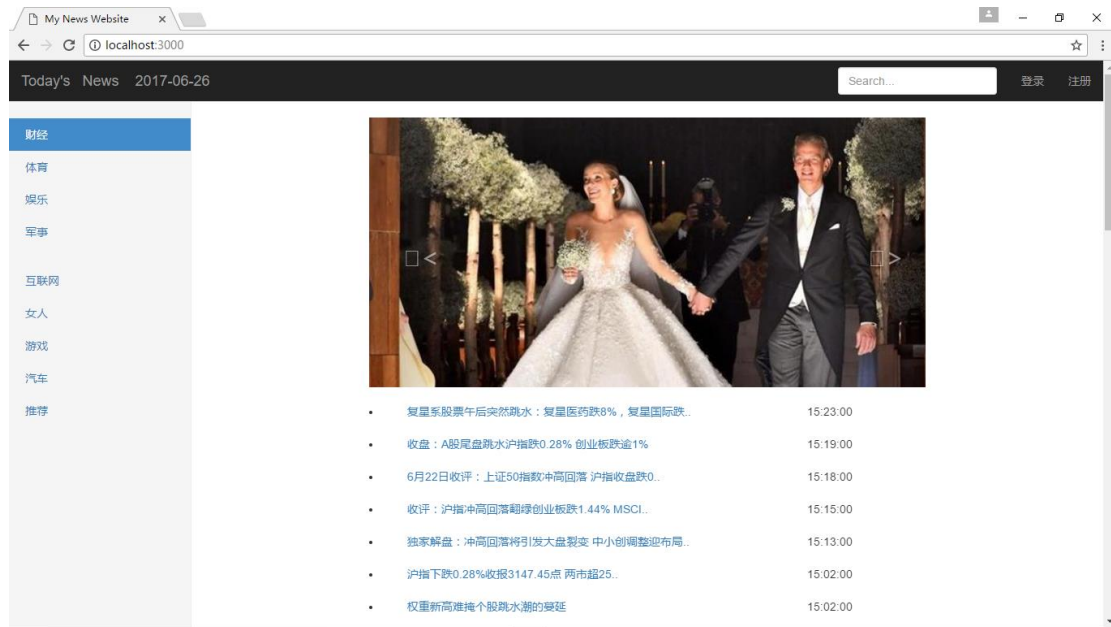


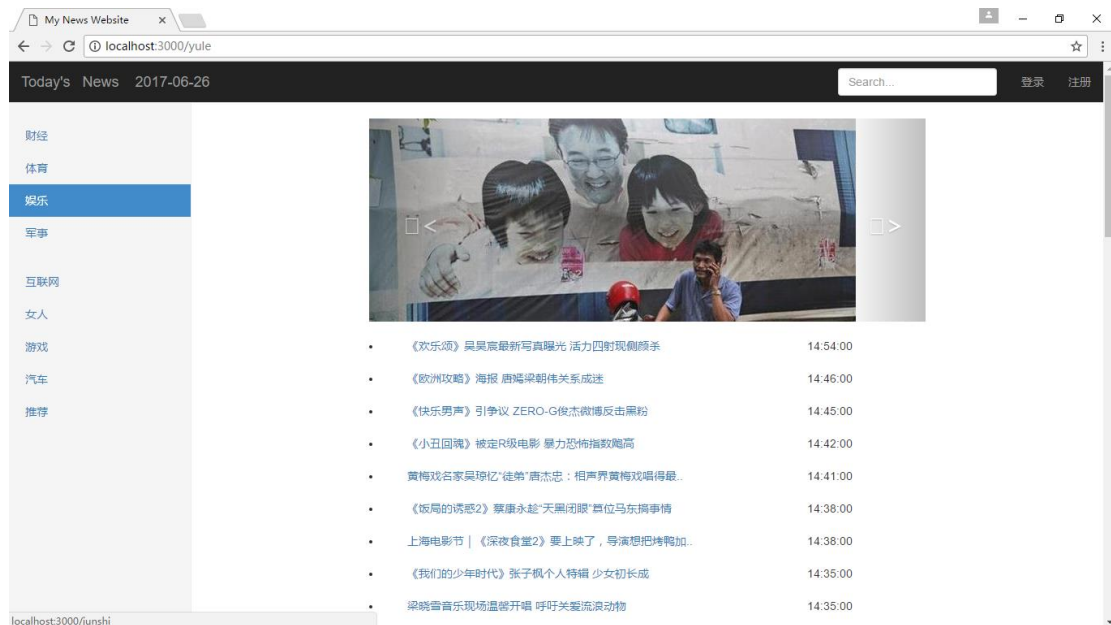
测试报告

网页版测试结果：

一、 初始界面：



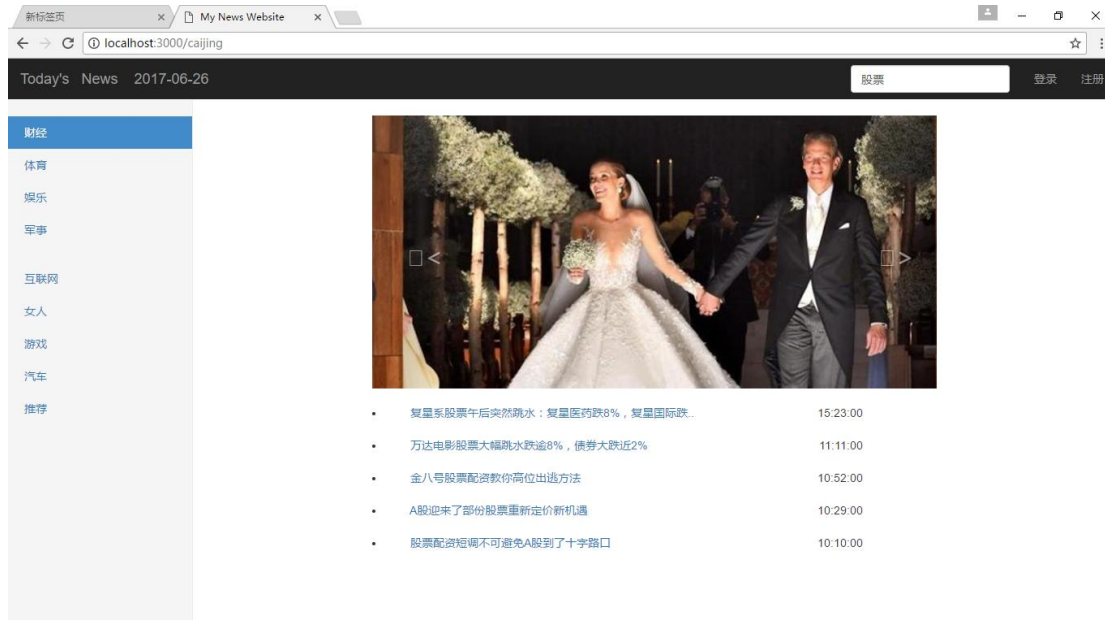
点击左侧不同栏目，对应不同新闻。



点击图片或者新闻标题，跳出具体的新闻界面

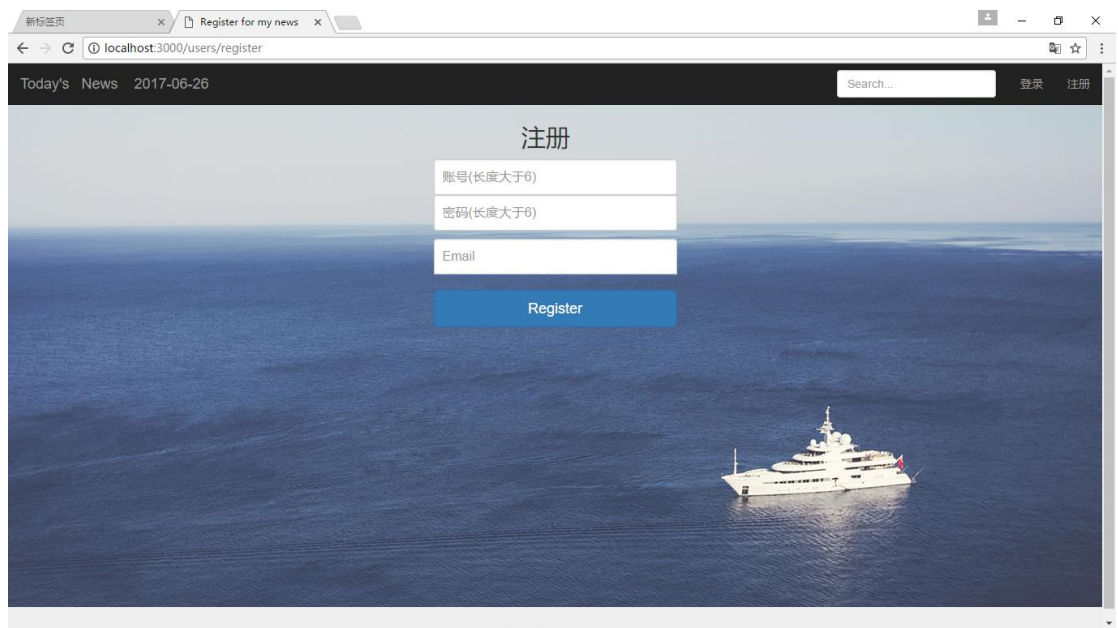


在 search 框输入关键字，按下回车，出现包含该关键字的新闻列表，例如，输入“股票”，出现 5 条包含“股票”的新闻。

