

作业：朋友圈发表功能

功能测试：

从相册中选择图片上传（不上传文字）

- 1、选择的图片是否能正常上传，选择图片后能否取消，能否编辑后再上传，编辑后能否取消不上传
- 2、上传照片最大限制为9张，分别检查8张时、9张时、10张时能否正常上传
- 3、选择的照片为空时，能否正常上传
- 4、选择完的图片，能否删除，都删除完后能否上传
- 5、选择完照片确定后，点击返回按钮，点击“取消”后，是否回到等待上传界面，点击“退出”后，是否回到朋友圈列表页面
- 6、发完的朋友圈能否删除
- 7、发完的朋友圈是否正常显示在朋友圈列表中，好友是否能看到

发送文字、照片、混合测试的情况

- 1、文字和选择照片能否正常上传
- 2、发完的朋友圈能否删除
- 3、发完的朋友圈是否正常显示在朋友圈列表中，好友是否能看到

界面测试：

- 1、是否是显示发朋友圈的人的昵称、头像、以及具体内容
- 2、是否按照发朋友圈的时间距离现在远近来排序
- 3、图片显示是否正确
- 4、是否显示自己的个人朋友圈背景
- 5、下拉是否有更新
- 6、页面布局设计是否跟产品原型图/ui效果图一致
- 7、用户使用：页面布局排版风格是否美观合理，提示语相关信息是否易于理解

网络测试：

- 1、三大运营商不同网络制式测试
- 2、网络切换测试：wifi/4G/3G/2G
- 3、无网测试：对于缓存在本地的数据，部分朋友圈信息是否支持浏览

性能测试：

频繁发送朋友圈，浏览朋友圈请求，是否容易发生崩溃

兼容性测试：

- 1、Android手机端、苹果手机端、pad版（主流）功能界面显示是否正常
- 2、各平台朋友圈展示数据是否一致

安全测试：

发送朋友圈时，文本输入脚本代码，是否出现异常

11.2号/笔记:

测试用例编写&评审

1、什么叫软件测试用例

测试用例 (TC)是为项目需求而编制的一组测试输入，执行条件以及预期结果，以便测试某个程序是否满足客户需求。可以总结为：每一个测试点的数据设计和步骤设计。

2、测试用例的重要性（了解）

- 1、测试用例结果的基准：测试用例的通过率以及错误率
- 2、保证测试的时候不遗漏测试功能点。可以在测试人员疲累的时候起到一个牵引的作用。
- 3、编写用例 可以熟悉需求
- 4、好的测试用例不仅方便自己看 也要方便别人查看。

3、测试用例的八大要素:

- 1、用例编号：产品名-测试阶段 (itst uat) -测试项-xxx (英文)
- 2、测试项目：对应一个功能模块 (细分功能)
- 3、测试标题：直接对测试点进行细化得出，输入内容+结果，同一功能模块标题不能重复 (来自测试点)
- 4、重要级别：高/中/低
- 5、预置条件：需要满足一些前提条件，否则用例无法执行
- 6、测试输入 (数据)：需要加工的输入信息，根据具体情况来设计 (跟步骤结合起来一定要具有指导性意义)
- 7、操作步骤：明确给出每个步骤的描述，执行人员可以根据该步骤完成执行工作
- 8、预期结果：根据预期输出比对实际结果，来判断被测对象是否符合需求。(预期结果唯一，不能出现“是否或者”)

4、用例评审流程

测试负责人：自己 谁写的谁发起，谁参与，什么时间什么地点，确定好发邮件 (请于明天上午10点，在第二个会议室，参与xxx项目xxx功能的测试用例评审)

你写了什么。覆盖了哪些需求。哪些测试点。

项目组：开发 测试 产品经理 (铁三角)

5、测试用例的变更

测试用例变更通常包括：1、需求变动2、执行完成后的用例完善3、评审后的用例修改

ps：一定要记得备份 另存为。。。

