

2018 年夏季 Java 小学期大作业

实验报告

翁家翌 2016011446

功能实现

	功能	子功能	百分比 (%)	是否实现
基础功能	系统支持	要保证程序在安卓机上正常运行，测试过程中程序不崩溃。	10	是
	页面布局	布局合理，点击处理正确	10	是
	分类列表	删除和添加操作	5	是
	新闻列表	正确显示新闻列表的消息，布局和展示，点击进入新闻详情页面正确。	10	是
		实现新闻的本地存储，看过的新闻列表在离线的环境下也可以浏览	10	是
		上拉获取更多新闻	5	是
		新闻是否看过的页面标记	5	是
		新闻搜索	5	
	分享收藏	使用微信、微博等 SDK 分享，新闻详情页面点击分享可以分享到常用的 app，分享内容带有新闻摘要、URL 和图片	5	是

		新闻详情页面点击收藏的添加和删除，实现收藏新闻的本地存储。收藏也的正确展示，点击可以进入新闻详情等	10	
	新闻推荐	根据用户看过的新闻推荐相关的新闻，参考今日头条等	10	
附加功能				

1 具体实现

我.....9.9 号才开始正式动工.....在这之前：9.8 号配环境，看教程，9.7 号看 ppt，9.6 之前在肝 AAI.....老师了解了情况之后，说我还能再多写一天到 11 号交。

使用 SDK27，手机型号为华为 P20 Pro。几乎没有使用额外的第三方库，由于时间原因，学习成本太大.....本来很想去学一下 Rxjava 那套架构的。然后数据库我看别的同学有用，但是很多都是用不好崩掉了，还是由于时间原因就没敢尝试这套技术。但是我自己写了个类似于数据库的东西，能达到同样的效果，包括页面缓存、读取标记等等。

2 总结与心得

我自己也不会想到在短短两天的时间内做了一个还算可以的 app。虽然还是踩了很多坑。希望老师之后能不要把时间定得这么紧.....很难受。

途中真的想过退课、外包给淘宝、叫同学帮忙写等等各种馊主意，真的很绝望。当得知淘宝也帮不了，课也退不了，同学各种没空的时候，只能是置自己于死地而后生了。现在看来还是很有成就感的。录了一个 demo 视频在文件夹底下。