BBS基本要求：

1.关于页面：

具备登陆页面，注册页面，板块列表页面，主贴列表页面，主贴内容及回帖内容页面，发帖页面

2.关于功能

1) 实现登录功能

2) 实现注册功能

3) 实现板块列表查看

4) 实现主贴列表查看

5) 主贴内容及跟帖内容查看

6) 实现发帖和回帖功能

7) 实现个人主贴的编辑功能

8) 实现版主的所有帖子编辑功能

9) 实现版主添加精华帖的功能

3.项目访问流程 (见下图)

4.详细需求

1) 登陆页面要求输入用户名和密码以及验证码，输入错误给予错误信息和警告

2) 注册页面要求输入用户名，密码，确认密码，选择头像，出生年月

3) 板块页面要求呈现罗列所有的父板块，并且在每个父板块中呈现该父板块中的所有子版块

4) 板块页面要求显示子版块的名称，主贴数量，最后发表主贴名称

5) 点击子版块进入主贴列表页面，要求以每页5条主贴的分页形式显示主贴标题，回帖数量以及发帖人

6) 点击主贴标题进入主贴内容页面，要求显示发帖人昵称，头像，注册时间，发帖内容，最后编辑时间及所有回帖

7) 回帖要求以每页5条的形式显示回帖内容，回帖人昵称，头像，注册时间，回帖时间，楼层

8) 用户进入自己发表的主贴时可以点击编辑按钮对主贴内容进行编辑并显示最后编辑时间

9) 版主进入管辖板块时可以点击编辑按钮对主贴内容和回帖内容进行编辑并显示最后编辑时间

10) 用户如果未登陆点击发表主贴或回复主贴时给予提示信息并进入登陆页面

数据库设计：

用户(BBSUser）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | BBSUSERS | | 主键 | UID | |
| 列名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 默认值 | 描述 |
| USERID | INT |  | N |  | 用户编号 |
| UNAME | VARCHAR2 | 32 | N |  | 用户名 |
| UPASSWORD | VARCHAR2 | 16 | N | 888888 | 密码 |
| UEMAIL | VARCHAR2 | 32 | Y | [P@P.COM](mailto:P@P.COM) | 电子邮件 |
| UBIRTHDAY | DATE |  | Y |  | 生日 |
| USEX | INT |  | N | 1 | 性别：1 男 0 女 |
| UCLASS | INT |  | Y | 1 | 用户等级 |
| USTATEMENT | VARCHAR2 | 255 | Y |  | 备注信息（） |
| UREGDATE | DATE |  | N |  | 注册日期 |
| USTATE | INT |  | Y | 1 | 状态 如是否在线 |
| UPOINT | INT |  | Y | 20 | 用户积分 |
| UINTEREST | VARCHAR2 | 500 | N |  | 用户兴趣爱好 |
| Uportrait | Varchar2 | 100 | N | 路径 | 未选择自定义头像的用户根据性别显示不同的头像 |

进入首页

主贴列表页面

点击加精

主贴内容及跟帖内容页面

主贴内容及跟帖内容页面

主贴内容及跟帖内容页面

点击发帖

管理员可以点击编辑

发帖人点击编辑

点击回帖

发帖页面

点击发帖

主贴内容及跟帖内容页面

点击主贴标题

主贴列表页面

注册页面

点击板块名称

登录页面

点击注册

点击登录

板块列表页面