个人总结

这次的实训我负责系统的构想与实现。

整个过程从我看来可以分为三个阶段：首先是整个系统的架构的构想，我们想做什么，想完成哪些功能，能完成哪些功能，怎么完成等等。其次是网页的架构，也就是前端的设计，把最终做成什么样想好，才能为后续的工作做准备，但是这个阶段的设计不要太精细，因为这会影响进度，只需设计出框架即可。接下来就是数据库的建立与连接：其实建立是很简单的工作，需要的数据库很容易就能想到；但是数据库的连接并不像我最开始想象的那样。数据库连接的语句在最开始就没有理解，而且光有语句也不够，通过控件连接数据库并选择传递或是显示的字段也是必要的，其实这些也是可以用语句来实现的，在后期调试的过程中，我大部分都是直接修改语句，只不过控件帮你完成了这一切。完成了数据库的连接其实就相当于完成了一多半，输入值与数据库中的比对进而完成登录的工作大概是整个工作中最令我头疼的部分了，至少我是这么觉得的，可能是我的理解能力不够吧。完成这些后其实就即将完成了，控件的功能与在其中添加其他控件和功能的实现就不说了，与个人的总结其实无关。剩下的就是对页面的美化以及纠正，说的轻松，但其实也耗费精力。

最后我学到的不是那个知识点，但却是我学到的最重要的一点。一个人是可以做出一个系统的，你不要管它的大小，它的功能是否足够多，它的界面是不是low，至少它是一个能完成一些功能的系统。但与一个团体做出的成果相比就是赤裸裸的微不足道了，我曾经相信我一个人能完成这些，但是看了别人的作品（相比之下我只能称别人的成果为作品）之后，我从来没有这么深刻的感受到团队的力量是如此的强大。我意识到了我所做的系统确实小，功能确实少，界面也是极其的low。但这就是团队的魅力，只有当对比后你才能看清。我在这里并不是要去批判没有对系统的功能做出贡献的人，你可以不会，你可以一窍不通，你可以看着这些代码就头疼摔桌子。但是你可以学，所有人都是从不会过来的，就算是时间紧迫，但也是可以看一点，懂一点，然后有所作为的。不过怕的就是不仅没有作为，而且不愿意去作为的，这样的行为令人惋惜，一个学习的机会就这样擦肩而过了，说成学习可能有些假，但说成提升能力的机会是可以的。我没有特意的针对谁，团队中的成员做出了什么工作都是自知的，这里就不再提了。