软件工程系列课程教学辅助网站业务列表说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参与者** | **用例** | **说明** | **版本** |
| 学生 | 学生登录 | 用被管理员审核后的账户登录 | v0.11 |
| 学生 | 查看个人信息 | 登录学生个人账号后，可以进入个人中心查看所有关于个人的信息 | v0.11 |
| 学生 | 查看发帖、回帖记录 | 学生能够对发帖记录、回帖记录，以及他人对你的回帖信息进行查看 | v0.11 |
| 学生 | 查看修改个人介绍 | 学生能够对同步到课程学生介绍栏内的介绍信息进行修改，同时个人介绍也将在他人访问个人中心时显示个人介绍 | v0.11 |
| 学生 | 查看修改邮箱地址 | 学生能够对个人用户的邮箱地址进行修改，通过邮箱验证进行 | v0.11 |
| 学生 | 查看修改头像 | 学生能够对个人用户的头像进行修改，图片通过本地库进行上传 | v0.11 |
| 学生 | 查看个人身份证 | 学生能够查看非对外公开显示的个人身份证信息 | v0.11 |
| 学生 | 查看关注课程 | 学生能够查看自己关注的课程 | v0.11 |
| 学生 | 修改密码 | 在忘记密码或者其他情况下可以通过邮箱验证找回或修改密码 | v0.11 |
| 学生 | 保存信息 | 学生能够将修改后的个人信息进行保存 | v0.11 |
| 学生 | 在线注销 | 学生能够在任何时间注销已登录的个人账户，使其成为非学生登录账户 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户信息 | 能查看非个人用户的头像、关注、粉丝、真实姓名、生日、邮箱地址、个人介绍等可公开信息 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户学生关注课程 | 能够有权限查看非个人用户学生的关注课程，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户教师在授课程 | 能够有权限查看非个人用户教师的在授课程，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户生日 | 能够有权限查看非个人用户的生日，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户邮件地址 | 能够有权限查看非个人用户的邮件地址，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户用户头像 | 能够有权限查看非个人用户的用户头像，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户发帖、回帖记录 | 能够有权限查看非个人用户的发帖、回帖记录，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户关注用户和粉丝 | 能够有权限查看非个人用户的关注用户和粉丝，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 查看非个人用户个人介绍 | 能够有权限查看非个人用户的个人介绍，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 学生 | 进入课程版块 | 学生能够进入关于课程的版块 | v0.11 |
| 学生 | 关注课程 | 在课程下关注喜欢的课程 | v0.11 |
| 学生 | 查看课程通知 | 在课程下查看课程相应的近期通知 | v0.11 |
| 学生 | 查看课程介绍 | 在课程下查看课程的介绍 | v0.11 |
| 学生 | 下载课程资料 | 学生能够下载课程内的资料 | v0.11 |
| 学生 | 查看教师介绍 | 在课程下查看教师介绍 | v0.11 |
| 学生 | 查看课程链接 | 在课程下查看课程链接 | v0.11 |
| 学生 | 查看发送私信用户 | 查看其他用户发给个人的私信，能够在其他用户的个人中心编辑发送给其他用户私信 | v0.10 |
