生产实训心得

在这次的生产实习项目阶段，老师叫我们实现了一个简单的用户登入和注册功能，在编写代码时，由于自己技术知识水平不广，常常遇到技术难题；还有自己没有良好的编程习惯，不注释，有时连自己也看懵了；编程的结构不好，维修和修改代码是很慢。这次实训让我意识到了自己做为计算机软件工程专业的学生，要想在以后的职业中崭露头角，除了要有过硬的理论知识，健康的体魄外，还必须具备良好的心理素质，经历过这次项目的反复练习，使我对java和web的代码结构更加的熟记，由于课堂练习的时候手敲的太多不可抗拒因素，导致了我有了个最大的意外收获，就是积累了许多BUG的原因所在，并且学会了如何自己处理这些多而又复杂的BUG，这些意外的收获可以让我在今后对编程的异常处理能力上有进一步的提升。

在这次的生产实习项目阶段，从刚开始的不知所云，晕头晕脑的一个状态，到现在有了一个算比较清晰的学习路线。这是一个比较大的感触。开始的那几天，可能会写半个小时的代码，要花费几个小时，甚至一天两天的时间去找bug。找的会让自己郁闷，精神可能都会有点不正常，但当问题解决了之后，还是非常的愉快的。这些原因的导致最根本还是因为基础的掌握不牢固。  
因为Java基础的东西确实太多了，想记得牢，很一些细节是非常困难的，只有通过每次自己动手去写一个小demo，然后从中去解决问题。这样掌握起来是最快的一个方法。

在课堂中，实训老师还带着我们做了很多web前端代码的编写，比如jstl和el表达式的写法和规则，还带着我们做了文件上传的功能，不经如此，还很详细的跟我们讲了服务器和客户端之间数据信息的传递，cookie和session的用法等，让我受益良多。