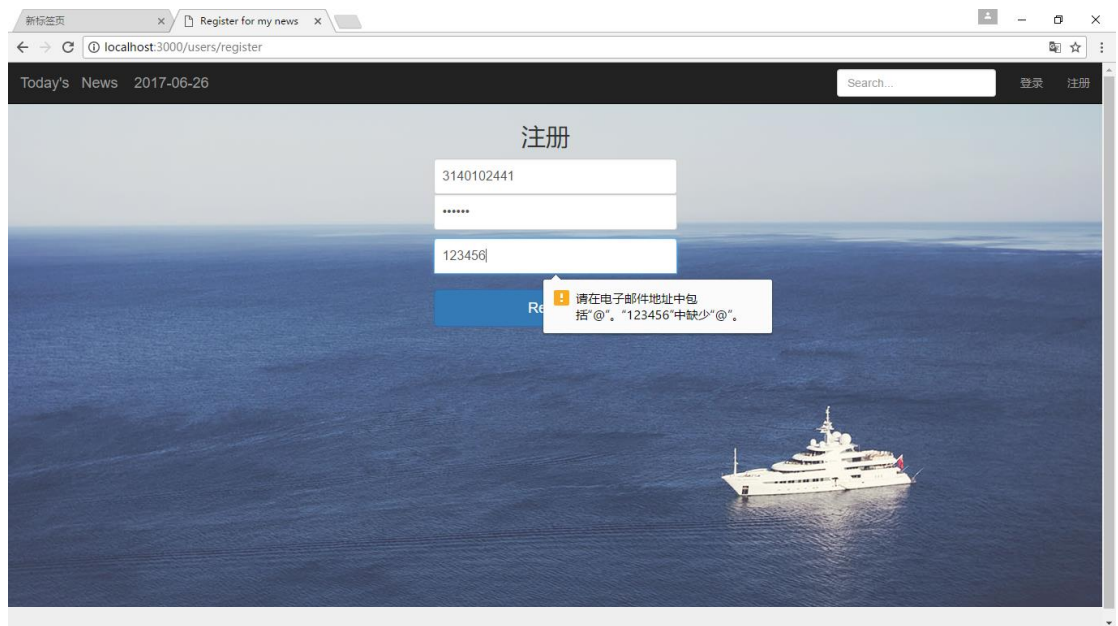


点击登录、注册可跳转到对应界面。

二、注册界面

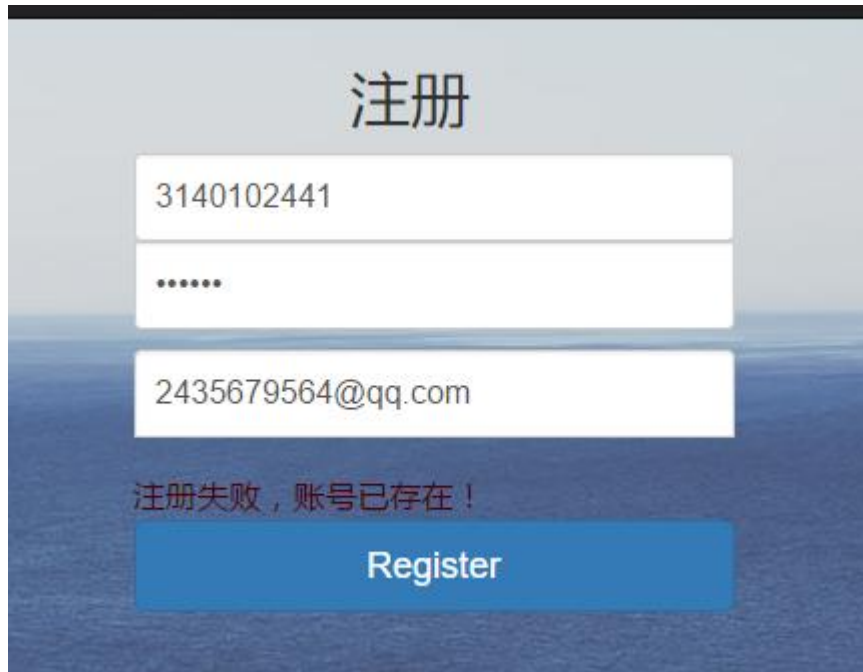


输入账号、密码、邮箱，若账号、密码长度小于 6 或者邮箱格式不正确，则会显示错误，例如邮箱格式不正确。



若账号或者邮箱已经存在，则会返回错误信息。

3140102441 之前已经被注册，返回出错信息。



注册

3140102441

2435679564@qq.com

