**笔记**

1. 需求分析：

能够让浏览我们网站的客户可以看到其他用户发的帖子，注册成为我们网站的会员之后，还可以恢复帖子。

名词解释：

板块：就是分类的意思

父板块：比较大的分类

子板块：在父板块内再分类

比如：

NBA->马刺

->火箭

->湖人

版主：就是某个子版块的版主，具有删除本分类下面的帖子、回复的权限。

数据库：

数据库的名字：sfkbbs

父板块的信息存放在一张表里面sfk\_father\_module:

id 父板块名 排序

子板块的信息存放在sfk\_son\_module:

id 父板块id 子版块名 内容 会员id 排序

会员表

帖子表

帖子回复表

管理员表

1. 编写数据库操作函数库

//数据库连接

//执行一条SQL语句，返回结果集对象或布尔值

//执行一条SQL语句，只返回布尔值

//一次性执行多条SQL语句

//获取记录数

//数据入库之前进行转义，确保数据正确入库

//关闭与数据库的连接

Close($link);//为什么会关闭成功？

因为PHP是值传递，加上&就是传递地址，但是向函数中传递对象类型的变量的时候，传递的就是变量本身，例如$link.

1. 后台—父板块模块
2. 展示父板块：将数据库中sfk\_module\_father表中的数据使用select语句查询出来，并且显示到页面上即可。
3. 删除父板块
4. 操作确认、跳转提示、删除验证
5. 添加父板块
6. 修改父板块
7. 后台---子版块模块
8. 子版块对应的数据表建立如下：
9. 添加子版块
10. 子版块展示
11. 子板块的修改
12. 前台---注册会员
13. 简单的验证以及往数据库插入会员信息
14. 验证码
15. 登录状态验证
16. 前台---会员登录
17. 前台---用户发帖
18. 前台---首页
19. 前台---父板块列表页
20. 数据分页函数的编写

编写思路：

分页函数帮我们做什么工作？

1、帮助我们完成select语句的limit部分

Select \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*linit 0,2 从第0条开始，显示2条

/\*

0

1

2

----

3

4

5

----

6

7

8

----

9

10

每页显示3条

limit ($\_GET[$page]-1)\*$page\_size,$page\_size //第一页 0,3

limit ($\_GET[$page]-1)\*$page\_size,$page\_size //第二页 3,3

limit ($\_GET[$page]-1)\*$page\_size,$page\_size //第三页 6,3

\*/

2、应该帮助我们完成设置页码列表的html代码部分

\*根据传入函数的$num\_btn参数来显示按钮数目

1) 要显示的按钮数目$num\_btn大于总页码数目$page\_num\_all

2) $num\_btn<$page\_num\_all

这种情况下我们有一种显示策略是:

理想状态：\*当前页的左边按钮数目应该和右边的按钮数目相等，或 者右 边多一个按钮

不理想的情况：1>左边第一个按钮号已经是<1了

2>最后一个按钮号已经是大于总页码数$page\_num\_all

当按钮数目大于等于3的时候做省略号效果:

当第一个按钮的页码不是1的时候，我们就把第一个按钮替换成1...

当最后一个按钮的页码不是$page\_num\_all的时候，我们就把最后一个按钮替换成...$page\_num\_all

十一、现阶段一些错误纠正

1. 前台页面由于未登录而无法访问的问题

解决办法：将不需要登录才能访问的页面里面的这句代码：skip('login.php', 'error', '请登录之后再发帖!'); 删除掉

1. 登录页和注册页面由于没有定义$member\_id这个变量造成错误提示问题
2. 分页函数里面，由于没有考虑到，记录数量为0的这种情况

十二、会员退出

十三、子版块列表页

十四、在板块的列表页可以点击发帖按钮到发帖页

十五、帖子详细页内容展示

十六、回复帖子

十七、引用回复

十八、完善列表页

十九、会员中心

二十、后台—管理员模块

二十一、后台管理员登录

二十二、后台—管理员注销、帖子管理

二十三、后台首页、站点设置

二十四、搜索

Select \* from sfk\_content where title like ‘%葛雅婷%’;

匹配包含葛雅婷三个字的任意内容

二十五、编写系统安装的引导程序

这个引导程序帮助我们完成什么工作?

1. 建立好程序需要使用的数据库以及表，以及对应的数据
2. 修改config\_inc.php配置文件