| 学生 | 查看关注用户 | 能在个人信息中查看关注的用户 | v0.10 |
| 学生 | 关注或取消关注非个人用户 | 在其他用户的个人中心关注该用户和取消关注用户，用户包括学生和学生， | v0.10 |
| 学生 | 查看粉丝 | 能在个人信息中查看个人粉丝 | v0.11 |
| 学生 | 被禁言 | 在被管理员禁言之后再限定时间内不能发言 | v0.10 |
| 学生 | 内容搜索 | 具有搜索功能 | v0.11 |
| 学生 | 全网站搜索 | 具有搜索全部网站内容的功能 | v0.11 |
| 学生 | 课程内搜索 | 具有搜索课程内内容的功能 | v0.11 |
| 学生 | 论坛内搜索 | 具有搜索论坛内内容的功能 | v0.11 |
| 学生 | 进入论坛版块 | 学生能够进入关于论坛的版块 | v0.11 |
| 学生 | 开设帖子 | 学生能够开设一个新的帖子 | v0.11 |
| 学生 | 查看帖子 | 学生能够查看帖子 | v0.11 |
| 学生 | 删除帖子 | 学生能够删除自己所开设的帖子 | v0.11 |
| 学生 | 回复帖子 | 可以对现有的帖子进行回帖，并且可以引用之前用户的言论 | V0.6 |
| 学生 | 学生举报 | 可以举报一些不适合的帖子和回帖，由管理员审核删除 | V0.6 |
| 学生 | 查看网站公告 | 可以查看公告 | V0.6 |
| 学生 | 查看网站介绍 | 可以在首页查看网站介绍 | v0.9 |
| 学生 | 查看网站相关链接和版权声明 | 在每页网站最下可以查看网站相关链接和版权声明 | v0.9 |
| 教师 | 教师登录 | 用被管理员审核后的账户登录 | v0.11 |
| 教师 | 查看个人信息 | 登录教师个人账号后，可以进入个人中心查看所有关于个人的信息 | v0.11 |
| 教师 | 查看发帖、回帖记录 | 教师能够对发帖记录、回帖记录，以及他人对你的回帖信息进行查看 | v0.11 |
| 教师 | 查看修改个人介绍 | 教师能够对同步到课程教师介绍栏内的介绍信息进行修改，同时个人介绍也将在他人访问个人中心时显示个人介绍 | v0.11 |
| 教师 | 查看修改邮箱地址 | 教师能够对个人用户的邮箱地址进行修改，通过邮箱验证进行 | v0.11 |
| 教师 | 查看修改头像 | 教师能够对个人用户的头像进行修改，图片通过本地库进行上传 | v0.11 |
| 教师 | 查看个人身份证 | 教师能够查看非对外公开显示的个人身份证信息 | v0.11 |
| 教师 | 查看在授课程 | 教师能够查看自己正在教授的课程 | v0.11 |
| 教师 | 修改密码 | 在忘记密码或者其他情况下可以通过邮箱验证找回或修改密码 | v0.11 |
| 教师 | 保存信息 | 教师能够将修改后的个人信息进行保存 | v0.11 |
| 教师 | 在线注销 | 教师能够在任何时间注销已登录的个人账户，使其成为非教师登录账户 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户信息 | 能查看非个人用户的头像、关注、粉丝、真实姓名、生日、邮箱地址、个人介绍等可公开信息 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户学生关注课程 | 能够有权限查看非个人用户学生的关注课程，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户教师在授课程 | 能够有权限查看非个人用户教师的在授课程，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户生日 | 能够有权限查看非个人用户的生日，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户邮件地址 | 能够有权限查看非个人用户的邮件地址，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户用户头像 | 能够有权限查看非个人用户的用户头像，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户发帖、回帖记录 | 能够有权限查看非个人用户的发帖、回帖记录，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户关注用户和粉丝 | 能够有权限查看非个人用户的关注用户和粉丝，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 查看非个人用户个人介绍 | 能够有权限查看非个人用户的个人介绍，但无法编辑修改 | v0.11 |