注册失败，账号已存在！

Register

2435679564@qq.com 之前被注册，返回错误信息。



注册

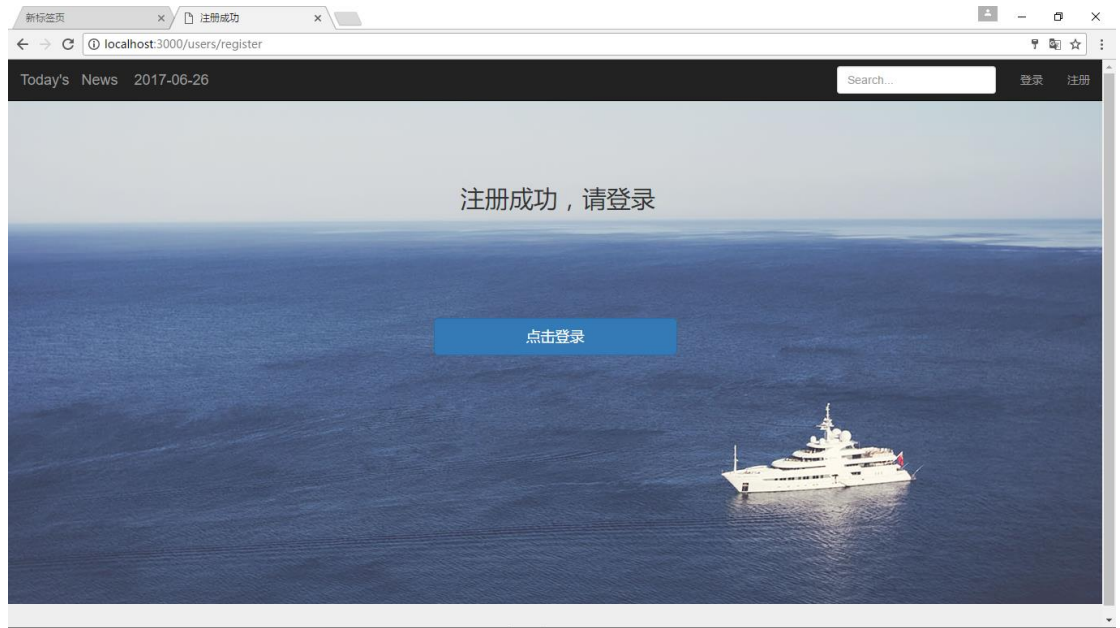
卢涛

2435679564@qq.com

注册失败，该邮箱已经被注册！

Register

注册一个新的账号，注册成功界面：

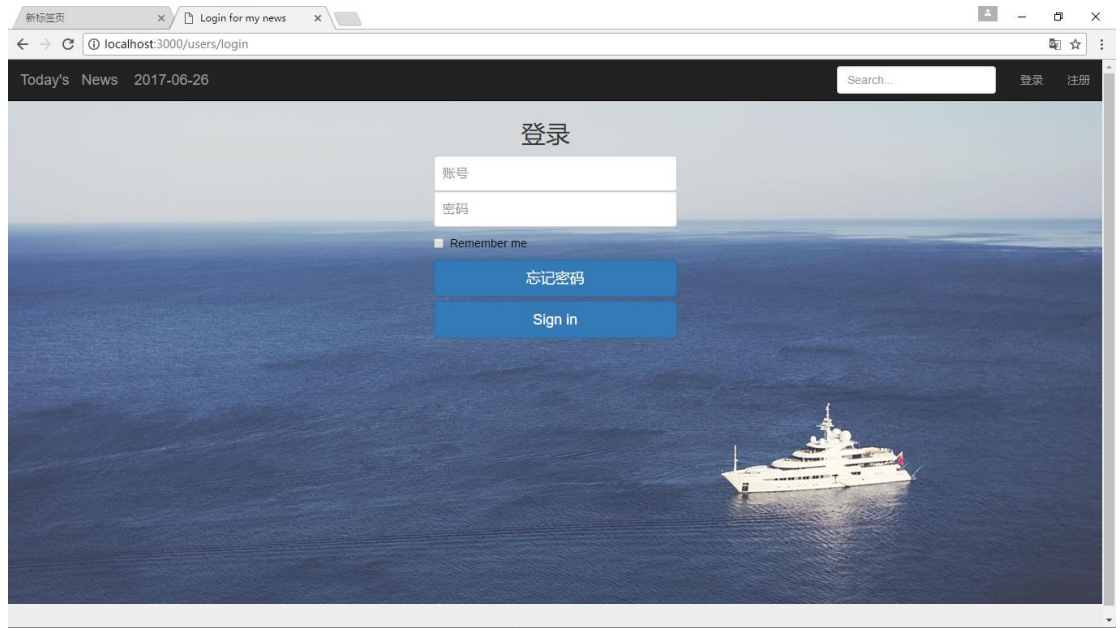


同时，数据库中增加了用户信息。

id	psword	email
4545645	4524	42@545fdof
