需求文档

实现功能：

系统初始化：初始化系统，在数据库中完成相关配置，可以通过相关的修改来修改数据库中的东西。启动的时候进行初始化，可以通过输入管理员的账号和密码或者输入用户的账号和密码。利用管理员的账号可以登录到后台的管理，可以通过后台的管理来对系统进行修改，修改系统名字，管理其他用户，能够管理其他用户的博客内容。

用户注册：当用户在注册时，通过邮箱注册，注册时需要发送验证码到注册邮箱，验证通过才能注册，注册时需要判断邮箱的地址是否存在，如果存在则提示且不能再次注册。当用户忘记密码时，可以找回密码，忘记密码可以通过申请邮箱地址找回，也可以通过发送验证码的方式，验证码验证通过后生成一个随机密码发送到注册邮箱中。使用邮箱地址和登陆密码进行登陆，登陆过后可以修改自己用户的基本信息，账户设置，登陆密码，自己博客的内容。

博客内容管理：当用户点击‘我的分类’，就可以进入分类管理，可以对自己的分类进行新增、修改、和删除操作。点‘我的博文’就可以进入博客内容进行管理，可以对自己发布的内容进行修改，也可以新增，再新增时候可以直接新增分类。

后台管理：管理员能够进行后台管理，在后台中有权限管理、系统管理、系统应用。

权限管理：能够修改菜单的名称、排序。可以进行角色管理，可以增添、修改、删除角色，也可以为角色授权资源菜单。对用户可以增添、修改、删除用户，也可以为用户分配角色，只有分配有角色的用户才可以登陆系统，且只能访问所拥有的角色权限内范围的功能

系统管理：在系统管理中只用这一个功能，用于设置网站名称、系统管理员邮箱地址（用于接收提示邮箱：用户注册通知、用户发布新博客通知、用户修改博客内容的通知等等）。

系统应用：用于管理用户发布博文内容信息，可以查看前台注册的用户。