三、内容设计

1.首页：

①登录注册：点击注册，跳到注册页面，包括用户名、密码以及个人信息的填写，个人信息有头像、性别、昵称、邮箱等信息。当点击登录按钮，则页面跳转到登录页面，填写用户名和密码，用户登录之后，页面即显示当前状态为已登录。

②帖子列表：进入论坛首页，可以看到帖子的主题、提问人、分数、回复数以及最后更新时间。

③搜索：搜索框内可输入想要搜索的关键字，然后点搜索图标可以看到相关帖子的列表。

2.查看：点击帖子的主题，进入帖子的页面，包括发帖人的头像、昵称、帖子的主题以及帖子的内容

3.发帖：当用户点击“我要发帖”，页面跳转到发帖页面，包括发帖人的账号、头像、主题和帖子的文本编辑框。

4.回帖：点击“回复”后跳转到回帖页面，包括发帖人的昵称、头像、父贴的内容，其他用户的昵称、回复的内容、回复数以及菜单栏和文本编辑框。

四、功能设计

注册登录：用户注册账号和密码以及完善自己的个人信息，拥有论坛中的身份，注册之后自动登录，进入个人首页。

发帖：论坛是为了相互谈论话题而诞生的，发表帖子就是表达自己的看法，与他人进行讨论，因此发帖是论坛首要的功能。

回帖：浏览了他人发表的帖子，想要发表自己的想法，参与讨论就可以回复这个帖子。

浏览帖子：所有帖子根据最新时间进行排序，用户可以对整个论坛的所有帖子进行浏览。

编辑帖子：发帖回帖的用户，如果需要修改自己发表的内容的帖子，就引出了编辑帖子功能，提供给用户更新自己发言的选择。对于论坛管理员，可以编辑任何帖子的内容，提供给管理员进行管理的选择。

删帖：用户可以删除自己发表的帖子，或者如果用户发表了不符合论坛规则的帖子，管理员可以删除这些帖子。

分页 ：帖子的数量过多的话可以将帖子进行分页，方便浏览。

搜索帖子：论坛中的帖子越来越多，用户需要从大量的帖子中找到自己需要的内容，可以从搜索框输入关键字进行查找。

用户管理：管理员可以对论坛的注册用户进行管理，可以添加用户赋予相关权限，也可以修改已注册用户权限，对违规用户进行删除。

数据库模块：记录用户信息和论坛主题表、论坛回复表、积分头衔表。