5454646	45645	745645@65
5656	56	54455656454@5
7578	8778	755555@65
dsf	dsf	sdfdsf@55
lutao	123456	3140102441@ziu.edu.cn

点击登录，跳转到登录界面

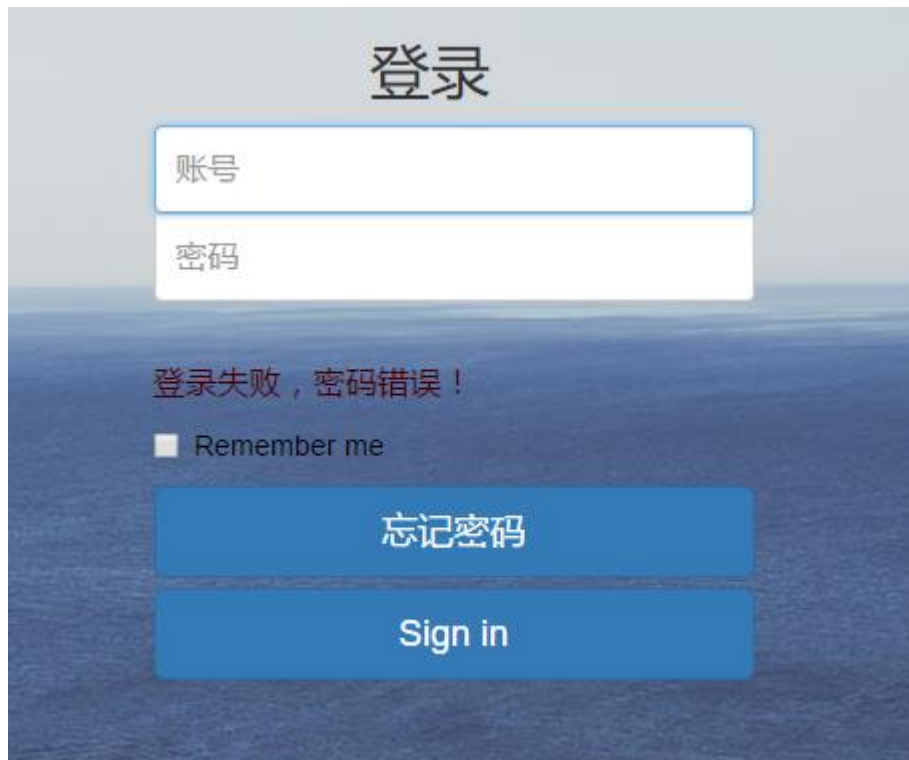
三、 登录界面



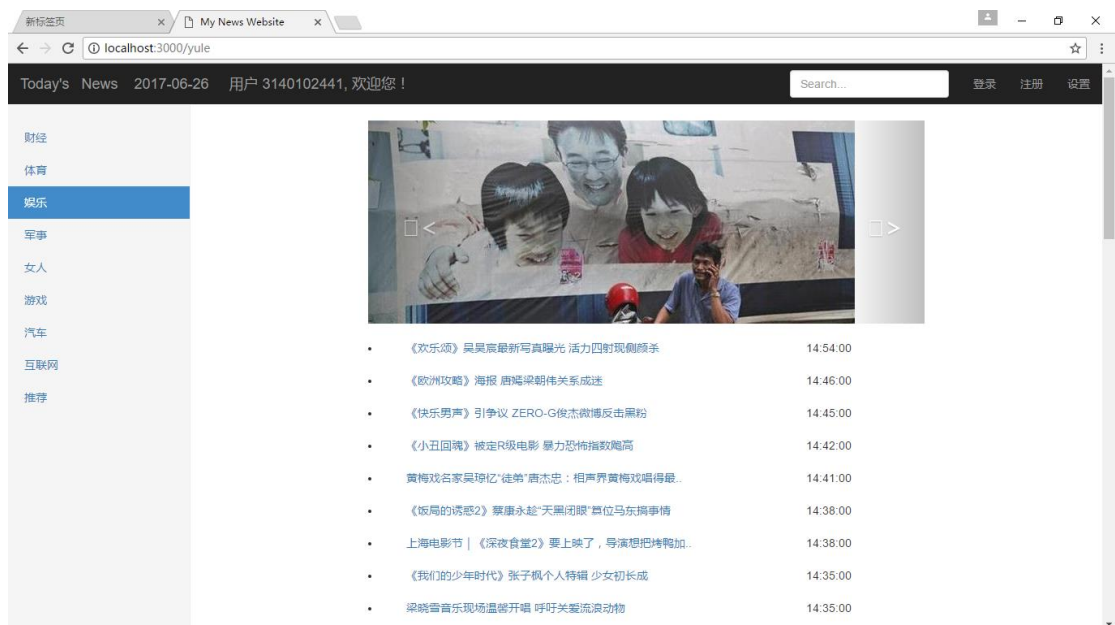
输入账号、密码，若忘记密码，可以点击忘记密码，服务器会给对应输入的账号以及注册时的邮箱发送密码。