| 教师 | 进入课程版块 | 教师能够进入关于课程的版块 | v0.11 |
| 教师 | 增删改课程通知 | 在课程下增加修改删除课程通知 | v0.11 |
| 教师 | 课程内修改教师介绍 | 在课程下增删改查看教师信息 | v0.11 |
| 教师 | 增删改课程资源 | 在课程下增删改查看下载课程资源 | v0.11 |
| 教师 | 上传课程资料 | 教师能够上传符合审核要求的课程资料 | v0.11 |
| 教师 | 下载课程资料 | 教师能够下载课程内的资料 | v0.11 |
| 教师 | 增删改课程相关链接 | 在课程下增删改查看课程相关链接 | v0.11 |
| 教师 | 修改课程介绍 | 在课程下增删改查看课程介绍 | v0.11 |
| 教师 | 开课、删课 | 教师有开设课程、删除课程的需求 | v0.11 |
| 教师 | 开课删课向管理员提出申请 | 教师向管理员提出开课删课申请 | v0.11 |
| 教师 | 开课申请发送 | 教师向管理员发送开课删课申请 | v0.11 |
| 教师 | 查看发送私信用户 | 查看其他用户发给个人的私信，能够在其他用户的个人中心编辑发送给其他用户私信 | v0.10 |
| 教师 | 查看关注用户 | 能在个人信息中查看关注的用户 | v0.10 |
| 教师 | 关注或取消关注非个人用户 | 在其他用户的个人中心关注该用户和取消关注用户，用户包括学生和学生， | v0.10 |
| 教师 | 查看粉丝 | 能在个人信息中查看个人粉丝 | v0.11 |
| 教师 | 被禁言 | 在被管理员禁言之后再限定时间内不能发言 | v0.10 |
| 教师 | 设定课程答疑时间 | 设置在授课程的答疑开始时间和结束时间 | v0.10 |
| 教师 | 进行课程答疑 | 能够进入某一课程的答疑室在线答疑 | v0.11 |
| 教师 | 延长答疑时间 | 对正在开启的在授课程答疑进行延时 | v0.10 |
| 教师 | 内容搜索 | 具有搜索功能 | v0.11 |
| 教师 | 全网站搜索 | 具有搜索全部网站内容的功能 | v0.11 |
| 教师 | 课程内搜索 | 具有搜索课程内内容的功能 | v0.11 |
| 教师 | 论坛内搜索 | 具有搜索论坛内内容的功能 | v0.11 |
| 教师 | 进入论坛版块 | 教师能够进入关于论坛的版块 | v0.11 |
| 教师 | 开设帖子 | 教师能够开设一个新的帖子 | v0.11 |
| 教师 | 查看帖子 | 教师能够查看帖子 | v0.11 |
| 教师 | 删除帖子 | 教师能够删除自己所开设的帖子 | v0.11 |
| 教师 | 回复帖子 | 可以对现有的帖子进行回帖，并且可以引用之前用户的言论 | V0.6 |
| 教师 | 教师举报 | 可以举报一些不适合的帖子和回帖，由管理员审核删除 | V0.6 |
| 教师 | 查看网站公告 | 可以查看公告 | V0.6 |
| 教师 | 查看网站介绍 | 可以在首页查看网站介绍 | v0.9 |
| 教师 | 查看网站相关链接和版权声明 | 在每页网站最下可以查看网站相关链接和版权声明 | v0.9 |
| 游客 | 浏览信息 | 游客只能浏览首页信息 | v0.1 |
| 管理员 | 用户管理 | 管理员有权限可以对所有已注册用户的个人信息进行查看和修改 | v0.11 |
| 管理员 | 禁言用户 | 对有非法言论的用户进行禁言操作 | v0.11 |
| 管理员 | 查看个人头像 | 管理员有权限可以查看教师和学生个人设置的个人头像 | v0.11 |
| 管理员 | 查看邮箱地址 | 管理员有权限可以查看教师和学生个人设置的邮箱地址 | v0.11 |
| 管理员 | 查看个人介绍 | 管理员有权限可以查看教师和学生个人设置的个人介绍 | v0.11 |
