关的功能，比如这次任务中的弹窗，翻页，用户输入，信息查看等等都可以通过javascript语言进行功能实现。

**问题解决与经验总结**

完成JavaScript任务时，首先我自己遇到的最大的问题就是如何将自己预先存好的数据填入到表格中，我最开始想的是每一格有一个特有的id属性，然后一个一个的填入其中，表面上很简单，但是实践起来很难，即使照这样的方法完成了填入基本数据这一功能，但是后续的功能实现起来就更困难了，然后询问了周围的同学说都是这样做的，于是我开始纠结，开始跟自己做思想斗争的同时也不断的在网上查找有关表格的操作的相关的方法，辛苦一天下来自己找到了自己想要的方法。在完成任务中，自己有时候会出现逻辑错误，而这个JavaScript这个语言跟java和c这两门语言不相同的是编译器本身不会给用户提示基本的错误，比如输入法不同下的分号，但是可以通过浏览器报错来查看自己代码错误的地方。而逻辑发生的错误可以同过consol.info()这个方法在后台显示你想查看的数据，这样就会大大的提高自己判断错误发生在何处的效率，这门语言也提高了自己对方法调用的掌握，通过小语句来实现大功能，同时也可以提高代码的质量值得使用，在这次任务中，也让我体会到了命名的重要性，一个好的命名真的可以加快自己的理解速度，在后期查看的时候也好根据命名提示来知道该方法是完成什么功能。在后期的培训任务中我一定重视前阶段的不足并努力在下一阶段的作业中完善这些代码，改掉不足。