

幻梦论坛需求文档

[文档副标题]



2019-6-13

周剑雄

需求目录

1. 登陆注册模块需求
2. 论坛模块需求
3. 博客模块需求
4. 平台后台管理需求
5. 吧主吧务后台管理模块需求
6. 个人后台管理模块需求
7. 站内搜索模块需求
8. 头部尾部模块需求
9. 意见反馈需求
10. 用户个人主页模块需求
11. 大V申请模块需求
12. 支付模块需求
13. 商城模块需求
14. Android端需求

目录

[需求目录 1](#_Toc19176546)

[一、 登陆注册模块需求 3](#_Toc19176547)

[二、 会员模块需求 3](#_Toc19176548)

[三、 论坛模块需求 3](#_Toc19176549)

[四、 论坛首页 4](#_Toc19176550)

[五、 博客模块需求 4](#_Toc19176551)

[六、 吧主撤销及选举投票需求 4](#_Toc19176552)

[七、 论坛等级模块需求 4](#_Toc19176553)

[八、 论坛后台管理需求 5](#_Toc19176554)

[九、 论坛站内搜索模块需求 5](#_Toc19176555)

[十、 头部尾部模块需求 5](#_Toc19176556)

[十一、 意见反馈需求 5](#_Toc19176557)

[十二、 用户个人主页模块需求 5](#_Toc19176558)

[十三、 私信模块需求 6](#_Toc19176559)

[十四、 大V申请模块需求 6](#_Toc19176560)

[十五、 支付模块需求 6](#_Toc19176561)

[十六、 商城模块需求 6](#_Toc19176562)

[十七、 商城后台管理模块需求 6](#_Toc19176563)

[十八、 论坛站内搜索模块需求 6](#_Toc19176564)

[十九、 Android端需求 6](#_Toc19176565)

[二十、 微信小程序端需求 6](#_Toc19176566)

## 登陆注册模块需求

1. 账号密码登陆注册
2. 邮箱登陆注册（验证码）
3. 手机号登陆注册（验证码）
4. 第三方登陆注册
5. 单点登陆模块

## 会员模块需求

1. 会员通过答题获取
2. 题目从题库随机抽取
3. 正确率需达到70%才能通过
4. 可选择不同的题型
5. 第一部分为社区规范，必选全对才能进行之后的答题
6. 每个吧主可以进行设置本吧是否需要答题，同时可设置需要答题的题目，吧主可上传设置需要答的题目和题目数量，最多可设置随机抽取10道题作为入吧考核
7. 会员制度为隐形设置，不会有明确显示给用户成为会员的好处，只会有会员标识（可隐藏）
8. 只有会员可以设置帖子，贴吧仅会员可见，只有会员可以成为吧主
9. 会员分吧内会员以及全吧会员，吧内会员权限由吧主设置，权限等级分别为：非会员无法进吧，非会员无法进贴子，非会员无法评论。
10. 吧内会员和吧外会员相对独立互不干涉

## 论坛模块需求

1. 发布帖子
2. 查看帖子（分页）
3. 楼中楼（分页）
4. 楼中楼回复
5. 只看楼主
6. 时间正序倒序
7. 表情图片
8. 楼层数
9. 楼主删楼层删回复
10. 帖子点赞，收藏，投币
11. 相关数据统计（点赞，收藏，评论，投币，浏览）
12. 贴子举报
13. 被举报申诉
14. 帖子发布加标签
15. 发帖可附带文件附件
16. 建立二级贴吧（吧主，小吧主）
17. 贴吧置顶（一级贴吧置顶（首页置顶），二级贴吧置顶）
18. 用户可自行申请帖子置顶，加精

## 论坛首页

1. 后台设置推荐内容
2. 根据用户喜好推荐内容
3. 用户关注贴吧相关内容
4. 用户关注用户相关动态
5. 公告信息展示
6. 全站最新内容
7. 全站当前最热内容
8. 排行榜点赞，回复，投币，收藏
9. 首页轮播图

## 博客模块需求

1. 用户发布博客
2. 用户可选择公开博客，或者隐藏博客
3. 用户可使用富文本编辑器编写博客
4. 用户可对使用html代码进行编写博客，由选择需要导入的js文件，常用js库存在服务器（vue,layui,jquery）（后期完成优化）
5. 用户可使用markdown编写博客（最后完成优化）
6. 相关博客推荐按钮
7. 博客点赞，收藏，投币
8. 相关数据统计（点赞，收藏，评论，投币，浏览）
9. 博客相关作者信息（昵称，等级，粉丝，认证，个人简介，其他的博客）
10. 关注作者
11. 删除博客
12. 举报博客
13. 被举报申述

## 吧主撤销及选举投票需求

1. 在有超过5人对吧主或贴吧进行举报并通过管理员核实后，管理员可发起吧主撤消投票，吧等级达lv3可进行投票，投票中60%人数同意撤销吧主，则撤销吧主
2. 在撤销吧主后发送推送给所有吧等级lv4的人，可以进行吧主申请，3天后结束申请接收，并开始吧主选举投票，吧等级达lv3可进行投票，投票有多轮，每次筛选一半的人数，如果第一轮人数过多则直接筛选10人进入下一轮，知道选出最后一人

## 论坛等级模块需求

1. Lv1用户允许回复帖子
2. Lv2用户允许发贴
3. Lv3用户允许进行私聊，吧主撤销投票
4. Lv4用户允许申请建吧，吧主申请
5. 经验获取方式：登录（或者是登录并浏览一个帖子后），帖子获得点赞，分享，投币，收藏

## 论坛后台管理需求

1. 角色：管理员，平台管理员，吧主，小吧主，
2. 管理员拥有所有权限，上级拥有下级所有权限
3. 平台管理员：封禁贴吧，处理贴吧解禁申述，贴吧首页推荐，处理贴吧举报信息，发起吧主撤销投票，发起吧主选举投票，发起其他投票，管理投票信息
4. 吧主：处理吧内删帖申诉，处理吧内封禁申诉，吧内无期限限制封禁用户，设置会员答题考核题目以及题目数量，设置贴吧仅会员可见，设置吧内小吧主
5. 小吧主：吧内删帖，置顶帖子，设置精品贴，吧内期限封禁用户（最高5天），处理吧内举报信息
6. 小吧主由吧主在后台设置，如果贴吧设置了答题，小吧主只能从吧内会员中选择，原先没有答题的贴吧设置答题后，小吧主需通过答题才能行使小吧主权限
7. 数据统计（帖子，贴吧日访问排行，月访问排行，年访问排行，总排行。活跃用户量，有发布帖子，回复帖子，浏览超过5个贴子的用户量）
8. 答题模块所需的题目的上传，类型的管理

## 论坛站内搜索模块需求

1. 站内搜索（默认全局搜索，可进行选择实行定向搜索如只搜索贴吧，只搜索帖子……）

## 头部尾部模块需求

1. 头部：登陆，注册按钮，搜索框，首页按钮，论坛页面，博客页面跳转，关于我，用户消息，网站消息
2. 尾部：暂无

## 意见反馈需求

1. 用户可进行意见反馈（每人一天一次）

## 用户个人主页模块需求

1. 用户个人中心分用户自己观看的页面和他人观看的页面
2. 用户可设置在他人观看模块展示的内容
3. 用户自己看：收藏夹入口，浏览历史入口，查看自己发布的帖子，基础信息查看编辑入口（昵称，用户名，密码，手机号，qq，邮箱，所在地），更换头像，修改个性签名，帖子数量统计，粉丝统计，关注人数统计，硬币数统计，帖子评论查看，关注的吧，修改个人空间背景
4. 用户可进行头像挂件管理（暂时只设计了在通过会员考核后会有会员标识挂件）

## 私信模块需求

1. 即时通讯系统：文字，表情，图片

## 大V申请模块需求

1. 本平台大v
2. 其他平台v
3. 知名公司大v

## 支付模块需求

## 商城模块需求

## 商城后台管理模块需求

## 论坛站内搜索模块需求

## Android端需求

1. 使用android代码编写
2. 使用web端接口

## 微信小程序端需求