**校园论坛项目需求**

1. **登录页面**

普通用户使用用户名，密码登录

管理员用户使用用户名:admin 密码:admin123456 邮箱验证码登录

可进行注册

1. **论坛板块**

板块分为3块

1. 论坛主页：登陆后默认进入该板块，仅显示标题，输入序号查看具体内容。
2. 秘密树洞：不显示用户名发帖。
3. 精选帖子：管理员操作选择帖子放在这个板块。

**（4可选）资料中心：用户可自行上传和下载文件**

1. **帖子组成**

除秘密树洞贴不需要显示用户名，发送帖子需要输入标题、内容、发送板块，帖子在该页面仅显示用户名，标题，序号,输入序号可查看具体内容。

回复帖子需要在具体内容中回复，当帖子被回复时，发帖者会被提醒

1. **用户界面**

普通用户：显示用户名、id（只有自己和管理员可见）、是否有回复贴，可操作修改用户名和密码。（输入001进入论坛主页，输入002进入秘密树洞，输入003进入精选帖子，输入004修改用户名或密码，输入005查看是否有回复帖）

管理员用户：显示用户名。可操作删除帖子，精选帖子，查看普通用户和删除普通用户。

（输入001进入论坛主页，输入002进入秘密树洞，输入003进入精选帖子，输入004修改用户名或密码，输入005查看是否有回复帖，输入006删除帖子，输入007精选帖子【将post的sn值改为1】）

1. **数据库规范**

数据库统一命名forum

user表：用户名username(char)， 密码password(int)，id(int 主键，自动增长)

post表(帖子)：用户名username(char)，id(int 用户id)，sn(int识别在哪个板块)，标题title(char),内容content(char),回复reply(char)

Index表(论坛主页)：序号num(int)，标题title(char) ，用户名username(char)，id(int)

secret表(秘密树洞)：序号num(int)，标题title(char) ，content(),id(int)