# 3.需求规定

## 3.1对功能的规定

### 3.1.1功能需求

护草使者系统主要分为：发帖、回帖、浏览网站内容、后台管理等四大功能。该系统的总目标是：在计算机网络、数据库与先进的系统开发平台上，利用现有的软件，配置一定的硬件，开发一个具有开放体系结构的、易扩充的、易维护的、具有良好人机交互界面的系统，为广大花草爱好者提供一个分享花草种植经验的平台。

**前台系统：**

浏览网站内容（查询）：用户登录网站后可进入到浏览器端系统浏览近期网站中帖子的发布情况，也可根据自己的需求对帖子进行相应地查询处理。

发帖：用户可将自己的花草种植经验发布到网站中。

回帖：用户可回复其他用户的帖子。

**后台管理系统：**

管理员登录、注销

分为插入、删除、更新以及查看数据库操作

插入：管理员可添加相应的图片文件（如轮播图片），以便管理前台的轮播展示页面；也可进行添加管理员等操作。

删除：管理员可删除少数用户在网站中发布的不文明帖子。

### 3.1.2 功能需求点列表

根据可行性研究的结果和客户的要求，分析现有情况及问题，采用Browser/Server结构，将系统划分为两个子系统：浏览器端子系统、服务器端子系统

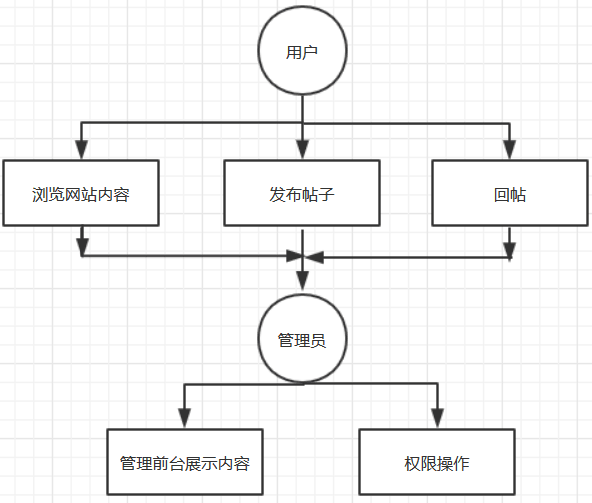
**浏览器端功能需求点列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 使用者 | 功能描述 | 输入 | 系统响应 | 输出 |
| 浏览网站内容 | 用户 | 用户浏览网站内容，也可根据自己的需求进行查询帖子处理 | 查询要求（例如2019年的发帖） | 5S | 帖子内容信息 |
| 发帖 | 用户 | 用户发帖 | 发帖内容 | 5S | 发布的新帖子 |
| 回帖 | 用户 | 用户回帖 | 回帖内容 | 4S | 回复的内容 |

**服务器端功能需求点列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | 使用者 | 功能描述 | 输入 | 系统响应 | 输出 |
| 管理前台展示内容 | 管理员 | 管理员在后台对在前台要展示的内容（例如轮播图）进行管理操作 | 增删改查的命令操作 | 5S | 根据输入的命令操作进行相应地数据更新 |
| 权限操作 | 管理员 | 对网站用户以及后台管理员进行相应地增删改查操作 | 增删改查的命令操作 | 5S | 根据输入的命令操作进行相应地数据更新 |

### 3.1.3数据流图

****