软件工程课程设计功能描述文档

一、课程设计介绍

课程设计的校园论坛平台提供了用户注册与登录、个人信息管理、帖子发布与管理、互动浏览、以及管理员管理等功能:

- 用户可以注册并登录平台,修改头像,发布和管理自己的帖子,浏览和评论所有帖子,点赞或取消点赞,并查看自己点赞的帖子。
- 平台首页有热帖排行榜,展示当前最受欢迎的帖子。
- 管理员能够浏览和删除所有帖子,维护论坛秩序,确保内容健康。

具体功能点如下:

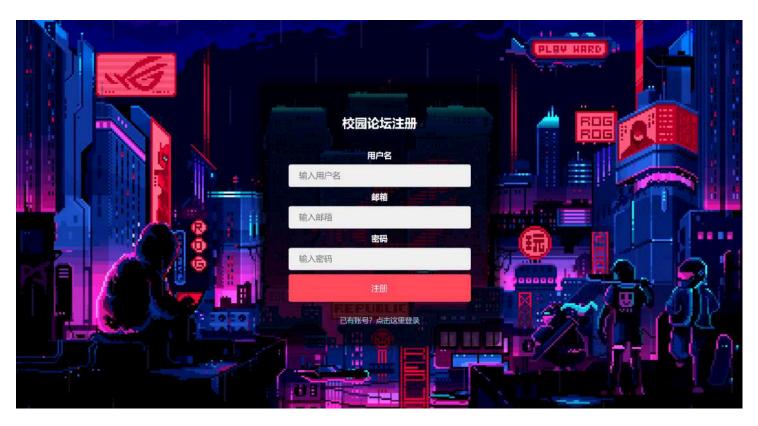
- 用户注册: 用户可以通过用户名注册账号, 填写必要的个人信息。
- 不规范注册提示: 对邮箱格式不对、用户名被占用等情况对用户做出提示。
- 用户登录平台: 注册用户可以使用手机号/邮箱和密码登录平台, 访问各项功能。
- 对不正确的登录用户名和密码提示:对不正确的登录用户名和密码提示。
- 用户退出登录: 用户可以随时退出登录, 保障账号安全, 防止未授权的访问。
- 修改头像: 用户可以上传和修改自己的头像, 展示个性化形象, 使个人资料更加完整。
- 查看自己的帖子: 用户可以查看自己发布的帖子。
- 删除自己的帖子: 用户可以删除自己发布的帖子, 管理自己的内容。
- 发布帖子: 用户可以在论坛上发布帖子, 分享信息、讨论话题, 内容包括文字、图片等。
- 浏览所有帖子: 用户可以浏览平台上所有的帖子, 找到感兴趣的内容, 点击图片可查看帖子图片。
- 评论帖子: 用户可以在帖子下面发表评论,与其他用户进行互动交流,发表自己的观点和看法。
- 点赞帖子: 用户可以点赞自己喜欢的帖子, 表达支持和认可, 提高帖子在热帖排行榜中的排名。
- 取消点赞: 用户可以取消之前的点赞, 调整自己的点赞记录。
- 查看自己点赞的帖子: 用户可以查看自己点赞过的所有帖子, 方便回顾和管理点赞记录。
- 平台首页展示热帖排行榜: 首页展示当前平台上的热门帖子,根据点赞数排序,吸引用户关注。
- 管理员浏览所有帖子: 管理员可以查看平台上所有的帖子, 了解用户的发帖情况, 进行审核和管理。
- 管理员删除帖子: 管理员可以删除帖子, 维护论坛秩序, 确保内容健康, 防止违规信息传播。

二、课程设计功能说明

校园论坛平台功能说明

校园论坛平台提供了用户注册与登录、个人信息管理、帖子发布与管理、互动浏览、以及管理员管理等功能。具体功能点如下:

• 用户注册: 用户可以通过用户名注册账号, 填写必要的个人信息:

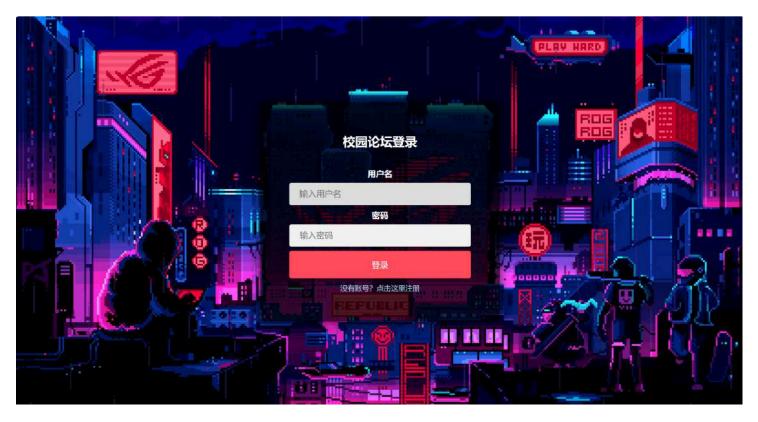


• 不规范注册提示: 对邮箱格式不对、用户名被占用等情况对用户做出提示:

