课程网站论坛所需功能

1. 发表帖子 //每层楼的内容以什么方式存储 头像 回复方法 主题和一楼
2. 上传资源 下载帖子的资源
3. 显示帖子的浏览次数，回复次数，上传时间，最后回复时间
4. 实现按班级 按教师分配板块
5. 只看教师发帖 助教发帖功能
6. 论坛私聊和群聊
7. 回复帖子
8. 删除自己的帖子，删除自己或者自己帖子底下的回复
9. 显示本帖子是否有老师或者助教参与

所需表：

1. 帖子信息（varchar 发布者昵称，date 发布事件，date 最后回复时间，int 回复数，int 是否有老师回复，int 是否有助教回复，（文件地址类型） 文件名）
2. 教师 学生 助教账号密码（另外两个模块定）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号/工号 | 密码 | 权限/身份 | 姓名 | 昵称 | 手机 | 邮箱 | 头像 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 板块ID | 版主ID | 帖子数 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 帖子ID | 标题 | 所属用户ID | 所属板块ID | 楼层数 | 创建时间 | 最后回复时间 | 是否有助教或老师回复 | 是否置顶 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼层位置 | 所属帖子ID | 所属用户ID | 内容 | 附件（地址） | 创建时间 | 最后修改时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |