

## 使用手册

网页：

- 1、建立 node.js 的 express 工程，运行，同时运行打开 eclipse，运行爬虫代码，打开浏览器，输入 localhost: 3000 即可打开网站。
- 2、点击注册。
- 3、注册成功后，点击登录，若忘记密码，点击忘记密码，你登录时的邮箱会收到密码。
- 4、登录成功后，点击设置，可以设置自己感兴趣的栏目。
- 5、点击不同栏目，可以查看不同新闻，其中推荐一栏会显示你点击次数最多的栏目的新闻。
- 6、再次点击登录，可以选择登出 。

手机：

- 1、 打开 android studio，导入工程。同时运行服务器程序和爬虫程序。
- 2、 修改本机 ip 地址即 URL，将应用下载到 android 手机，打开
- 3、 其余操作同网站
- 4、 用户会定时收到热门新闻推送，点击即可查看具体新闻内容。