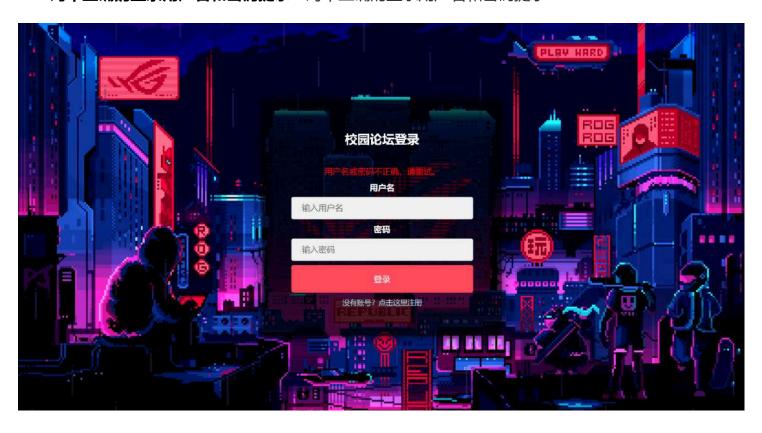




- **用户注册**:用户可以通过手机号或邮箱注册账号,填写必要的个人信息(如用户名、密码、联系方式等):
- 用户登录平台: 注册用户可以使用手机号/邮箱和密码登录平台, 访问各项功能:



• 对不正确的登录用户名和密码提示: 对不正确的登录用户名和密码提示:







• 用户退出登录: 用户可以随时退出登录, 保障账号安全, 防止未授权的访问:



• 修改头像: 用户可以上传和修改自己的头像, 展示个性化形象, 使个人资料更加完整:

