## Abletive for Android

## 迭代二用例文档

Author: Alan 徐朱峰

## Category

- -UC1 浏览文章列表
- -UC2 查看文章内容
- -UC3 <u>搜索</u>
- -UC4 <u>分类查看文章</u>
- -UC5 查看论坛、留言板等其他文字内容
- -UC6 <u>登录</u>
- -UC7 <u>注册</u>
- -UC8 修改个人信息
- -UC9 <u>评论文章</u>
- -UC10 <u>聊天</u>
- -UC11 <u>设置</u>

ID	UC1	名称	浏览文章列表
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	用户,主要功能为通过滑	动的方式浏览显示在文章	页面的文章简介
触发条件	用户打开程序		
前置条件	网络(或数据库)加载第	三一页完毕	
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1. 浏览本页		
	1.1. 系统显示等待	F文章列表加载图标 	
	1.2. 用户等待文章	5列表初始化加载	
	1.3. 系统加载完毕	《显示文章列表	
	1.4. 用户浏览文章	到表	
	2. 浏览下一页		
	2.1. 用户下滑至列	<b>川表底端</b>	
	2.2.系统显示正在	E加载下一页等待图标	
	2.3.用户等待加载	<b>λ</b>	
	2.4.系统加载完成	成并显示下一页文章列表	
	2.5.用户浏览文章	到表	
	3. 刷新文章列表		
	3.1. 用户下拉刷新	Ť	
	3 . 2 . 系统重新获取	双文章列表并显示等待图标	Ţ
	3.3.用户等待加载	λ̈	

	3.4.系统显示重新加载的列表
扩展流程	1 . 1a. 网络错误列表加载失败
	1. 系统显示网络错误,可以下拉刷新重新加载
	2 . 2a. 网络错误下一页加载失败
	1. 系统显示网络错误,可以重新上滑加载下一页
	2.2b.没有更多内容加载
	1. 系统显示没有更多内容
	3 . 2a. 网络错误刷新失败
	1. 系统显示网络错误,可以重新下拉刷新
特殊需求	尽量保证第一次的列表加载速度
特殊需求 	尽量保证第一次的列表加载速度

ID	UC2	名称	查看文章内容
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	   用户 , 主要功能为查看详 	羊细文章内容	
触发条件	用户点击某一文章列表内	內容	
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1. 查看文字内容		
	   1.1. 系统另起页面 	面加载文章内容 Html	
	   1.2. 用户查看文章 	章内容	
	   2. 全屏查看视频内容 	7	
	   2.1. 用户点击播放 	女按钮	
	   2.2.系统切换至黑 	状认播放器全屏播放视频	
扩展流程	1 . 1a. 加载网页失败		
	   1. 显示加载失败图 	图标	
	2 . 1a. 加载视频失败		
	   1. 显示加载失败图 	图标	
特殊需求	无		

ID	UC3 名称 搜索
创建日期	2016-3-22 最后更新日期 2016-3-22
参与者	用户,主要功能为根据关键字搜索文章或者作者信息
触发条件	用户点击搜索按钮
前置条件	无
后置条件	无
优先级	中
正常流程	1. 根据关键字搜索
	1.1. 用户在搜索框中输入搜索关键字并点击搜索
	1.2. 系统显示搜索等待图标
	1.3. 用户等待搜索
	1.4. 系统在新窗口显示搜索结果列表
	2.根据作者名搜索
	2.1. 用户在搜索框右侧选择搜索选项为作者
	2.2. 系统提示将以作者姓名搜索
	2.3. 用户输入搜索的作者并点击搜索
	2.4. 系统显示搜索等待图标
	2.5. 用户等待搜索
	2.6. 系统在新窗口显示搜索结果
扩展流程	1.2a/2.4a. 网络错误搜索失败
	1. 显示网络错误,搜索失败
	1.2b/2.4b. 未有搜索结果