若输入的账号密码不正确，则会返回错误信息。



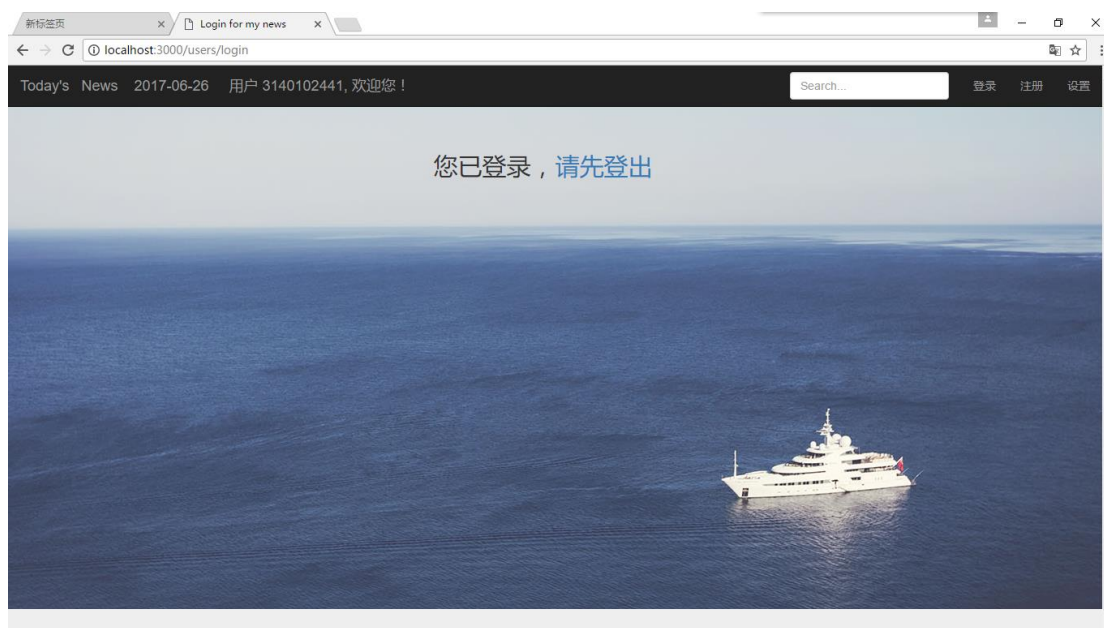
输出正确的账号密码，则会自动跳转到登录后的首页



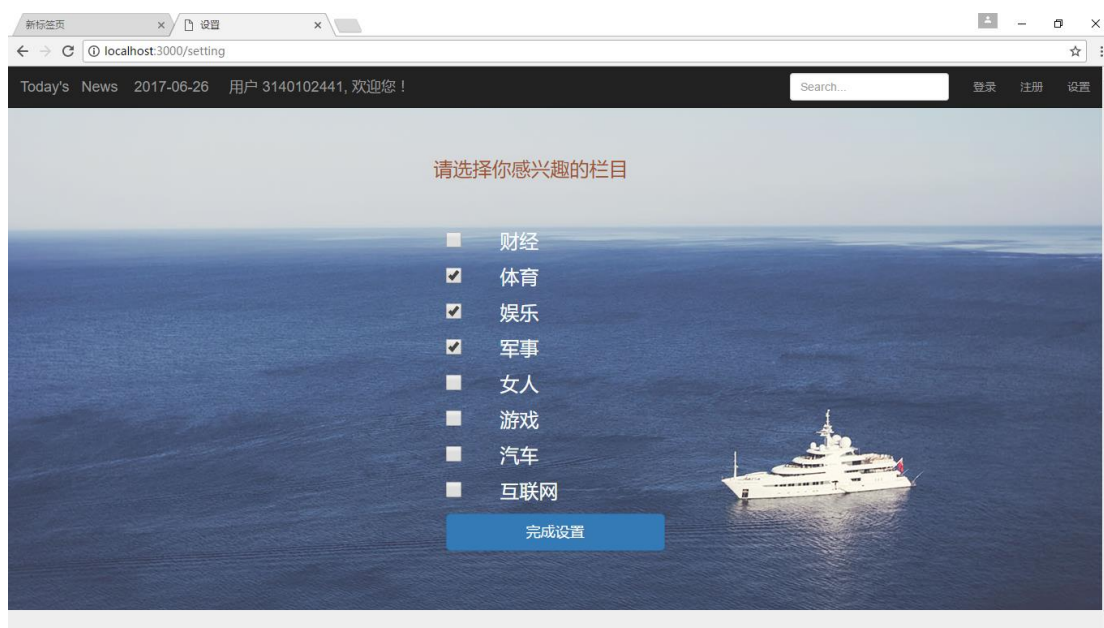
其中，导航条多了用户信息，以及设置的功能



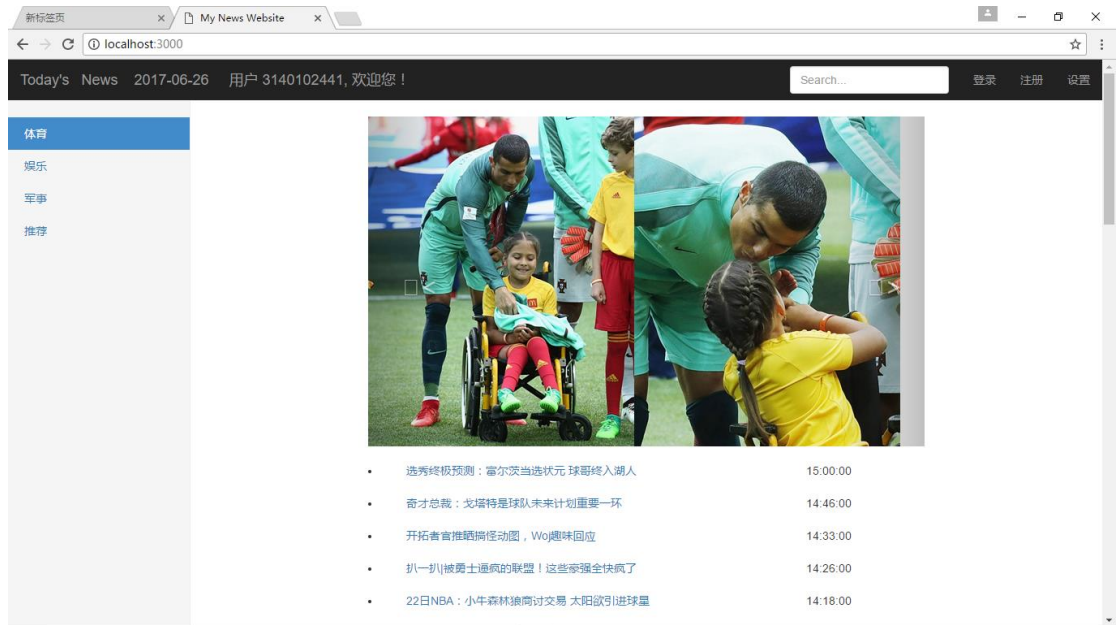
再次点击登录，可以选择登出。



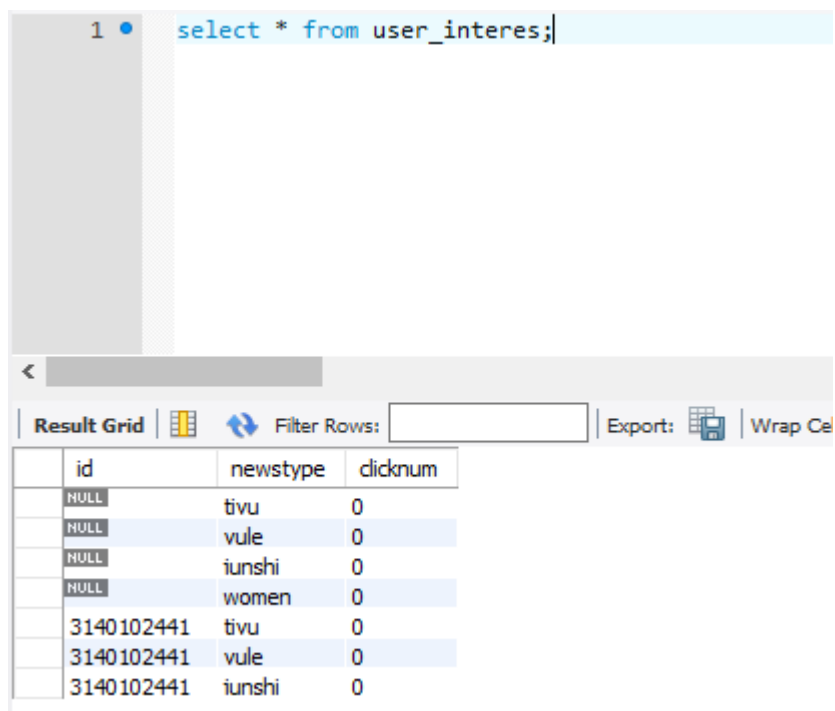
四、 设置界面



选择你感兴趣的栏目，比如体育、娱乐、军事，点击完成设置，则会自动跳转到首页。



可以看到，左侧栏目只有对应的体育、娱乐、军事和推荐，并且数据库中的数据也发生了改变。



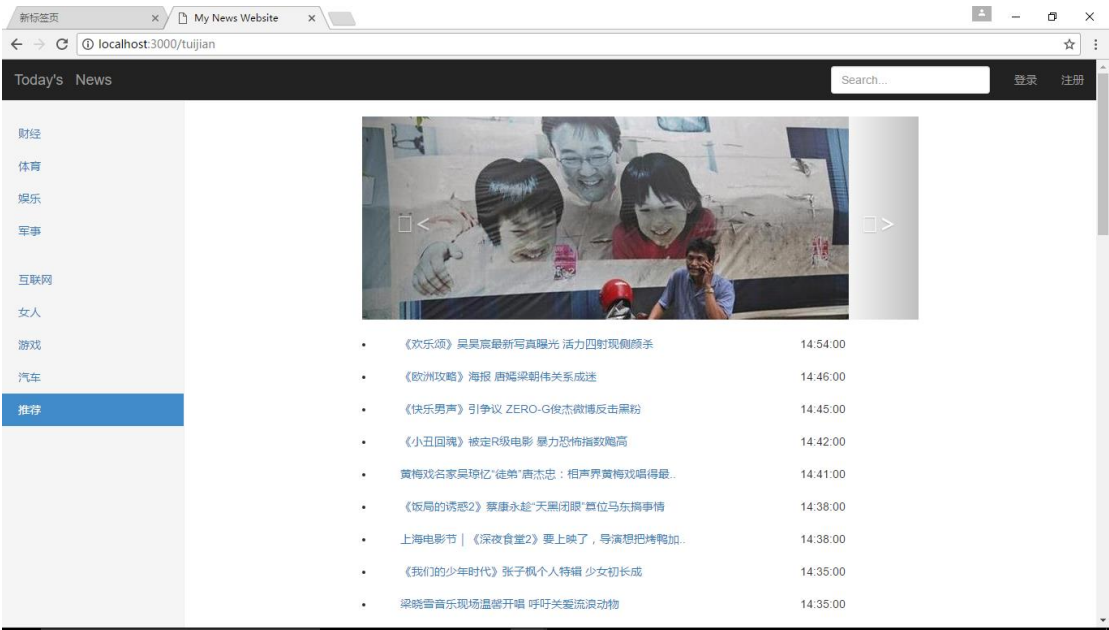
五、 推荐界面

该界面会呈现当前用户点击栏目次数最多的那一栏的新闻

