**2可行性研究的前提**

**2.1要求**

1. 功能；

论坛具有的基本模块有用户模块、板块管理模块、帖子模块、友情链接模块及广告管理模块。

（一）用户模块：

（1）用户注册

新用户注册，提供用户信息，检验用户信息的有效性，并将用户信息持久化。

（2）用户登录

提供用户凭证，验证用户信息，基于角色授权。

（3）用户管理

管理员由系统初始化分配一个，管理员可以对用户信息进行部分更改，主要包括 用户角色调整，版主调整，删除用户等。

（4）意见建议

用户可以与我们联系，并欢迎提出各种意见和建议

（二）板块管理模块：

管理员可以添加、删除、调整、置顶、隐藏论坛版块

（三）帖子模块

（1）帖子管理

管理员可以对所有帖子进行转移、置顶、删除等操作，版主可以转移本版块帖子，

也可以对本版块帖子进行置顶、删除等操作。

（2）帖子发表

注册用户可以在感兴趣的版块中发表新主题帖

（3）帖子回复

注册用户可以对自己感兴趣的主题发表回复

（4）帖子浏览

用户可以浏览所有可见帖子

（5）帖子检索

用户可以提供标题关键字检索所以可见主题帖，注册用户可以查看自己发表或回复的帖子

（四）友情链接模块

主要用于其他站长申请友情链接。

（五）广告管理模块

主要用于论坛放置广告，并进行相应管理。

1. 性能：查询效率尽可能做到精准，信息维护做到简单易用，不需要对用户进行培训。
2. 输出：能够快速有条理地输出相关的信息、资料。
3. 输入：点击超链接，修改个人的相关信息，发表帖子。
4. 处理流程和数据流程：确保合理有效。
5. 在安全与保密方面的要求：确保用户个人信息安全。
6. 同本系统相连接的其他系统：待定
7. 完成期限：x周

**2.2目标**

1. 人力与设备费用的减少；
2. 处理速度的提高；
3. 控制精度或生产能力的提高；
4. 管理信息服务的改进；
5. 自动决策系统的改进；
6. 人员利用率的改进。