需求分析规格说明书

1. 功能需求

该系统为个人博客，具有一般博客系统的功能。游客只能浏览前台页面，注册称为用户后，可以进入个人中心发表或者删除博文，对个人资料进行管理，浏览、评论、点赞、收藏博文，以及基于文章名或用户名的搜索。根据以上分析，该系统要实现的功能为：

前台显示文章部分：游客注册以及注册用户的登录；博文发布；查看关注的人；个人信息修改；搜索博文和用户；评论；点赞；收藏。

后台管理部分：登录验证；添加、编辑、删除文章功能；评论、点赞、收藏管理功能；审核功能。



图1 博客系统数据流图

1. 性能需求

该系统在性能功能上应达到如下需求：

* + - 1. 操作简单、界面友好．完全控件式的页面布局，使得文章的录入工作更简便，许多选项只需要点击鼠标就可以完成；另外，跟踪出现的提示信息也让用户随时清楚自己的操作情况。对常见网站的博客管理的各个方面：上传博客、浏览、删除、修改等方面都大体实现，实现了网站对即时文章的管理要求；
      2. 即时可见：对文章的处理（包括添加、编辑、删除）将立即在主页的对应栏目显示出来，达到“即时发布、即时见效”的功能，
      3. 系统运行应该快速、稳定、高效和可靠，
      4. 在结构上应具有很好的可扩展性，便于将来的功能扩展和维护。

1. 数据库设计



图2 博客系统E-R图

1. 系统流程图