| 管理员 | 查看密码 | 管理员有权限可以查看教师和学生个人设置的用户密码 | v0.11 |
| 管理员 | 查看生日 | 管理员有权限可以查看教师和学生个人设置的生日信息 | v0.11 |
| 管理员 | 查看身份证号码 | 管理员有权限可以查看教师和学生的身份证号码 | v0.11 |
| 管理员 | 查看真实姓名 | 管理员有权限可以查看教师和学生的真实姓名 | v0.11 |
| 管理员 | 修改个人头像 | 管理员有权限可以修改教师和学生个人设置的个人头像 | v0.11 |
| 管理员 | 修改邮箱地址 | 管理员有权限可以修改教师和学生个人设置的邮箱地址 | v0.11 |
| 管理员 | 修改个人介绍 | 管理员有权限可以修改教师和学生个人设置的个人介绍 | v0.11 |
| 管理员 | 修改密码 | 管理员有权限可以修改教师和学生个人设置的用户密码 | v0.11 |
| 管理员 | 修改生日 | 管理员有权限可以修改教师和学生个人设置的生日信息 | v0.11 |
| 管理员 | 修改身份证号码 | 管理员有权限可以修改教师和学生的身份证号码 | v0.11 |
| 管理员 | 修改真实姓名 | 管理员有权限可以修改教师和学生的真实姓名 | v0.11 |
| 管理员 | 审核信息 | 审核所有用户的发布信息和提交的申请信息 | v0.11 |
| 管理员 | 审核教师开删课请求 | 管理员接收到教师开课、删除课程的请求，要进行审核然后是否批准 | v0.11 |
| 管理员 | 审核教师上传资料视频 | 管理员对教师已上传资料视频进行审核，审核不通过的资料视频进行删除并通知教师 | v0.11 |
| 管理员 | 审核文章、帖子 | 管理员对用户发布的文章、帖子进行审核，审核不通过的进行删除并通知相关用户 | v0.11 |
| 管理员 | 审核注册个人信息 | 管理员对用户的注册信息进行审核，审核不通过的删除用户并通知相关用户 | v0.11 |
| 管理员 | 审核举报信息 | 管理员对举报用户的信息进行审核，审核不通过的删除举报信息并通知相关用户 | v0.6 |
| 管理员 | 重新审核 | 管理员对重新提交申请的信息进行重新审核 | v0.11 |
| 管理员 | 课程管理 | 管理员对课程版块所有信息有权力查看和修改 | v0.11 |
| 管理员 | 增加删除课程 | 管理员对已通过的教师申请请求进行实际增加删除课程操作 | v0.11 |
| 管理员 | 修改课程介绍 | 管理员对课程介绍进行内容修改 | v0.11 |
| 管理员 | 增加删除修改课程通知 | 管理员可以增加删除课程通知，也可以修改课程通知信息 | v0.11 |
| 管理员 | 增加删除修改课程链接 | 管理员可以增加删除课程链接，也可以修改课程课程链接 | v0.11 |
| 管理员 | 开启课程答疑 | 具有开放和关闭答疑的权限 | v0.9 |
| 管理员 | 管理往期课程答疑 | 管理员可以对往期的课程答疑内容进行管理操作 | v0.11 |
| 管理员 | 管理文档视频 | 管理员对文档视频进行管理分类 | v0.11 |
| 管理员 | 维护网站 | 管理员定期对网站进行维护，对数据库进行维护 | v0.11 |
| 管理员 | 更新网站介绍 | 管理员不定期更新网站介绍的内容 | v0.11 |
| 管理员 | 更新版权信息 | 管理员不定期更新版权信息 | v0.11 |
| 管理员 | 更新首页通知 | 管理员不定期更新首页的通知信息 | v0.11 |
| 管理员 | 更新相关链接 | 管理员不定期更新相关链接内容 | v0.11 |
| 管理员 | 查看日志 | 管理员可以查看整个网站的日志 | v0.8 |
| 管理员 | 论坛版块管理 | 管理员对论坛版块所有内容进行管理 | v0.11 |
| 管理员 | 管理帖子标题和内容 | 管理员可以对帖子的标题进行修改以及帖子内所有内容的增加删除和修改 | v0.11 |
| 管理员 | 添加版块 | 管理员可以添加新的版块 | v0.11 |
| 管理员 | 删除版块 | 管理员可以删除版块 | v0.11 |
| 管理员 | 设置帖子置顶和精品 | 管理员可以设置帖子的置顶和精品状态 | v0.11 |