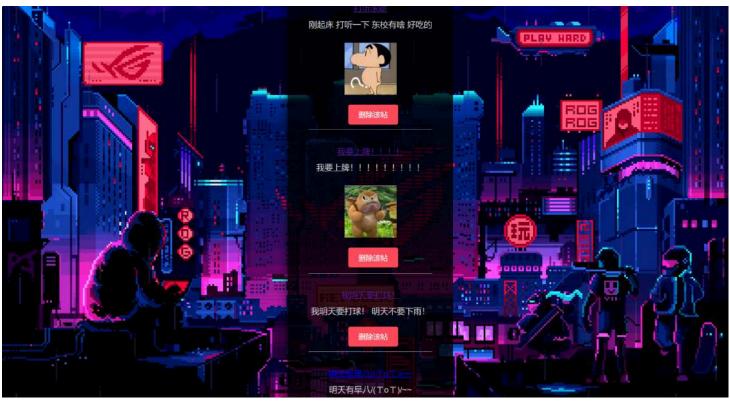


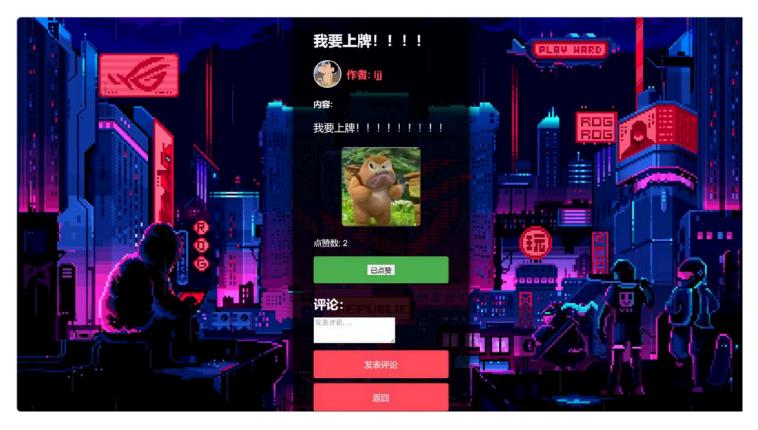




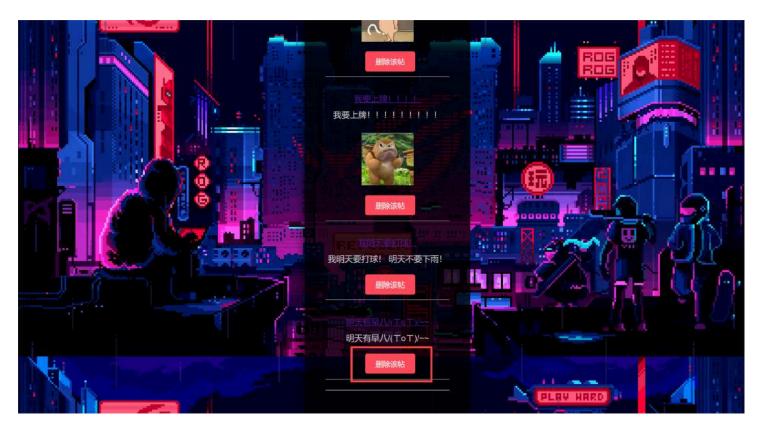
• 查看自己的帖子: 用户可以查看自己发布的帖子:

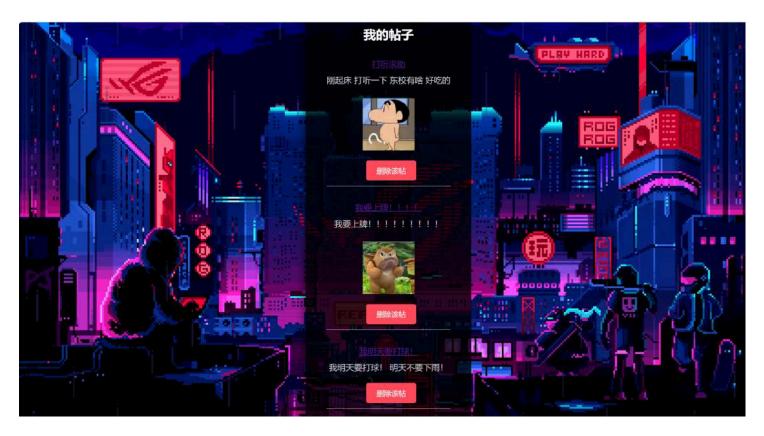






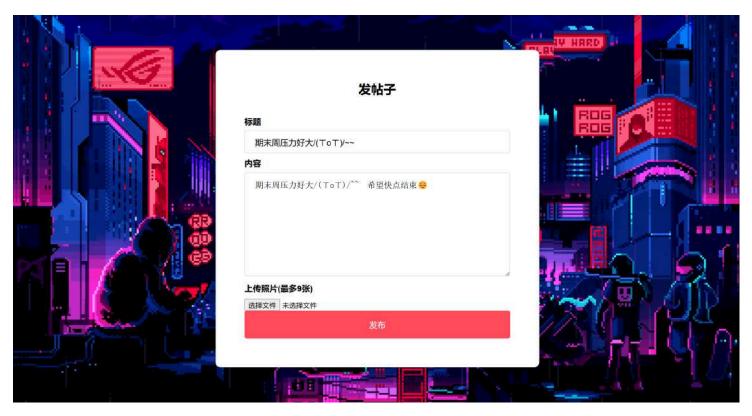
• 删除自己的帖子: 用户可以删除自己发布的帖子, 管理自己的内容:

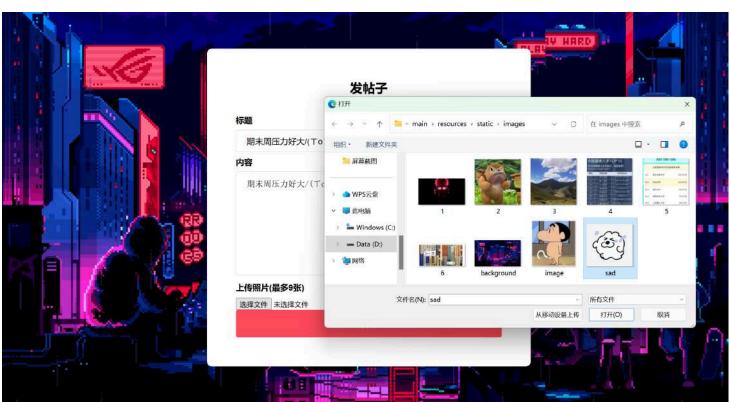




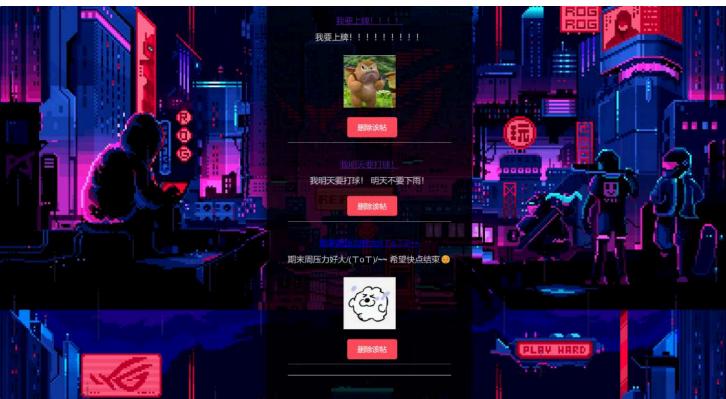
• 发布帖子: 用户可以在论坛上发布帖子, 分享信息、讨论话题, 内容包括文字、图片等:

•











• 浏览所有帖子: 用户可以浏览平台上所有的帖子, 找到感兴趣的内容, 点击图片可查看帖子图片:







• 评论帖子: 用户可以在帖子下面发表评论,与其他用户进行互动交流,发表自己的观点和看法:







• 点赞帖子: 用户可以点赞自己喜欢的帖子, 表达支持和认可, 提高帖子在热帖排行榜中的排名:





• 取消点赞: 用户可以取消之前的点赞, 调整自己的点赞记录:





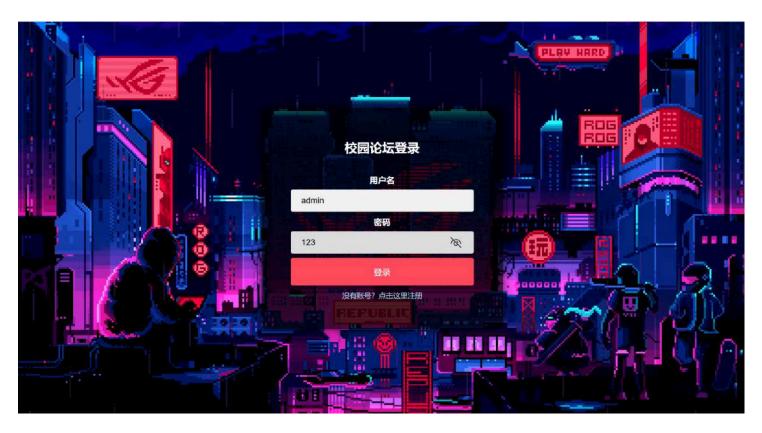
• 查看自己点赞的帖子: 用户可以查看自己点赞过的所有帖子, 方便回顾和管理点赞记录:



• 平台首页展示热帖排行榜: 首页展示当前平台上的热门帖子, 根据点赞数排序, 吸引用户关注:



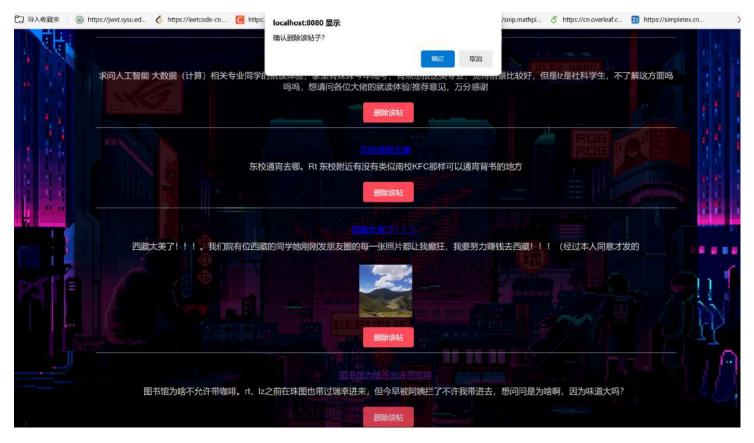
• 管理员浏览所有帖子: 管理员可以查看平台上所有的帖子, 了解用户的发帖情况, 进行审核和管理:





• 管理员删除帖子: 管理员可以删除帖子, 维护论坛秩序, 确保内容健康, 防止违规信息传播:



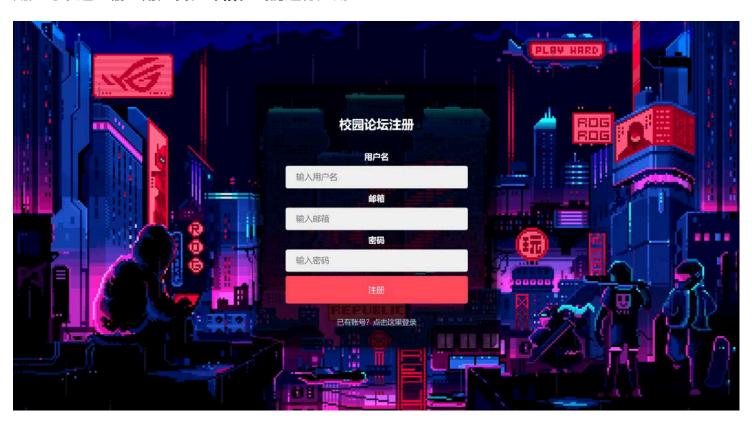




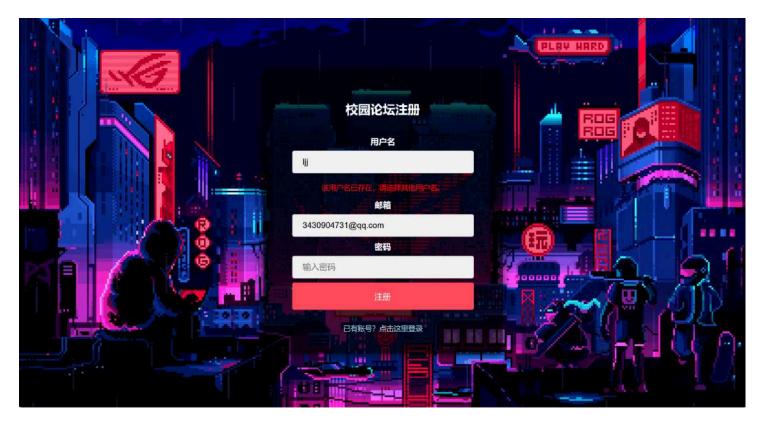
三、课程设计操作说明

用户注册

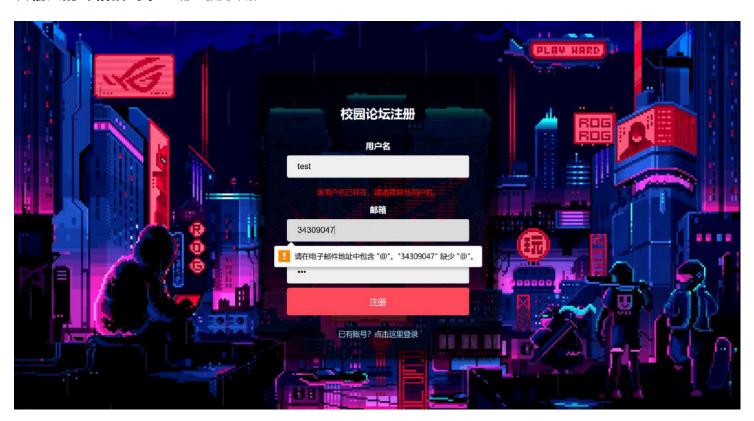
用户可以通过输入用户名、邮箱和密码进行注册:



若**输入的用户名重复**则提示用户:



若输入的邮箱格式不正确也提示用户:

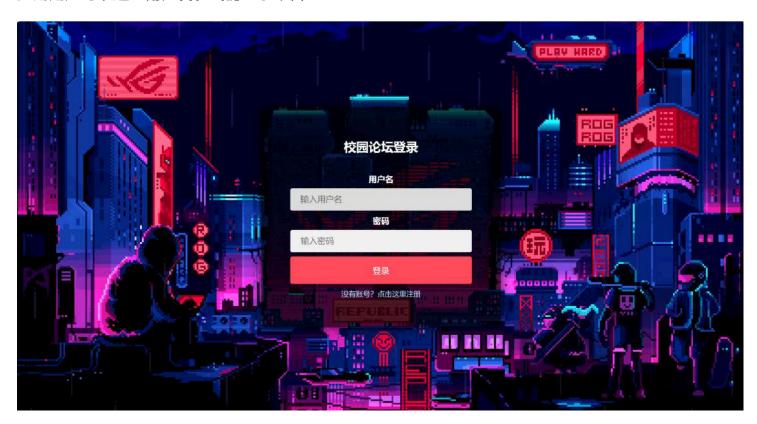


若输入的信息无误后,显示注册成功:

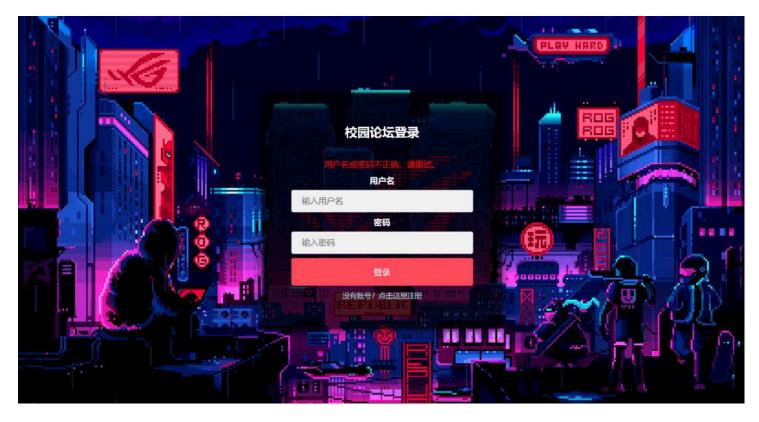


用户登录

注册用户可以通过用户名和密码登录平台:



若输入的用户名和密码不匹配,提示用户用户名或密码不正确:



用户输入用户名、密码正确后,登陆成功,进入用户主界面:

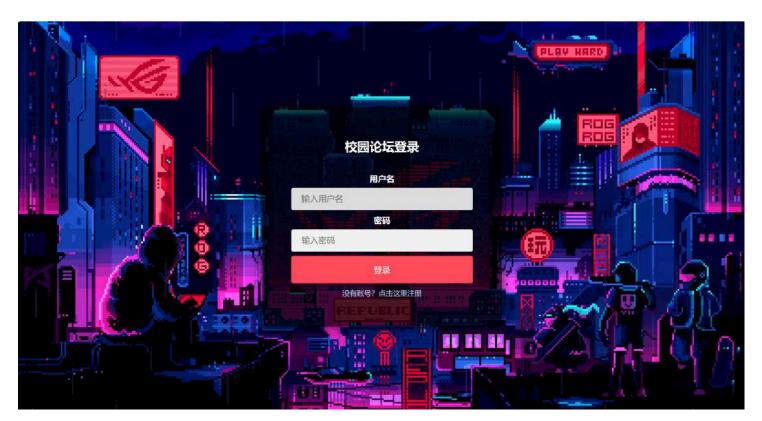


退出登录

用户可点击左下角的**登出**按钮,实现随时退出登录,保障账号安全。



退出成功后回到登陆界面:



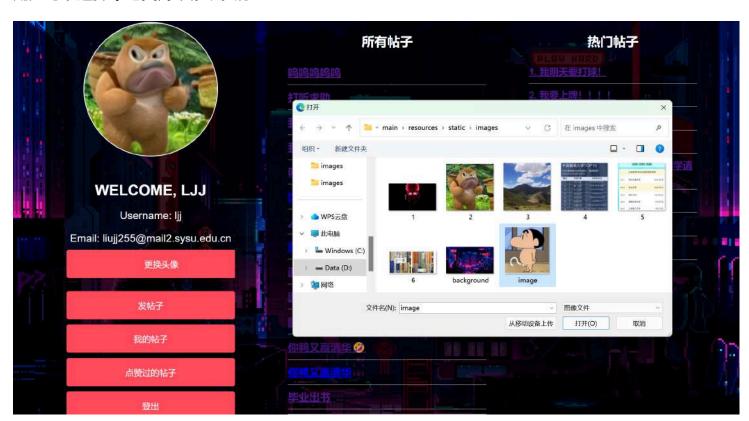
修改头像

用户可以上传和修改自己的头像,展示个性化形象。

用户可以点击更换头像来修改自己的头像:



用户可以选择本地图片来修改头像:

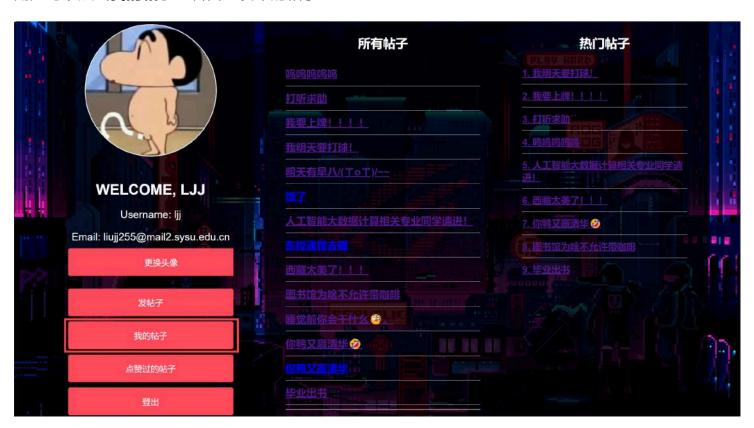


可以看到用户修改头像成功:

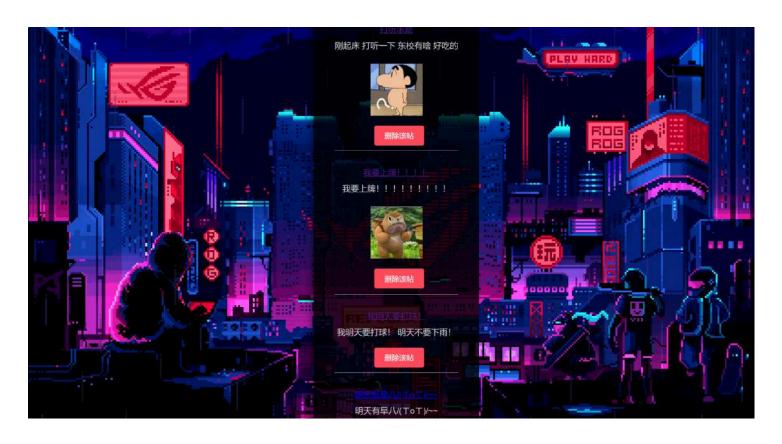


查看自己的帖子

用户可以点击我的帖子查看自己发布的帖子:



点击后,进入我的帖子,可以看到自己发布的帖子标题和相关内容:

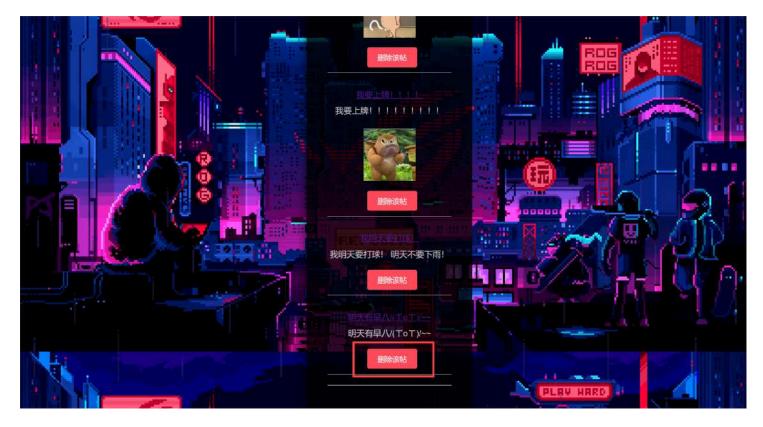


点击帖子标题后可以查看帖子的详细内容:

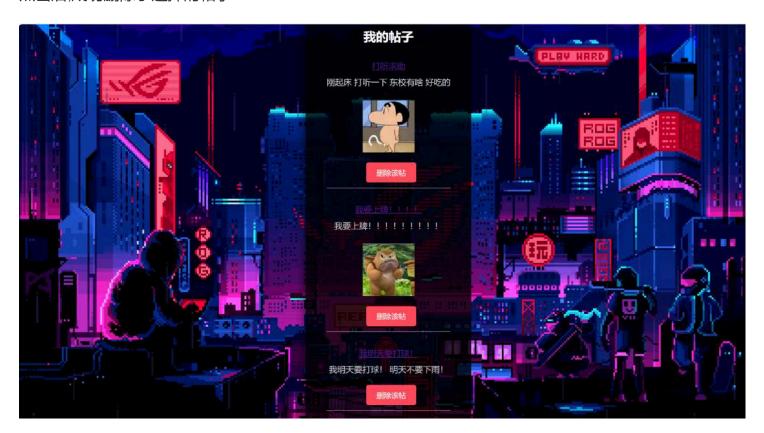


删除自己的帖子

用户可以点击**删除该贴**来删除自己发布的帖子,管理自己的内容:



点击后,成功删除了选择的帖子:



发布帖子

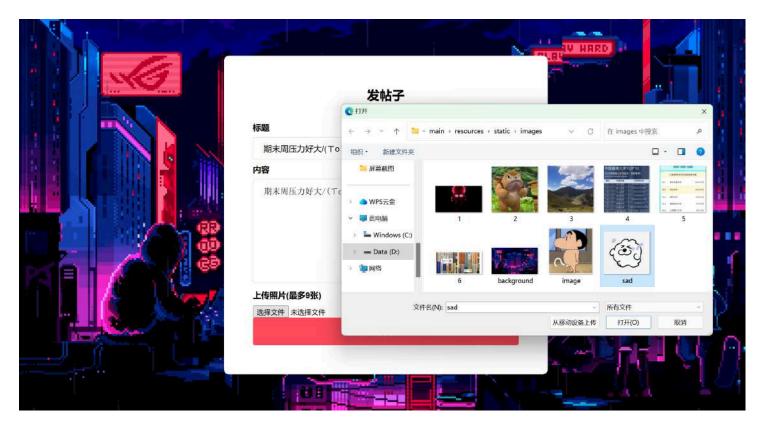
用户可以点击发帖子在论坛上发布帖子:



用户可以在将要发布的帖子中输入分享信息、讨论话题,内容包括文字、图片等:

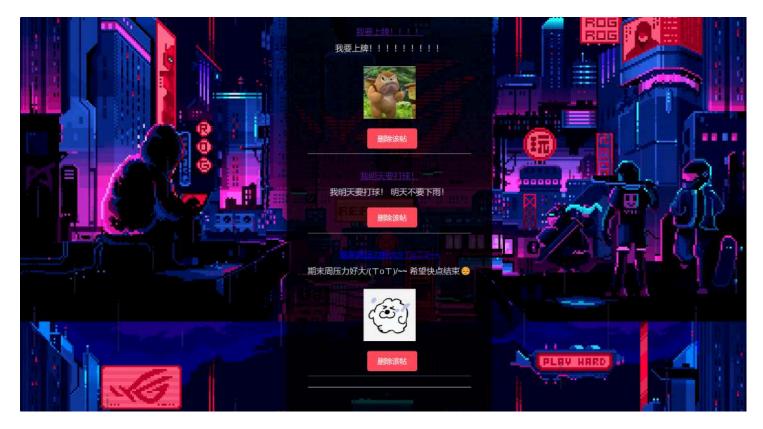


图片最多选取9张,从本地选取:





点击发布后,可以看到帖子成功发布





浏览所有帖子

用户可以浏览平台上所有的帖子, 找到感兴趣的内容:



点击帖子标题,查看对应的帖子信息:



点击图片可**放大查看帖子图片**:



评论帖子

用户可以在帖子下面发表评论,与其他用户进行互动交流,发表自己的观点和看法:





可以看到评论出现在帖子下面:



点赞帖子

用户可以点赞自己喜欢的帖子,表达支持和认可,提高帖子在热帖排行榜中的排名:



点击点赞按钮,成功实现点赞功能:



取消点赞

用户可以取消之前的点赞,调整自己的点赞记录:



再次点击已点赞按钮,成功取消点赞:



查看自己点赞的帖子

用户可以点击主界面的点赞过的帖子按钮,查看自己点赞过的所有帖子,方便回顾点赞记录:





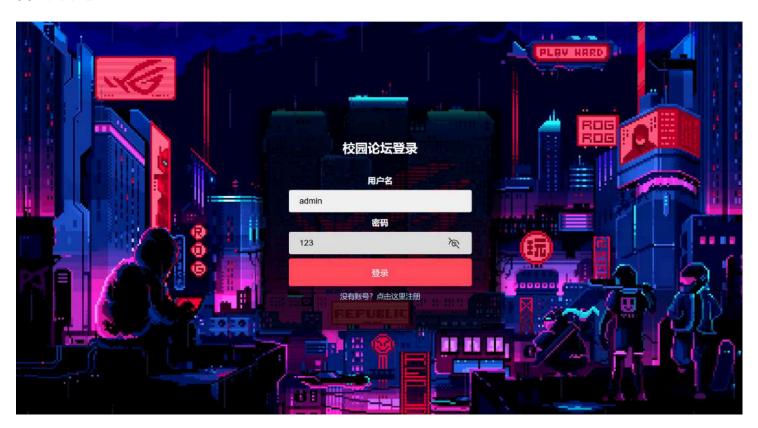
平台首页展示热帖排行榜

首页展示当前平台上的热门帖子,根据**点赞数**排序,吸引用户关注:



管理员浏览所有帖子

管理员账号: admin 密码: 123:



管理员可以查看平台上所有的帖子,了解用户的发帖情况,进行审核和管理:



点击帖子标题查看帖子内容:



• 管理员删除帖子: 管理员可以删除帖子, 维护论坛秩序, 确保内容健康, 防止违规信息传播: 选择要删除的帖子,点击删除该贴:



点击确认删除的确认:



成功实现**删除**:

