一：管理员登录模块

Procedure 登录模块 is

begin

读取输入的账号

读取输入的密码

在表中找到是否有对应账号

IF 没有对应账号

提示“输入账号错误或未注册”

ELSE

IF 对应账号的密码错误

提示“输入密码错误”

ELSE

进入管理员操作界面

ENDIF

ENDIF

返回到登录界面

二：管理员操作界面

DO WHILE

显示菜单（功能模块显示）

表白墙管理

反馈管理

用户管理

DO CASE

CASE 选择 “表白墙管理”

调用“表白墙管理” 处理模块

CASE 选择 “反馈管理”

调用“反馈管理” 处理模块

CASE 选择 “用户管理”

调用“用户管理” 处理模块

OTHERWISE

回到显示菜单界面

ENDCASE

ENDDO

三：表白墙管理模块

DO WHILE

显示菜单（主页面显示所有的表白墙帖子）

输入要操作的表白墙ID

在表白墙的数据库中查找该ID

IF 该ID不存在

条目清空，返回到菜单界面

ELSE

菜单界面显示该帖子信息

点击帖子，弹出选择弹框（添加精华帖子、删除）

DO CASE

CASE 选择“加精”按钮

将帖子在数据库中的状态改为“精华”

返回到菜单界面

CASE 选择“删除”按钮

将该帖子从数据库中删除

返回到菜单界面

OTHERWISE

返回到菜单界面

ENDCASE

ENDDO

四：反馈管理模块

DO WHILE

显示菜单（主页面显示所有的反馈信息）

点击反馈信息查看详细信息

IF 点击“处理完成”按钮

主页面显示该反馈信息的状态为“已处理”

数据库中该反馈信息的状态改为“已处理”

END IF

回到主菜单界面

END DO

五:用户管理模块

DO WHILE

显示菜单（主页面显示所有的用户信息）

输入要操作的用户ID

在用户的数据库中查找该ID

IF 该ID不存在

条目清空，返回到菜单界面

ELSE

菜单界面显示该用户信息

点击用户，弹出选择弹框（重置密码、删除、更改权限）

DO CASE

CASE 选择“重置密码”按钮

将该用户在数据库中的密码改为“123456”

返回到菜单界面

CASE 选择“删除”按钮

将该用户从数据库中删除

返回到菜单界面

CASE 选择“更改权限”按钮

弹出选择弹框（冻结、解除冻结）

IF 点击“冻结”按钮

将该用户在数据库中的状态改为冻结

ELSEIF 点击“解除冻结”

将该用户在数据库中的状态改为“正常”

ELSE

返回到菜单界面

ENDIF

返回到菜单界面

OTHERWISE

返回到菜单界面

ENDCASE

ENDDO

PROCEDURE 添加

点击发布表白墙

DO WHILE .T.

输入表白内容

点击发布

if 内容不违规&&用户权限正常

成功发布

表白列表新增一帖子

else

返回重新编辑

ENDIF

ENDDO

返回浏览模块

-----------------------------------------

PROCEDURE 删除

点击我的表白墙

DO WHILE .T.

选中要删除的表白贴

点击删除

IF 用户权限正常

成功删除

表白列表更新

ELSE

提示用户状态错误信息

删除不成功

ENDIF

ENDDO

返回浏览模块

-----------------------------------------

PROCEDURE 修改

点击我的表白墙

DO WHILE .T.

选中要修改的表白贴

点击修改

IF 用户权限正常

输入修改内容

IF 修改内容不违规

成功修改

表白墙列表更新

返回我的表白墙

ELSE

修改失败

返回修改界面

ENDIF

表白列表更新

ELSE

提示用户状态错误信息

无法进入修改界面

ENDIF

ENDDO

返回我的表白墙模块

-----------------------------------------

PROCEDURE 排序模块

点击浏览

默认发布时间排序

DO WHILE .T.

选中要排序的方式

IF 按热度排序

根据点赞、收藏、评论数重排

ELSE IF 按回复时间排序

根据回复时间重排

ELSE 按发布时间排序

根据发布时间重排

ENDIF

按排序方式显示当前浏览界面

ENDDO

返回浏览界面

PROCEDURE违规字符匹配算法：

DO WHILE 表白墙发布

打开违规字符数据表

打开表白墙数据表

读取最新发布日期的记录

调用匹配函数

IF 匹配成功

输出提示“内容有违规字符，请重新编辑”；

在该记录状态属性修改为违规；

转到编辑界面

ELSE

提示“发布成功“

返回个人主页

ENDIF

ENDDO

PROCEDURE 登录

IF 打开登录界面

打开数据库用户表

DO WHILE 点击登录按钮

根据用户名查找用户记录

IF 记录存在

IF 密码正确

IF 状态为冻结

提示“该账号已冻结”

刷新登录界面

ELSE

转到首页

ENDIF

ELSE

提示“密码错误”

刷新登录界面

ENDIF

ELSE

提示“该用户不存在“

刷新登录界面

ENDIF

ENDDO

ENDIF

PROCEDURE 注册

IF 打开注册界面

DO WHILE 点击注册按钮

打开数据库用户表

IF 该账户存在

提示“该用户已存在“

刷新注册界面

ELSE

IF邮箱格式正确并且存在

发送验证码

IF 验证码正确

打开数据库用户表添加记录

提示“注册成功“

延迟3秒

返回登录界面

ELSE

提示“验证码错误“

刷新注册界面

ENDIF

ELSE

提示“邮箱地址不存在“

刷新注册界面

ENDIF

ENDIF

ENDDO

ENDIF