## 实践题目：新闻微信小程序开发

## 一、课题介绍

通过爬虫手段建立一个自动获取信息的资讯平台，平台实现自动化的运营。通过建立算法模型对用户进行智能的信息推荐。后期获取大量用户数据，进行用户画像的建立，吸引更多推荐算法研究者的合作，通过数据以及用户反馈更具针对性进行算法优化改进；资讯平台利用合作者提供的算法，帮助平台打造自助配置推荐算法的功能，以便于用户自助定制更为符合自身阅读需求的资讯小程序。

## 二、需求内容

一个自助配置新闻智能推荐算法的新闻微信小程序，具体内容查看原型与设计图

原型地址：<http://axureshare.wangsu.com/news/miniprogram/news-miniprogram-ue/>

账号/密码：news/news.web

设计图地址：<http://axureshare.wangsu.com/news/miniprogram/news-miniprogram-ui/>

账号/密码：news/news.web

## 三、准备

1、微信小程序账号（课题小组自行注册一个个人微信小程序账号）

2、微信开发者工具：开启 不校验合法域名、web-view（业务域名）、TLS 版本以及 HTTPS 证书（课题小组至微信小程序官网自行下载）

3、虚拟机：出题者提供

IP地址：10.8.229.97-98-99（三台）

登录密码：LdT%62@L

一般是63501 试试

4、代码库：http://oad.haplat.net:7990/projects/TRAIN

## 四、考核标准

 a、【基础】项目流程走通

 b、【基础】项目功能完整度

 c、【进阶】答辩形式

## 五、备注

开发过程中如有关于算法的疑问可咨询：谢赋、郭煜，关于微信小程序开发的疑问，可咨询吴锦秋。