	1. 显示未能有搜索结果,不进行跳转
特殊需求	无

ID	UC4	名称	分类查看文章
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	用户,主要功能为按照不	同分类查看文章	
触发条件	用户点击文章界面右下角	自附属功能按钮	
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	中		
正常流程	   1 . 按照标签、类别查看 	文章	
	   1.1. 用户点击标图 	答/类别按钮	
	   1.2. 系统在主界面 	面按照标签/类别显示各个统	分类列表
	   1.3. 用户选择某- 	一分类	
	   1.4. 系统在新界面 	面显示该分类文章列表	
	   2. 按照时间查看文章 		
	   2.1. 用户点击时i	可按钮	
	   2.2. 系统显示日  	期选择器	
	   2.3. 用户选择某- 	一时间	
	2.4. 系统在新界	面显示该日期下的文章列表	<b></b> ₹
扩展流程	   1.1a/1.3a/2.3a 网络原因  	导致加载失败	
	   1. 系统显示网络错	<b>误加载失败</b>	
	   2.3b   该日期下没有文章 		
	1. 系统显示该日期	]没有文章 , 不进行跳转	
特殊需求	无		

ID	UC5	名称	查看论坛、留言板等其
			他文字内容
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	   用户 , 主要功能为查看其	其他文字内容	
触发条件	用户点击底部论坛按钮		
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	   1. 用户点击论坛、留言 	板按钮	
	   2 . 系统显示等待加载图 	]标,后台加载	
	   3 . 用户等待 		
	4. 系统显示论坛、留言	板内容	
扩展流程	   4a. 用户在留言板留言		
	   1. 系统显示留言框 		
	   2. 用户输入留言并 	-点击确认留言	
	3 . 系统添加留言并	显示	
特殊需求	无		

ID	LICE	<i>ҳ</i> ӯ∓⁄л	
ID	UC6	名称 	登录 
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者 	用户,主要功能为登录的	<del>K号</del>	
触发条件	用户点击底部"我"按钮		
前置条件	无		
后置条件	】 加载个人信息,刷新"我"	"界面	
优先级	一		
正常流程	1. 用户点击登录头像		
	   2 . 系统跳转至登录界面 	Ī	
	3. 用户输入帐号和密码	3并点击登录	
	   4 . 系统显示等待图标 ,	后台验证帐号密码	
	5 . 用户等待		
	6. 系统提示登录成功		
扩展流程	1a. 设置自动登录后的流	程	
	1 . 用户打开 App		
	2. 系统根据上次的	]登录帐号密码自动登录 ;	如果网络不通或用户名密
	   码错误则显示登	<sup>经</sup> 录失败并跳转至登录界面	Ī
	6a. 由于网络原因导致登	经录失败	
	1. 系统显示网络错	误登录失败提示	
	6b. 用户名或密码错误		
	】 1. 系统显示用户名	3或密码错误提示	
	a de la companya de		

ID	UC7	名称	注册
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	用户,主要功能为注册的		
触发条件	用户点击底部"我"按钮		
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	   1. 用户在个人界面或登 	6 陆界面点击注册按钮	
	   2 . 系统跳转至注册界面 	Ī	
	   3 . 用户填写帐号密码并 	点击确认注册	
	4. 系统显示注册等待图标,后台进行注册		
	5. 用户等待注册		
	6. 系统显示注册成功		
扩展流程	   6a. 由于网络原因未能注 	E <del>M</del>	
	   1. 系统显示网络错 	误	
	   6b. 用户名重复注册 		
	   1. 系统显示用户名 	<b>石</b> 已被注册	
	   6c. 用户名或密码不符合 	规则	
	1. 系统显示用户名	<b>『</b> 或密码不符合规则	
特殊需求	安全性需求,详见需求文	乙档"非功能需求"部分	

