《客户档案信息维护》项目总结

第一小组 王晓贤

在为期两周的java web培训中，我从对知识点模糊的认识，到对java se，java ee，servlet，sruts1的清晰的认识，我觉得自己对于java web开发，知识点方面，学习能力方面，都提高了一个层次。当然，提高最快的是后面做项目的这几天。那些我原本以为掌握的东西，在做项目的时候，真正碰到问题才对那一块的知识点理解透彻。但是，现在想起来，我们还有很多需要改进的地方。

第一，做项目之前，做好rp原型，可以让项目中会碰到的问题提前到前期设计阶段，以便于跟小组成员讨论好解决方案，达成一直意见，以避免过早开工带来不断重构，组员之间的争执，从而导致效率低下的危险。因为之前做项目都没做原型，这次做项目，老师明确要求了rp，因此才有了整体项目开发上的没有出现太多意想不到困难。而有的组过早的开工，反倒不断碰到问题，出现的争执，重构的危险。我们晚开工，但并没有落后。

第二，数据库的设计一定要经过充分讨论之后才能定下来。因为这次我们项目的数据库，实体类是由两个人负责设计的，而没有经过其他人的讨论，导致在正式开发的时候，发现字段设置不合理，名字取得不好，命名不规范等等的一系列问题，其他人使用这些共同的类，数据库表很不舒服，影响开发效率。

第三，多人合作开发一定要考虑到版本控制的问题。因为这次没有使用版本控制的工具，导致在后期整合的阶段，出现了很多莫名其妙的bug，最后只能一段一段代码拷贝过去，这个期间浪费了很多时间。而且，当项目整合完毕，需要再添加功能时，只能一个人修改，其他两个人就只能闲着，没办法起到作用。因此，做项目前，讨论好人员之间如何配合，如何交流是很重要的。而且两个以上的开发，最好还是使用版本控制工具，这种前期的投入是很值得的，收益会在后期体现出来

第四，我们对于界面设计方面的能力有所欠缺。由于之前都只注重后台程序的开发，对于前台界面不够重视，导致界面的逻辑尽管合理，但是用户友性不够，对于javascript的使用不够熟练，今后要对这部分内容进行充电。

第四，在整个系统的逻辑设计上，思维方式还总是从一个程序员的角度去思考，比如，需求分析上写的业务模块指的是表的名字，我们就直接将表的名字放到界面上了，而没有从用户的角度去思考、设计，导致系统体验不够友好。