注册

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：注册模块 日期：2018/04/30

编号：1

被调用：无 调用：注册模块，论坛用户属性表

输入：用户名，密码，Email，学号/教职工号，真实姓名，邀请码用户头像

输出：注册成功

处理：if用户名为空

提示信息：用户名不能为空

else if密码为空

提示信息：密码不能为空

else if学号或者教工号都为空

提示信息：必须输入学号或者教职工号

else if真实姓名为空

提示信息：真实姓名不能为空

else if邀请码为空

提示信息:邀请码不能为空

else

在用户属性表中加入该用户。

提示信息：注册成功

局部数据元素： 注释：

登陆

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：登陆模块 日期：2018/04/30

编号：2

被调用：无 调用：登录模块，论坛用户属性表

输入：用户名，密码

输出：登陆成功

处理：if用户名无法在论坛用户属性表中找到

提示信息：用户名不存在

else if密码不正确

提示信息：密码不正确，请重新输入

else

提示信息：登陆成功

局部数据元素： 注释：

发帖

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：3

被调用：无 调用：发帖模块，帖子属性表，附件属性表

输入：标题，内容

输出：发帖成功

处理：if标题字数过多

提示信息：标题字数过多

Else if内容字数过多

提示信息：内容字数过多

Else

增加帖子属性，增加附件

发帖成功

局部数据元素： 注释：

修改帖子

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：4

被调用：无 调用：发帖模块，帖子属性表，附件属性表

输入：标题，内容

输出：修改帖子成功

处理：if标题字数过多

提示信息：标题字数过多

Else if内容字数过多

提示信息：内容字数过多

Else

修改帖子属性，修改附件

修改成功

局部数据元素： 注释：

查询帖子

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：5

被调用：无 调用：帖子属性表

输入：标题

输出：查询后的帖子信息

处理：if相应标题没有在数据库找到

提示信息：该标题帖子不存在

Else

输出帖子信息

局部数据元素： 注释：

删除帖子

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：6

被调用：无 调用：帖子属性表

输入：无

输出：删除成功

处理：if相应帖子没有在数据库找到

提示信息：该标题帖子不存在

Else

删除该帖子

提示信息：删除成功

局部数据元素： 注释：

加精

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：7

被调用：无 调用：帖子属性表

输入：无

输出：加精成功

处理：if相应帖子没有在数据库找到

提示信息：该标题帖子不存在

Else

加精该帖子

提示信息：加精成功

局部数据元素： 注释：

置顶：

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：发帖模块 日期：2018/04/30

编号：8

被调用：无 调用：帖子属性表

输入：无

输出：成功置顶

处理：if相应帖子没有在数据库找到

提示信息：该标题帖子不存在

Else

置顶该帖子

提示信息：置顶成功

局部数据元素： 注释：

增加回复

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：回复模块 日期：2018/04/30

编号：9

被调用：无 调用：回复模块，回复属性表

输入：标题，内容

输出：回复成功

处理：if标题字数过多

提示信息：标题字数过多

Else if内容字数过多

提示信息：内容字数过多

Else

增加回复属性

回复成功

局部数据元素： 注释：

修改回复

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：回复模块 日期：2018/04/30

编号：10

被调用：无 调用：回复模块，回复属性表

输入：标题，内容

输出：修改回复成功

处理：if标题字数过多

提示信息：标题字数过多

Else if内容字数过多

提示信息：内容字数过多

Else

修改回复属性

修改回复成功

局部数据元素： 注释：

查询回复

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：回复模块 日期：2018/04/30

编号：11

被调用：无 调用：回复模块，回复属性表

输入：标题，内容

输出：查询回复成功，回复内容

处理：if相应回复没有在数据库找到

提示信息：该回复不存在

Else

输出回复内容

提示信息：查询成功

局部数据元素： 注释：

删除回复

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：回复模块 日期：2018/04/30

编号：12

被调用：无 调用：回复模块，回复属性表

输入：标题，内容

输出：查询回复成功，回复内容

处理：if相应回复没有在数据库找到

提示信息：该回复不存在

Else

输出回复内容

提示信息：查询成功

局部数据元素： 注释：

增加用户

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：13

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：用户名，密码，Email，学号/教职工号，真实姓名，邀请码用户头像

输出：增加成功

处理：if用户名为空

提示信息：用户名不能为空

else if密码为空

提示信息：密码不能为空

else if学号或者教工号都为空

提示信息：必须输入学号或者教职工号

else if真实姓名为空

提示信息：真实姓名不能为空

else

在用户属性表中加入该用户。

提示信息：增加成功

局部数据元素： 注释：

删除用户

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：14

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：删除用户ID

输出：删除成功

处理：if用户ID为空

提示信息：该用户不存在

else

在用户属性表中删除该用户。

提示信息：删除成功

局部数据元素： 注释：

修改用户权限：

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：15

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：用户ID，权限类型

输出：修改成功

处理：if用户ID为空

提示信息：该用户不存在

else

在用户属性表中将该用户权限修改。

提示信息：修改成功

局部数据元素： 注释：

查询用户

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：16

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：用户ID

输出：查询成功

处理：if用户ID为空

提示信息：该用户不存在

else

输出该用户信息

提示信息：查询成功

局部数据元素： 注释：

增加板块：

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：17

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：板块名称，板块介绍，

输出：创建成功成功

处理：if板块名称过长

提示信息：板块名称过长，重新输入

If板块介绍过长

提示信息：板块介绍过长，重新输入

else

增加板块

提示信息：增加成功

局部数据元素： 注释：

删除板块

IPO表

系统：“杨哈哈”网站 作者：冯一鸣

模块：用户模块 日期：2018/04/30

编号：18

被调用：无 调用：用户模块，论坛用户属性表

输入：板块名称

输出：删除成功

处理：if板块名称为空

提示信息：该板块不存在

else

删除板块

提示信息：删除成功

局部数据元素： 注释：