ID	UC8	名称	修改个人信息
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-22
参与者	用户,主要功能为修改个	·人主页中的内容、背景	
触发条件	用户点击底部"我"按钮		
前置条件	用户已经登录		
后置条件	刷新"我"界面		
优先级	中		
正常流程	   1. 用户点击编辑按钮 		
	   2 . 系统跳转至用户信息 	编辑界面	
	   3 . 用户修改信息并点击 	保存	
	4. 系统后台保存并返回	]"我"界面	
扩展流程	   4a. 由于网络原因保存失 	<u>-</u> 败	
	   1. 系统停留在编辑 	<sup></sup> 导面并提示网络连接失败	
	】 3a. 用户取消保存		
	   1. 用户点击取消或 	点击后退键	
	2. 系统不保存退回	三"我"界面	
特殊需求	无		

ID	UC9	名称	评论文章
创建日期	2016-3-22	最后更新日期	2016-3-23
参与者	   用户 , 主要功能为评论文	文章	
触发条件	用户在文章内容界面点部	<b>告评论按钮</b>	
前置条件	用户已经登录		
后置条件	刷新文章内容界面		
优先级	中		
正常流程	   1. 系统弹出评论输入框 	Ē	
	   2 . 用户输入评论并点击 	<b>-</b> 确认	
	3. 系统显示等待图标,后台上传		
	   4 . 用户等待评论上传 		
	5. 系统提示评论成功		
扩展流程	   5a. 由于网络原因评论失 	三败	
	1. 提示网络错误		
特殊需求	无		

ID	UC10     名称     聊天
创建日期	2016-3-23 最后更新日期 2016-3-23
参与者	用户,主要功能为进行用户之间的聊天
触发条件	用户点击底部"聊天"按钮
前置条件	用户已经登录
后置条件	无
优先级	中
正常流程	1. 查看好友列表
	1.1. 用户点击好友列表按钮
	1.2. 系统在新界面显示好友列表
	2.添加好友
	2.1. 用户点击添加好友按钮
	2.2. 系统显示搜索好友界面
	2.3. 用户输入好友昵称并点击搜索
	2.4. 系统显示搜索结果
	2.5. 用户点击添加按钮添加好友
	2.6. 系统提示添加成功
	3. 删除好友
	3.1. 用户在好友列表中长按某一好友
	3.2. 系统弹出删除选项
	3.3. 用户选择删除好友
	3 . 4 . 系统提示是否删除等 

	2 5 FD-7-6-XI BUILDA
	3.5. 用户确认删除
	3.6. 系统提示删除成功
	4. 查看好友主页
	4.1. 用户在好友列表中点击某一好友
	4.2. 系统跳转至好友主页
	5. 发送消息
	5.1. 用户在好友列表中点击某一好友的右侧信息按钮
	5.2. 系统跳转至聊天界面
	5.3. 用户输入待发送的信息并点击发送
	5.4. 系统发送信息
	6.删除消息
	6.1. 用户在聊天列表界面中右滑聊天
	6.2. 系统删除该聊天
扩展流程	1.2a/2.4a/3.6a/4.2a/5.4a 由于网络原因导致任务失败
	1. 系统提示网络错误并停留在当前界面不进行跳转
	2.4b. 没有搜索到该好友
	1. 系统提示未能搜索到该昵称
	2.5a. 已经添加过好友
	1. 系统提前检测,不显示添加按钮
特殊需求	无
	_

ID	UC11	名称	设置	
创建日期	2016-3-23	最后更新日期	2016-3-23	
参与者	用户,主要功能为设置软件的部分功能			
触发条件	用户在"我"界面中点击设置按钮			
前置条件	用户已经登录			
后置条件	无			
优先级	中			
正常流程	<ol> <li>系统显示设置界面</li> <li>用户选择需要设置的内容</li> <li>系统跳转至详细设置界面</li> </ol>			
	4. 用户进行设置的操作并点击保存			
	5. 系统保存设置			
扩展流程	4a. 用户选择取消			
	1. 系统不保存设置	置返回		
特殊需求	无			