

## 测试工作及安排

主要由林涛同学对本次项目的功能模块和 UI 进行综合的测试

## 测试工具的选择及应用

模块	预期测试工具	最终选用测试工具
前端	Android Studio	Android Studio
功能模块	人工测试	人工测试
UI 测试	Instrumentation	人工测试

## 数据库测试

增：进行多次增操作，查看结果是否符合预期

删：进行多次删除操作，查看结果是否符合预期

改：进行多次修改操作，查看结果是否符合预期

查：进行多次查询操作，查看结果是否符合预期

## 功能模块测试：

### 登录-注册模块

测试用例序号	场景	测试步骤	结果
1	登录界面显示	进入界面	界面显示正常
2	登录界面-注册按钮	点击	跳转注册页面
3	注册界面	进入界面	界面显示正常
4	注册界面-用户名输入	输入用户名	用户名正常显示
5	注册界面-密码输入	输入密码	输入字符由*字符代替显示
6	注册界面-再次输入密码	再次输入密码	输入字符由*字符代替显示

7	注册界面-验证码输入	输入验证码	验证码正常显示
8	注册界面-注册按钮	点击	若正确，显示注册成功，跳转登录界面
			若错误，显示验证码错误，注册失败
			若有未填的内容，提示未完善信息，注册失败
9	登录界面-用户名输入	输入用户名	用户名显示正常
10	登录界面-密码输入	输入密码	输入字符由*字符代替显示
11	登录界面-登录按钮	点击	若正确，，显示登录成功，跳转至主界面
			若错误，显示用户名或密码不正确，请正确输入
			若用户名或密码为空，提示请输入用户名或密码

## 主界面模块

测试用例序号	场景	测试步骤		结果
1	主界面	进入界面		界面显示正常
2	“新建”按钮	点击		跳转新建碎片界面
3	新建碎片界面	进入界面		界面显示正常
4	新建碎片界面-标题	输入标题		标题正常显示
5	新建碎片界面-内容	输入内容		内容正常显示
6	新建碎片界面-提醒按钮	第一次点击	点击提醒	选择日期
			点击 ok	跳转至选择时间
			点击 ok	显示提醒时间设置成功

			点击 cancel	返回上一步骤
		已设置过提醒时间	点击提醒	提示是否修改显示时间
			点击确认	修改提醒时间
			点击取消	返回上一步骤
			点击取消提醒	取消提醒时间
7	新建碎片界面-确认按钮	点击		保存成功
				若标题为空，提示标题不能为空
8	新建碎片界面-返回按钮	点击		提示是否保存内容，选择后返回主界面
9	主界面-设置按钮	点击		跳转至设置界面
10	主界面-搜索按钮	点击		跳转至搜索-收藏夹界面
11	主界面-碎片	长按碎片		提示是否删除，若删除，碎片放入回收站
12	主界面-回收站	点击		跳转至回收站界面
13	回收站界面	进入界面		界面显示正常
14	回收站界面-碎片	长按碎片		提示是否还原，若还原，碎片重新放入主界面

## 设置界面模块

测试用例序号	场景	测试步骤	结果
1	设置界面-个人信息	点击	跳转至个人信息界面

2	个人信息界面	进入界面		界面显示正常
3	个人信息界面-头像	点击进入	从相册中选择	尚不能实现
			拍照	
4	个人信息界面-用户名	输入用户名		用户名显示正常
5	个人信息界面-昵称	输入昵称		昵称显示正常
6	个人信息界面-性别	点击“男”或“女”按钮		按钮跳转正常
7	个人信息界面-邮箱	输入邮箱		邮箱显示正常
8	个人信息界面-个性签名	输入个性签名		个性签名显示正常
9	设置界面-界面设置	点击		跳转至界面设置界面
10	界面设置界面	进入界面		界面显示正常
11	界面设置界面-夜间模式	点击按钮		尚不能实现
12	界面设置界面-消息提醒	点击按钮		尚不能实现
13	界面设置界面-主题皮肤	选择颜色点击		尚不能实现
14	设置界面-备份设置	点击		跳转至备份设置界面
15	备份设置界面	进入界面		界面显示正常
16	备份设置界面-备份功能	点击按钮		尚不能实现
17	设置界面-帮助	点击		跳转至帮助界面
18	帮助界面	进入界面		正常显示

19	帮助界面-功能介绍	点击	显示若干条功能介绍
20	帮助界面-意见反馈	点击	跳转至意见反馈界面
21	帮助界面-意见反馈 界面-内容	输入反馈意见	反馈意见正常显示
22	帮助界面-意见反馈 界面-提交按钮	点击	显示提交成功
23	帮助界面-意见反馈 界面-重置按钮	点击	重置输入内容

### 搜索-收藏夹界面模块

测试用例序号	场景	测试步骤	结果
1	搜索-收藏夹界面	进入界面	界面显示正常
2	搜索	输入搜索内容	内容显示正常

**测试体会：**在一周的时间内，团队成员由零基础到初步完成了这个项目，真的是很不容易，在对功能的验收和测试的过程中对于项目不断的进行修改，虽然项目不够完美，仍然存在许多不足，但是这也是凝聚了多人的心血最后完成的结晶。这也是我第一次做项目的测试，而且时间比较紧，有些测试内容无法实现。这段经历也让我对测试过程有了一定的了解。

**不足之处：**由于整个团队基础较为薄弱以及学习时间较短，搜索-收藏夹板块正在调试，部分功能尚不能实现，个人信息界面较多内容也无法实现。