进行呈现，具备一定的学习能力。例如，数据库中显示娱乐’

	3140102441	tivu	2
	3140102441	vule	3
	3140102441	iunshi	1

所以推荐界面呈现的就是与娱乐有关的内容。



六、 新闻定时更新



- [成龙张艺兴有爱互动 小绵羊升级“艺兴哥”](#) 20:13:00
- [关注原创音乐 荣耀联手腾讯音乐为原创音乐人搭台](#) 20:09:00
- [小动物们的获救瞬间，每个画面都感动到哭](#) 20:01:00
- [“蹦床公主”何雯娜透露出落寞：朋友都结婚了，自己还...](#) 19:52:00
- [林志玲不可能和言承旭和好？志玲姐姐的年龄？](#) 19:50:00

可以看到，新闻内容一直在发生变化。（这是 6 月 26 号晚上截的图，第一张初始界面图为下午，两者时间不同）

Android app 测试结果：

基本功能与上述相同，故只截了界面图。

一、 初始界面

Today's News



- 上半年港股领涨幅全球主要市场第一 A股新股发行稳步.. 19:19:00
- 普涨之下，上证50的上影线有何寓意？ 18:45:00
- 六大利好助大盘放量突破！白马股或进入冲刺阶段！ 18:43:00
- 【宏观速递】中金：看好A股下半年 两条主线挖掘个股 18:06:00
- 万科A连续两日涨停 17:59:00
- 港股26日涨0.79% 收报25871.89点 17:53:00
- 万科A连续两个涨停宝能浮盈291亿，距股权解禁不足.. 17:52:00
- 26日创业板指涨0.77% 17:46:00
- 千变投资：上证50再创一年半新高 黑色系继续发力 17:30:00

二、 具体新闻界面



三、注册界面

Today's News 2017-06-26

注册

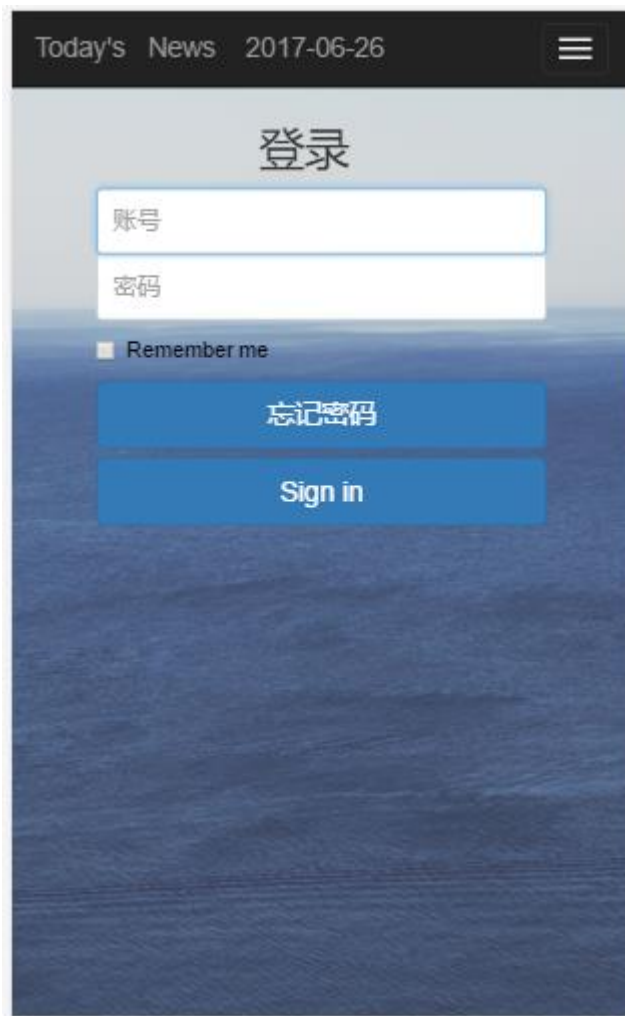
账号(长度大于6)

密码(长度大于6)

