第一周总结

这几天先把思路搞清楚，然后就开始建立mysql数据库，先建了用户表，然后这两天一直在搞登录注册功能，主要是继续学习jsp和servlet还有去了解了一下MD5加密的知识，把登录注册功能搞得差不多了，然后忘记密码功能还未完善，去网上找了一些相关的知识和代码，导入sendmail的jar包有去建类去完成这个功能，但遇到了问题卡住了，在后台能够成功把邮件发送出去，可能前面的一些交互还有jsp和servlet那里还需要再优化，打算先暂时放下完成其他功能。还有就是一些前端的学习，去网上找一些网站去模范了一下他们的简单布局，这个前端界面之前也是有去看一点但并没有去记忆和实践，所以这次花了些时间在去了解一些布局上，主要是通过F12查看一些网站的设计还有w3cschool去一边看属性一边完善界面。还学习了一些前端js和验证输入的正则表达式应用上去了，还有EL的简单使用。还有完善文件的上传功能，完成了个人信息的修改和头像的显示。

这两天主要遇到的难点有几个：

1. 上面所说的界面设计，不过之后的大同小异，不会改动太多
2. 关于忘记密码的功能实现，因为我本来注册是用手机号码的，但网上了解一些验证方法都是通过邮箱来发送邮件，所以我又给user加了一个邮箱的字段，然后前端也是多了一个设计,因为多了一个发送验证码的按钮，所以在提交这一方面一直出现问题，邮件发送不出去，打算先放一放，后面再来优化一下。
3. 还有就是有时候出现一些没有提示的bug，像因为在jsp中写javascript是没有提示的，所以一些字段得自己去打，有时候手快就会把字段打错，然后出现页面没有响应，这个巨坑，也是花了好多时间去查找，通过各种手段排除了后台代码的bug，最后在jsp中找到了错误，花了有一段时间。
4. 终于解决了发送邮件的问题，因为邮件被认为是垃圾邮箱，所以以为没有收到，真的找了很久，这个很坑！
5. 文件的上传问题，也就是头像的设置，花了很长时间在改动，一直出错，包括路径的设置，还有得到文件的名，还有交互，及获取，特别是路径问题，搞了很久。

附上一些截图





