## 工作日志

通过老师的讲解和大致要求，粗略地写出河南城建学院大学生论坛的需求分析，包括产品定位目标、需求客户定位、产品背景、市场调查、产品可行性、产品实现成本等六个部分的分析。——2018.12.17

在dreamweaver 中完成了整个论坛网站的粗糙框架，其中遇到的问题，在添加css样式表时遇到问题，经过观看学习视频解决了问题。跳转页面出现问题，原因没有注意页面的id名字设置。总结大二虽然学习了dreamweaver的使用操作但是不经常使用，导致忘记。---2018-12-18

整合了dreamweaver中制作的页面，并将代码移植到eclipse项目中。并与两位同伴经过讨论，决定进行调查问卷的事实。列出问卷问题，并一起制作出调查问卷链接，截止到晚上七点半，统计了约60份问卷。感觉不好，于是决定一起去餐厅、操场面对面统计数据，但是很困难且效率低下。仍决定推进问卷调查。----2018-12-19

将用户登录页面做好，并在Navicat中建表，实现用户登录注册并连接论坛主页。当JSP页面连接servlet 是出现405错误，原因可能是将页面都放在一个Webcount下的文件夹中。但如果将页面都放在webcount根目录下就不会出现错误，查找资料后，目前仍没有解决这个问题。截止到今天上午，经过努力需求问卷调查大约统计了150多份。仍感觉不够，经过讨论决定调查问卷工作连续推广一个月。---2018-12-20

将用户名传到主页面，并设置用户页面和游客页面。并完善退出功能，退出后由用户页面跳转到游客页面，在游客页面有登录和注册。Navicat到期，删除注册表重新下载，虽然能用但是乱码。重新尝试在Windows安装MySQL，javaee环境，由于仍没有解决Windows系统整个的虚拟环境崩溃的问题，又导致失败。---2018-12-21

完成发帖功能和部分搜索功能，但是发帖如果不填写用户名，不知道如何获取发帖的用户名，且发的帖子不知道显示在哪个页面合适。搜索功能实现了填写回车键查询，且分出查询的是帖子还是帖子作者。---2018-12-22

通过询问做过类似项目的学长，得知建立合理的数据库会让开发的时候事半功倍。所以在excel中列出数据，并确定数据类性和表之间的逻辑关系，而且根据主外键做出表之间的逻辑关系图。---2018-12-23

#### 工作一周总结

反思这一星期工作，感觉需求调查做的还差强人意，主要遗憾的是没有重视建立合理数据库的工作。也幸好没有盲目去敲太多关于处理数据方面的代码，要不然以后写着写着会崩掉。而且要注意参考资料，不要故步自封。

完成发帖功能，将帖子放在主页面显示，解决中文乱码问题。使用response重定向的时候，报以下错误： Java.lang.IllegalStateException: Cannot call sendRedirect() after the response has been committed 。在servlet类每个功能中传入flag值解决。---2019-01-02

将搜索功能完全实现，并实现发帖的时候获取系统时间。但是如果按照数据库的标准，系统时间应该是datetime的数据类型。在发帖的时候获取的系统时间然后再传值到servlet中就会自动返回String类型，结果后台报错，页面不显示系统时间。也是一开始没有设计好数据库留下的问题。上网查找了一下相关资料，有的说用String类型的可以。如果要改估计要改动关于时间的所有东西，目前没有动手改。---2019-01-03

将管理员的功能实现，简化了管理员的操作，降低了管理员的功能。直接在登录中设置一个隐秘的登录账号和密码作为管理员的入口。管理员只有删除帖子信息，回帖信息，用户资料信息的功能。在实现管理员功能过程中遇到了如何正确传值和查看信息和主页面查看帖子信息的冲突。最后还是直接y用jdbc解决了问题，没有通过servlet。优化了登录界面，将学院宣传片剪切一段与原先的登录界面结合，仿照LOL中登录界面。---2019-01-04

实现帖子回复功能，在实现该功能过程中遇到了很多问题，主要问题是传入用户要回帖的帖子id时老是出错，回复以后再回去看回复时，主界面的用户名会出错，猜测可能是传值太频繁导致，最后保存在session对象中，解决了错误。优化管理员功能，管理员能够实现用户的所有操作，并拥有删除站点中任意信息的权利。---2019-01-05

完善用户修改删除自己发表帖子和修改个人信息的功能，实现过程中并没有遇到太多问题，毕竟整个框架已经写好，只是添加代码而已。

---2019-01-06

#### 工作两周总结

由于上周家中确实有事，耽误了一周工作没有进展。这一周仓促完成了论坛主要功能发帖和回帖功能，还有管理员功能。进展快了很多。

修改数据库testuser表，新增number(用户发表帖子数)列，在Navicat中新建触发器，每当有新帖子发布，或者删除帖子操作时，用户相应的发帖数加一或减一。新建查询存储过程和插入存储过程。一开始不太会数据库语句，也不知道如何在Navicat中操作，后来经过同学的讲解和自己的研究解决了问题。---2019-01-07

规范数据，数据库表中数据的类型一开始确定了，但是长度并没有规范，在网上查找了很多资料，但都没有找到一个官方的标准，比如帖子，帖子主题等数据的长度。最后借用了网上做论坛系统数据库设计时的标准。---2019-01-08

实现找回密码功能，在登录页面进入审核信息界面，如果审核信息过了就进入重置密码页面，输入两次新密码，如果两次输入一致就重置密码。如果不一致就重新输入。再次过程中主要是验证两次密码一致出现问题，主要是一开始想用javas来写验证，但是没有成功，于是就在Servlet类中加了判断条件。---2019-01-09