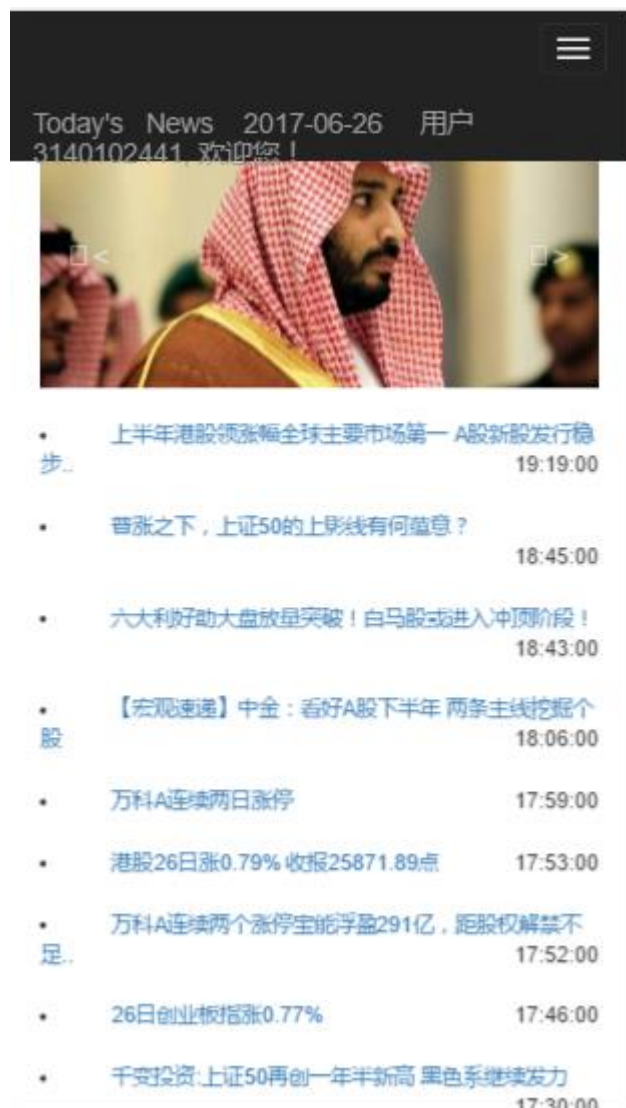
Email

Register

四、 登录界面



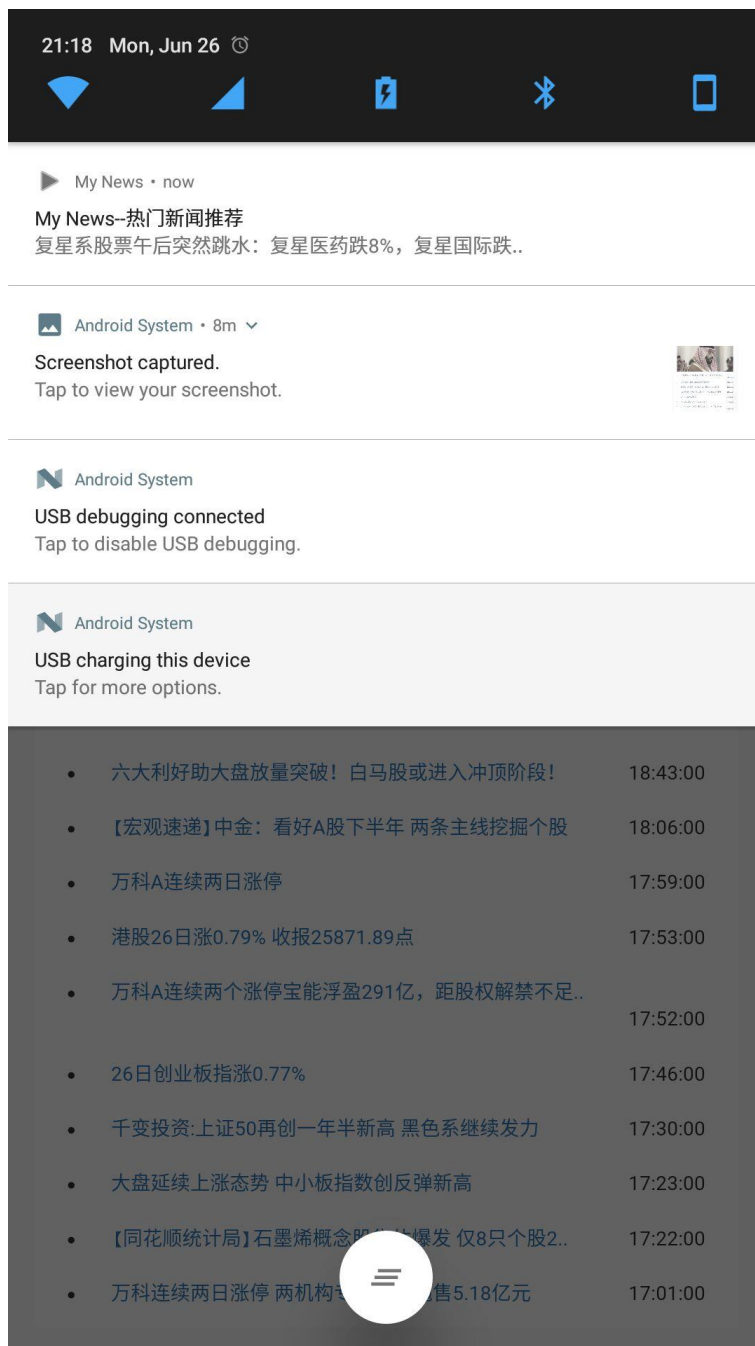
五、 登录后的界面



六、设置界面



七、 推送功能



可以看到，第一条就是服务器发送过来的推送，点击后，可以查看具体新闻内容。



结论：

经测试，以下功能

- 1、 定时到各主流新闻门户网站抓取信息
- 2、 用户访问网站时能看到聚合的信息内容

- 3、 实现用户注册、登录功能，用户注册时需要填写必要的信息并验证，如用户名、密码要求在 6 字节以上，email 的格式验证，并保证用户名和 email 在系统中唯一。
- 4、 用户登录后可以设置感兴趣的新闻资讯栏目，用户访问网站的展示页面会根据用户设置做出相应的调整
- 5、 实现一个 Android 或 iphone 客户端软件，功能同网站，但展示界面根据屏幕大小做 UI 的自适应调整，并能实现热点新闻推送
- 6、 具备一定的学习能力，能根据用户的使用习惯调整展现的内容

全部都能实现。