**网站功能模块层次设计**

以下是网站模块及网站模块所包含的每个子模块的功能：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **功能描述** | | **权限** | **备注** |
| 1.注册登录 | 1.1普通用户注册 | 用户使用手机号或第三方账号进行注册 | 所有人 | 登录后跳转至个人页面 |
| 1.2普通用户登录 | 用户使用手机号或第三方账号进行登录 | 注册用户 |
| 1.3管理员登录 | 管理员使用管理员账号登录 | 管理员 | 登录后跳转至管理员端 |
| 2.主页 | 2.1资源搜索 | 输入感兴趣的内容，点击查找，会显示与输入内容相关的所有信息 | 所有人 | 所有人均可浏览主页内容，但注册后才能进行发布动态、评论、分享、关注等更多操作 |
| 2.2排行榜单 | 显示点击次数最多的内容，点击链接跳转到对应内容的详细页面 | 所有人 |
| 2.3主页推送 | 默认显示点击次数最多、讨论人数最多的内容。后续通过用户浏览的频率分布，显示用户可能感兴趣的内容 | 所有人 |
| 2.4热门推荐 | 显示当前讨论度最高的内容 | 所有人 |
| 2.5发布动态 | 发布一句话分享书籍，电影，音乐的内容 | 注册用户 | 输入内容点击发布进行发布动态 |
| 3.浏览帖子 | 3.1选择帖子 | 显示帖子内容，有关评论，分享链接等详细信息 | 所有人 | 点击查看详情，显示详细信息 |
| 3.2评论帖子 | 对帖子进行评论并保存相应评论信息 | 注册用户 | 所有人均可看到已发表的评论，可通过热门或时间进行排序显示 |
| 3.3关注发帖人 | 对发帖人进行关注 | 注册用户 | 可在关注页面看到已关注用户发的帖子 |
| 4.浏览分享 | 4.1选择资源 | 显示资源详细信息 | 注册用户 | 点击查看详情，显示详细信息 |
| 4.2评论资源 | 对该资源进行评论 | 注册用户 | 保存评论信息 |
| 4.3关注资源 | 对该资源进行关注 | 注册用户 | 保存关注信息 |
| 4.4下载资源 | 可以将资源下载到本地 | 注册用户 | 用户通过分享下载链接，设置积分关卡，从别人的下载获得积分，也可免费提供下载资料，下载别人的链接也有可能需要积分。 |
| 4.5分享平台 | 将资源分享到其他平台 | 注册用户 | 点击资源分享到用户绑定的对应的平台，若未绑定则跳转到绑定的界面 |
| 5.个人页面 | 5.1修改昵称 | 对昵称进行修改 | 注册用户 | 注册用户在个人页面可修改相应的个人内容，对应用户表中的各个属性的值 |
| 5.2修改签名 | 修改个人页面内的个性签名 | 注册用户 |
| 5.3修改相册 | 添加、修改、删除相册内容 | 注册用户 |
| 5.4修改头像 | 可以上传图片对头像进行修改 | 注册用户 |
| 5.5留言 | 可以在其他用户的个人主页进行留言 | 注册用户 | 进入他人的个人信息页面。输入留言点击发表，留言内容会在他人的个人页面提示并显示 |

**管理员功能模块层次设计**

以下是管理员模块及管理员模块所包含的每个子模块的功能：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **功能描述** | | **权限** | **备注** |
| 1.管理分享 | 管理发布的分享的状态 | | 管理员 | 处理不符合相关规定的分享、评论、用户，保障平台环境健康合法 |
| 2.管理评论 | 管理发布的评论的状态 | | 管理员 |
| 3.管理用户 | 3.1屏蔽用户 | 对不法用户进行屏蔽 | 管理员 |
| 3.2找回密码 | 帮注册用户找回密码 | 管理员 | 注册用户通过找回密码进行申诉，管理员受理申诉，判断其是否符合找回密码的条件 |