|  |  |
| --- | --- |
| 用户类别 | 用例 |
| 游客 | 阅读相关帖子  账号登陆  查看课程介绍  查看老师信息（老师联系方式）  留言板留言  账号注册 |
| 学生账号 | 实现各类资料的下载，资料的在线预览  查看老师信息（联系方式）  小组的建立以及加入  小组内消息实时通讯  站内消息推送  站内帖子的发送  站内实时通讯  作业提交 |
| 教师 | 通知发布（直接以置顶帖）  教学追踪功能（小组、个人）  课程相关资料上传  课程小组的管理  站内消息推送  站内帖子的发送  站内实时通讯  作业评审 |
| 管理员 | 帖子的审核  老师信息的编辑  帖子的编排、排版 |