

4-2 作业

获取网络数据显示在页面中，并将数据保存到数据库，参见效果图及视频：

备注：作业中需要用到的接口信息如下：

请求广告图片

<http://www.imooc.com/api/teacher?type=1>

请求某篇作文详细内容

参数：作文id：可选数字1~30

<http://www.imooc.com/api/teacher?type=3&cid=作文id>

任务描述

- 一、首页显示内容：广告图片、文章标题、作文、内容。
- 二、点击【上一篇】显示上一篇文章（实时修改页面文章标题、作者、内容，图片不变），到了最前面直接显示最后一篇。点击【下一篇】显示下一篇文章，到了最后一篇再点击显示第一批（一共30篇）
- 三、点击【收藏】按钮，如果该文章已被收藏，则不进行重复收藏并给出相关提示。若未被收藏过并此次收藏成功，则提示“收藏成功”。
- 四、点击【我的收藏】进入新界面，显示所有被收藏的文章标题列表，点击列表，进入详情显示。

评分标准是什么？

规范 【5分】

- 每个类都封装在自己独立的 ".java"文件中；
- 文件、class、成员变量命名规范；
- 代码结构要层次分明；
- Java代码规范及添加适量注释。

程序整体运行效果 【10分】

- 程序正常运行效果，且满足效果图要求

整体效果 【35分】

- 首次进入首页，能正确显示第一篇文章及广告图片。
- 点击【上一篇】、【下一篇】能够分别按规律切换文章，到顶或到底了则重新循环。
- 点击收藏按钮能对之前未被收藏的文章进行收藏。
- 点击【我的收藏】进入新界面看到所有被收藏的文章。
- 点击标题进入详情页看文章详情。

数据操作 【50分】

- 利用URLConnection根据接口能分别获取到不同的数据。
- 在提供图片的接口解析出任意一张图片地址，显示在页面上。
- 在提供文章详情的接口里解析出文章标题、作者、内容，显示在界面上。也能通过不同的id请求到不同的文章并完成显示。
- 创建数据库数据表，并能通过页面的收藏操作完成数据的添加及查询。
-