2..2项目范围（Project Scope）

本节主要依照《需求规格说明书》的相关章节，来说明共享平台的设计范围。

1. 功能点模块列表

功能点模块列表如表格1所示

表格 1 功能点模块列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块编号 | 名称 | 功能模块描述 |
| 101 | 注册 | 学生或者导师注册成为已注册用户 |
| 102 | 登录 | 已注册用户登录系统 |
| 103 | 找回密码 | 已注册用户将密码丢失后，通过审核重新获取密码 |
| 104 | 查看个人信息 | 管理员或者已注册用户查看个人信息 |
| 105 | 修改个人信息 | 已注册用户登录之后对资料进行管理 |
| 106 | 用户注销 | 已注册用户离开系统时，进行注销 |
| 107 | 删除成员 | 管理员删除本网站不合法的用户 |
| 108 | 信誉值 | 系统中增添信誉值计算功能以区分用户权限，用户可查看自己信誉值 |
| 109 | 个人页面 | 已注册用户编辑向外展示的个人页面 |
| 110 | 查看个人收藏 | 已注册用户可查看自己收藏的书评、日志、圈子等 |
| 111 | 封禁用户帐号 | 管理员可以对帐号进行短期封禁、解封，即限制其发帖评论功能等。 |
| 201 | 发表日志 | 已注册用户发表日志 |
| 202 | 查看日志 | 管理员或者已注册用户查看日志内容 |
| 203 | 修改日志 | 已注册用户针对日志进行修改、编辑 |
| 204 | 评论日志 | 已注册用户针对日志进行评论 |
| 205 | 转载日志 | 已注册用户转载他人日志 |
| 206 | 删除日志 | 管理员或者已注册用户删除日志 |
| 207 | 删除日志 | 管理员或者已注册用户删除日志 |
| 208 | 点赞日志 | 已注册中户对日志进行点赞 |
| 301 | 发表留言 | 已注册用户对其他用户发表留言 |
| 302 | 查看留言 | 已注册用户或管理员查看留言 |
| 303 | 回复留言 | 已注册用户对他人留言进行回复 |
| 304 | 删除留言 | 管理员或已注册用户删除相应的留言 |
| 305 | 查看站内消息 | 已注册用户查看系统提供的当前用户有未读的其他用户发送的留言或者评论等操作的提醒，以及系统通知 |
| 306 | 查看个性化推荐 | 已注册用户查看系统的个性化推荐的圈子和书籍等 |
| 401 | 创建圈子 | 导师创建自己的圈子 |
| 402 | 增加新成员 | 导师邀请自己的学生加入圈子或已注册用户申请加入圈子。 |
| 403 | 删除成员 | 导师删除圈子中特定的成员 |
| 404 | 查看成员信息 | 导师或已注册用户查看圈子中成员的详细信息（即用户编辑的向外展示的个人页面） |
| 405 | 查看圈子信息 | 导师或者管理员查看圈子信息 |
| 406 | 修改圈子信息 | 导师修改圈子的信息 |
| 407 | 关注成员 | 已注册用户通过关注成员，可以获得该成员的最新动态 |
| 408 | 收藏圈子 | 已注册用户收藏圈子 |
| 409 | 圈子分类 | 导师在创建圈子时，可以给圈子打上标签以便分类。 |
| 410 | 设置圈子私密 | 导师可设置圈子的私密性（公开或者私密） |
| 411 | 任务板 | 导师可通过任务版发布任务，圈子内用户可完成任务和打卡 |
| 412 | 批准加入圈子申请 | 导师可以对申请加入圈子的成员进行审批，拒绝加入或允许加入。 |
| 501 | 发起讨论 | 圈子成员发起讨论 |
| 502 | 参与讨论 | 圈子成员参与某一特定的讨论 |
| 503 | 查看讨论内容 | 管理员或者圈子成员查看讨论的内容 |
| 504 | 删除讨论 | 管理员或者圈子成员删除相应的发起的讨论 |
| 505 | 查看历史记录 | 已注册用户查看和定位已参与过的讨论区。 |
| 601 | 添加新书 | 已注册用户添加新的图书信息，包括上传电子图书 |
| 602 | 修改图书信息 | 已注册并且添加过图书的用户修改图书信息 |
| 603 | 删除图书信息 | 管理员或已注册并且添加过图书的用户删除相应的图  书信息 |
| 604 | 查看图书 | 管理员或者已注册用户查看图书信息 |
| 605 | 评价图书 | 已注册用户评价图书信息 |
| 606 | 关注图书 | 已注册用户关注（收藏）某一图书 |
| 607 | 推荐图书 | 已注册用户对某一本图书进行推荐 |
| 608 | 搜索图书 | 已注册用户对图书进行相应的检索 |
| 609 | 下载图书 | 已注册用户对所需的图书进行下载 |
| 610 | 生成热门书籍 | 系统根据书籍被推荐次数、书评数、浏览数、合成推荐标准，生成站内热门书籍。 |
| 611 | 书籍分类 | 系统根据书籍索引、标签分类 |
| 612 | 书签标记 | 已注册用户在书中插入仅自己可见的书签或者标准 |
| 701 | 写书评 | 已注册用户对某些图书进行评论 |
| 702 | 查看书评 | 管理员或者已注册用户查看某一图书的书评 |
| 703 | 点赞书评 | 已注册用户对书评进行点赞 |
| 704 | 评论书评 | 合并了原评价与评论，用户在对书评评论前需要为该书评按星级评分 |
| 705 | 删除评论 | 管理员或者已注册用户删除相应的评论 |
| 706 | 删除书评 | 已注册用户删除相应的书评 |
| 707 | 编辑书评 | 已注册用户对书评进行编辑 |
| 708 | 收藏书评 | 已注册用户对书评进行收藏 |
| 709 | 生成热门书评 | 系统根据书评被评论次数、浏览数、被评星级等合成推荐标准，生成站内热门书评。 |
| 710 | 本章说 | 已注册用户在查看书籍时候可以随时对书籍某一处评论，其他已注册用户可选择是否展开他人所写的本章说。 |
| 801 | 动态浏览日志 | 已注册用户在动态系统中可查看个人的、已关注者的、导师的已发布日志。 |
| 802 | 动态浏览书评 | 已注册用户在动态系统中可查看个人的、已关注者的、导师的书评。 |
| 803 | 屏蔽对象 | 已注册用户可在动态系统中屏蔽不想见的用户，动态系统即不会再展示该用户的相关内容。 |

