第四阶段自我总结

本阶段的学习任务为JSP和Servlet的学习。我觉得，自从上个阶段之后任务就开始渐渐变难了，尤其是现在已经进入后阶段学习，学习的劲儿已经有点懈怠了，但是真正的难点还没有到来。这让我有点慌，但是不管怎么样，自己选的路，哭着也要把后面十天熬过去。下面，我将谈谈本次完成本阶段任务时遇到的困难、对知识点的总结、自我反思以及自我期望。

**第1点 遇到的困难**

**1.1 Filter的拦截**

本次任务中拦截功能要求用filter进行实现，但是问题就难在在.xml文件中配置拦截界面的路径。这一部分，先查看了一些资料，尝试之后还是没有解决，后来是在同学的帮助下再加上查阅资料才解决问题。当然，中间几次出现报错，报错的时候是有点慌的，关机重启也没有解决问题。后来发现是配置的路径出问题。

**1.2 点击浏览器回退键不能返回已登录界面**

这个问题我用了一个很暴力的解决办法，虽然有点暴力，但是很有用。主要是要理解session的含义以及获取参数的方法。

**1.3 在界面上验证**

这一部分我去努力实现了，但是最终失败，学长检查之后提供了方法，也简单描述了一下我失败的原因，大概是filter拦截的时候把验证信息也全部拦截了。

**第2点 自我反思**

**2.1 平常心看待任务**

还是像以前那样，功能一直不能实现的时候就很难受，就慌，但是我觉得这一点我比以前做的好些了，只是还要提高。

**2.2 学会自己先思考**

出现问题的时候第一步不是马上找别人问，当实在是解决不出来或者是自己有想法，但是却不能实现的时候再寻求别人的帮助，一来自己思路清晰，二来不至于别人给你提了建议或者修改之后自己什么都不知道。

**第3点 知识点总结**

* 1. **JSP和Servlet的作用**

虽然JSP和Servlet在几天的时间是学的很浅，但是我大概知道它们之间的联系，以及有什么用。大概是服务端和客户端之间用于建立联系的工具，获得服务端从客户端接受到的信息和服务端传到客户端的响应。应该还有更深的作用，但是还要更深入的学习再慢慢了解。

* 1. **应用Vue之后的感受**

JSP和Servlet的应用包括上一阶段的Vue.js其实都学的很浅，很多代码自己都写的迷迷糊糊，但是感觉功能实现了就听牛的，所以这些代码下来之后不吃透是怎么没用的，等于没学。还是要多多学习吧，尽量不那么懵。

**第4点 自我期望**

这次的任务又是一个不容易进行的任务，过程有点艰辛，自我感觉完成度也不好，至少比起前几个阶段。但是，后面的任务好像会更难，多学多看多问，然后自我鼓励，最后有收获就行，哪怕一点点。