## 需求分析文档

1. 编写目的

开发一个可配置的，便于二次开发的BBS，提供一个简单易于搭建，易于配置的论坛平台。

1. 背景

现今市面上现存的论坛，技术框架较旧，体验较为不好，现希望以新的技术，制作一个新的论坛平台，满足市面上的需求。

说明：

项目名称：RPBBS-机器鸽子论坛

项目性质：开源项目

项目负责人：康子尧，翁望舒

1. 定义

功能类似市面上的论坛，旨在用更新的技术来优化体验。

系统主体分为三端，管理端，后端，用户端

1. 功能需求

用户端

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能 | 优先级 | 前置条件 | 需求说明 | 后置条件 | 备注 |
| 1 | 个人账号 | 1. 账号注册 2. 账号登录 3. 账户注销 4. 更换昵称 5. 设置简介 6. 账号安全相关 7. 账号权限相关 8. 预留积分设计 | 高 | 进入首页-点击灰色小头像 | 个人账号相关操作 | 没有登录进入登录页面  已经登录则进入账号编辑界面 |  |
| 2 | 社区板块 | 1. 发帖分区 2. 社区公告 | 高 | 进入首页 | 各个板块可分区跳转至不同板块 |  |  |
| 3 | 发帖 | 1. 设置发帖类型（图文，资源分享，悬赏，投票） 2. 图片上传 3. 投票设置 4. 资源下载按钮 | 高 | 进入首页-进入相应板块-点击发帖（已经登录） | 进入发帖页面，可选择发帖类型 | 没有登录的隐藏发帖按钮 |  |

管理端

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能 | 优先级 | 前置条件 | 需求说明 | 后置条件 | 备注 |
| 1 | 管理账号 | 1. 账号注册 2. 账号登录 3. 账户注销 4. 账号权限分配 | 高 | 一进入网页即要求登录 | 管理后台账号的基本功能 | 进入所属权限管理界面 |  |
| 2 | 发帖管理 | 1. 发布管理员帖子 2. 置顶帖子 3. 删除帖子 4. 推荐帖子 | 高 | 点击发帖管理 | 可以对社区的帖子进行管理 | 进入帖子管理界面 |  |
| 3 | 板块配置 | 1. 配置板块 2. 删除板块 3. 设置一级二级板块 | 高 | 点击板块配置 | 可以对论坛的板块进行配置 | 进入板块配置 |  |