**Jsp+Servlet阶段心得体会**

**海阔天空讨论会**

如果有一天能面朝大海，感受到风的气息，心中的第一感觉一定是，海的宽阔、天的高远，此时一定有种世界之大，自我渺小的感觉。特别感谢张小川老师在指导比赛完后的繁忙之余还专题为我们做了一次海阔天空的讨论会，给我们开拓了视野，让我认识到了和别的高校的优秀人才的差距。也特别感谢徐传运老师给我们讲授数据库基础，和演练数据库的基础操作，还给我们讲授了一大堆实用的人生经验，还有我们实验室的每周一次的水果拼盘。老师们的授课、教导和关心让我们切实感受到了实验室这个大家庭的温暖和力量。

**感恩未来**

时而严肃、可爱却又不失幽默的王老师请来了我们院的涂老师讲话，涂老师说的话简练而精髓，他可能已经把将来即将进入实验室的人即将遇到的一些问题给总结了，让人记忆犹新，非常感谢老师们的谆谆教诲。首先，实验室是一个平台，他提供多样化、系统化的资源。其次，在实验室，主要培养的不是照本宣科的教导而得来的知识，而是自我学习，分析问题，自我解决问题的能力，这是非常重要的，毕竟这才是一个人能力的本身。然后，我们每个人都应该将每一次的任务和学习做到极致，而不是都怀着完成任务的想法去做事儿，这样才能最大程度的提高自己。最后，是一些心态、心理上的准备，实验室有自己的规定、文化、存在意义，需要每个人坚持不懈的付出和努力，要怀着一颗感恩的心去面对未来的自己。

**学习总结**

Servlet和Jsp应该是为我们后面的学习打下基础的。很重要的一点就是学习到了Servlet和Jsp的概念和区别。首先，Servlet是按照Servlet类规范编写的Java类，Servlet的请求/响应模型，扩展了服务器的功能，它是WEB应用程序中的一个组件。其次JSP在本质上就是Servlet,但是两者的创建方式不一样。Servlet完全是JAVA程序代码构成，擅长于流程控制和事务处理，通过Servlet来生成动态的网页不直观。Jsp由HTML代码和Jsp标签构成，可以方便地编写动态网页。

**学习不足**

不足一：虽然有的时候任务完成的较快，但是大多数人的任务都是能在规定时间内完成的，所以，存在的不足是，任务完成了，却没有做到极致，也没有用学长想象中的好方法去实现。当然，最后结果也是不尽人意，以后必须得多研究，也应该坚持到最后一刻。

不足二：空闲时间，把控不足，比如，本次任务的起始阶段，就有人把该学的大半知识给看完了，而绝大多数人停留在调试软件，配置环境的阶段。这是一个自我把控好坏的问题，问题很大，需要在以后的学习，生活中牢牢记住这次的例子。

**学习小结**

1. 竞争的对象不是周围的同学，而是全国的优秀学员。
2. 向实验室历届的学长学姐看齐。
3. 培养自己，自我学习，分析问题，解决问题的能力。
4. 做事做到极致，虽困难，但不放弃。
5. 感恩他人，感恩环境，感恩未来。
6. 注意一些类似知识的概念和区别问题。
7. 反思不足，改进自己。