1. 性能点列表

性能点列表如表格2

表 2.2 性能点列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 性能名称 | 使用部门 | 性能描述 | 输入 | 系统响应 | 输出 |
| 1 | 相应的图书查询 | 导师、学生、管理员 | 在数据库中查找相应的图书 | 图书的相关信息  （如图书名称、  ISBN、作者等） | 在 2 秒内列出所有的记录 | 输出符合要求的记录 |
| 2 | 查看动态 | 导师、学生、管理员 | 在数据库中查看相应的动态（日志、  书评、公告等） | 动态的相关信息（主题、作者等） | 在 2 秒内列出所有的动态 | 输出符合要求的记录 |
| 3 | 信息的录入、修改、删除 | 导师、学生、管理员 | 在数据库中录入、修改、删除相应的信息 | 录入、修改、删除的信息 | 在 0.5 秒内对数据进行录入、修改和删除，并输  出提示信息 | 输出提示信息 |
| 4 | 检查信息的规范性 | 导师、学生、管理员 | 检查录入、修改、删除的信息  的正确性 | 输入各种信息 | 在 0.1 秒内对信息进行检查 | 输出信息是否符合规范 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 报表输出 | 导师、学生、管理员 | 用报表形式显示出数据库中  的所有记录 | 输入需要显示的报表 | 在 5 秒内显示出所有数据库中的  记录 | 输出需要显示的报表 |
| 6 | 查看成员信息 | 导师、学生、管理员 | 在数据库中查看相应的个人信息 | 输入个人相关信息（ID、名称等） | 在1秒内显示出该成员成员信息 | 输出该成员的个人信息页面 |
| 7 | 书签笔记展示 | 导师、学生、管理员 | 在数据库中查看相应的书籍中的书签、标记等 | 输入书籍名称、用户ID等 | 在 2 秒内列出所有的书籍标签、笔记 | 输出该书籍的书签笔记等。 |