包含

评论

一对多

一对多

**单条评论**

Id

用户id(外键)

新闻id(外键)

回复指向id

回复的层级

评论内容

评论时间

多对多

发布

**新闻类**

标题

内容

新闻链接

图片

发布用户(外键)

点赞数量

发布时间

分类

用户类

Id

马甲

发布的内容

收藏的内容

头像

回复的内容

由于评论只需按层加载,,只需要知道自己的父节点就可以,,所以,不需要做特殊的处理,直接按层加载即可

# 主要功能

## 1.用户部分

### 1.1注册

### 1.2登录

### 1.3发布

### 1.4\*修改信息

## 2.新闻部分

### 2.1评论

### 2.2点赞

### 2.3收藏

# 页面跳转逻辑

login.jsp

登录失败

getNewsAction

loginAction

展示新闻数据

加载页面新闻内容

jsp/Index.jsp

Index.jsp

修改个人资料,查看被操作过的新闻

发布新闻

回到登录后的主界面

goodNewsAction

评论

点赞新闻

收藏新闻

sendNewsAction

goodNewsAction

collectAction

登录成功

(session保存用户信息)