手机屏幕截图

描述已自动生成

图1.大体的网站请求逻辑,和跳转方向.

比较老师的项目添加的方法:

1. 用户屏蔽不喜欢的主题
2. 删除用户
3. 注册
4. 查看收藏
5. 避免文章与评论点赞重复
6. 避免收藏重复
7. 添加评论
8. 主页旁边的数据每天动态更新,因为数据用python程序爬取到数据库中
9. 显示图片在新闻里,并且可以查看他的原文网址和数据来源
10. 文章里点击作者和评论区的作者查看他的个人主页,可以查看他往期发布的新闻

与老师不同的点:

1. 新闻内容不再数据库中存储,而在文件中存储,而数据库中存储新闻的路径
2. 分页实现,一次性请求所有数据在前端js分页
3. 数据库链接,简化了数据库操作方式,利用反射+泛型来操作数据库.Dao层只需要basedao文件即可,查询语句可以返回List<T>类型的数据其中数据为你要查询的表对应的java类型的数据.
4. BaseDao层的函数:

//查询部分

List<T> datasearch(String, List<String>, List<String>, int, Class<T>)

List<T> datasearch(String, List<String>, List<String>, int, Class<T>, String)

List<T> datasearch(String, String, String, int, Class<T>)

List<T> datasearch(String, String, String, int, Class<T>, String)

对应sql语句:select \* from table, where colname=data

//模糊查询

List<T> datalikesearch(String, String, String, int, Class<T>)

List<T> datalikesearch(String, String, String, int, Class<T>, String)

对应sql语句:select \* from table,where colname like %data%

//添加数据

Boolean Adddata(String, List<String>, List<String>, Class<T>)

Sql: Insert into table name(colname) values (data);

//删除数据

Boolean deletedata(String, List<String>, List<String>, Class<T>)

Boolean deletedata(String, String, String, Class<T>)

Sql:delete from table where colname=data;

//编辑数据

Boolean editdata(String, List<String>, List<String>, List<String>, List<String>, Class<T>)

Boolean editdata(String, String, String, List<String>, List<String>, Class<T>)

Sql: update table set colname=data where ocolname=odata;

UserServlet请求反映到UserService对应的逻辑:

Addcollection(String, String):添加收藏,将传入的uid和newsid写入用户文件夹的theme.txt里

AddComlike(String, String):将uid和commentid写入到用户文件夹里存放点赞的文件里,comment表更新一条数据

AddComment(comment):增加评论comment添加一条数据

Addnews(news\_container):newspaper添加一条数据

AddNewslike(String, String):uid的对应的用户文件夹里的like文件添加该新闻的id

AddUser(user):构造用户的发布新闻存放新闻内容的文件,构造用户theme,like,comment,collect文件,用来记录用户喜欢的主题, 喜欢的文章和,喜欢的评论,收藏的新闻.

Comparepasswd(String, String):比较登录密码是否正确

DelCollectlineNews(String, String)删除某个收藏新闻,collect文件减少对应的一行

DelCollectNews(String)删除所有收藏的新闻,清空collect文件

Delnews(String):删除新闻,首先删除所有评论,删除新闻文件,删除sql数据库的数据

DelUser(String):删除他的所有新闻下的评论,删除他发布的新闻下所有的评论,删除用户文件夹,删除存放新闻内容的文件夹.

Editnews(news\_container):编辑新闻,修改新闻的sql表和文件信息.

EditUser(user)修改表中的信息

GetTheme(String):读取sql中的数据

GetTNews(String):查询数据库中主题为特定主题的新闻

getUsercollect(String):读取collect

getUsernews(String):得到用户的所有发布的新闻方法直接调用basedao的datasearch函数

GetUserTheme(String):读取用户theme中的数据

NewsLikeSearch(String):使用datalikesearch函数,查找数据库对应的数据

UserLikeSearch(String):同上

ViewNews(String, String):读取数据库中新闻信息,评论信息