# BBS需求分析

1. 前端用户功能：
2. 发帖（文字、图片、视频到七牛、代码高亮）。
3. 积分（一个自然日登录+2积分、回复+1积分）。
4. 只有达到N（暂定10）积分才可发帖（VIP用户除外）。
5. 多级评论（回复）。
6. 权限：
7. VIP学生和非VIP学生。由后台指定。
8. 板块权限。由后台开辟。
9. 后端用户功能：

1. 角色：

（1）超级管理员拥有所有权限。

（2）admin用户组的用户拥有除了操作管理员的权限以外的所有权限。

1. 功能：
2. 删帖（不删真实数据）。
3. 置顶和取消置顶帖子。
4. 将IP或者ID列为黑名单。
5. 超级管理员可以创建admin用户以及禁用admin用户。
6. 管理员操作痕迹记录。