

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 [搜索](#)
- UC4 [分类查看文章](#)
- UC5 [查看论坛、留言板等其他文字内容](#)
- UC6 [登录](#)
- UC7 [注册](#)
- UC8 [修改个人信息](#)
- UC9 [评论文章](#)
- UC10 [聊天](#)
- UC11 [设置](#)

Version

Version 1.0	3.23
Version 1.1	3.24

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）加载第一页完毕		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 浏览本页 <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 系统显示等待文章列表加载图标 1.2. 用户等待文章列表初始化加载 1.3. 系统加载完毕显示文章列表 1.4. 用户浏览文章列表 2. 浏览下一页 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 用户下滑至列表底端 2.2. 系统显示正在加载下一页等待图标 2.3. 用户等待加载 2.4. 系统加载完成并显示下一页文章列表 2.5. 用户浏览文章列表 3. 刷新文章列表 <ol style="list-style-type: none"> 3.1. 用户下拉刷新 3.2. 系统重新获取文章列表并显示等待图标 3.3. 用户等待加载 		

	3 . 4 . 系统显示重新加载的列表
扩展流程	<ul style="list-style-type: none">1 . 1a. 网络错误列表加载失败<ul style="list-style-type: none">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<ul style="list-style-type: none">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<ul style="list-style-type: none">1 . 系统显示没有更多内容3 . 2a. 网络错误刷新失败<ul style="list-style-type: none">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

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，主要功能为查看详细文章内容		
触发条件	用户点击某一文章列表内容		
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 查看文字内容 <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 系统另起页面解析 HTML 通过原生部件加载文章内容 1.2. 用户查看文章内容 2. 全屏查看视频内容 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 用户点击视频播放按钮 2.2. 系统切换至默认播放器全屏播放视频 		
扩展流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1a. 加载文章内容失败 <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示加载失败图标 2. 1a. 加载视频失败 <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示加载失败图标 		
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	<p>1. 根据关键字搜索</p> <p>1.1. 用户在搜索框中输入搜索关键字并点击搜索</p> <p>1.2. 系统显示搜索等待图标</p> <p>1.3. 用户等待搜索</p> <p>1.4. 系统在新窗口显示搜索结果列表</p> <p>2. 根据作者名搜索</p> <p>2.1. 用户在搜索框右侧选择搜索选项为作者</p> <p>2.2. 系统提示将以作者姓名搜索</p> <p>2.3. 用户输入搜索的作者并点击搜索</p> <p>2.4. 系统显示搜索等待图标</p> <p>2.5. 用户等待搜索</p> <p>2.6. 系统在新窗口显示搜索结果</p>		
扩展流程	<p>1.2a/2.4a. 网络错误搜索失败</p> <p>1. 显示网络错误，搜索失败</p> <p>1.2b/2.4b. 未有搜索结果</p>		

	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附属功能按钮		
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	中		
正常流程	<p>1. 按照标签、类别查看文章</p> <p>1.1. 用户点击标签/类别按钮</p> <p>1.2. 系统在主界面按照标签/类别显示各个分类列表</p> <p>1.3. 用户选择某一分类</p> <p>1.4. 系统在新界面显示该分类文章列表</p> <p>2. 按照时间查看文章</p> <p>2.1. 用户点击时间按钮</p> <p>2.2. 系统显示日期选择器</p> <p>2.3. 用户选择某一时间</p> <p>2.4. 系统在新界面显示该日期下的文章列表</p>		
扩展流程	<p>1.1a/1.3a/2.3a 网络原因导致加载失败</p> <p>1. 系统显示网络错误加载失败</p> <p>2.3b 该日期下没有文章</p> <p>1. 系统显示该日期没有文章，不进行跳转</p>		
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	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，主要功能为登录帐号		
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	高		
正常流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用户点击登录头像 2. 系统跳转至登录界面 3. 用户输入帐号和密码并点击登录 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	<ol style="list-style-type: none"> 1a. 设置自动登录后的流程 <ol style="list-style-type: none"> 1. 用户打开 App 2. 如果曾经成功登录过，则自动加载原本成功登录的信息 6a. 由于网络原因导致登录失败 <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统显示网络错误登录失败提示 6b. 用户名或密码错误 <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统显示用户名或密码错误提示 		
特殊需求	安全性需求，详见需求文档“非功能需求”部分		

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，主要功能为注册帐号		
触发条件	用户点击底部“我”按钮		
前置条件	无		
后置条件	注册成功则自动以该身份登录		
优先级	高		
正常流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用户在个人界面或登陆界面点击注册按钮 2. 系统跳转至注册界面 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	<ol style="list-style-type: none"> 6a. 由于网络原因未能注册 <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统显示网络错误 6b. 用户名重复注册 <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统显示用户名已被注册 6c. 用户名或密码不符合规则 <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统显示用户名或密码不符合规则 		
特殊需求	安全性需求，详见需求文档“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败 1. 系统停留在编辑界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. 系统不保存退回至“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，主要功能为评论文章		
触发条件	用户在文章内容界面点击评论按钮		
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 2. 用户输入评论并点击确认 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	<ol style="list-style-type: none"> 查看好友列表 <ol style="list-style-type: none"> 用户点击好友列表按钮 系统在新界面显示好友列表 添加好友 <ol style="list-style-type: none"> 用户点击添加好友按钮 系统显示搜索好友界面 用户输入好友昵称并点击搜索 系统显示搜索结果 用户点击添加按钮添加好友 系统提示添加成功 删除好友 <ol style="list-style-type: none"> 用户在好友列表中长按某一好友 系统弹出删除选项 用户选择删除好友 系统提示是否删除等 		

	<p>3.5. 用户确认删除</p> <p>3.6. 系统提示删除成功</p> <p>4. 查看好友主页</p> <p>4.1. 用户在好友列表中点击某一好友</p> <p>4.2. 系统跳转至好友主页</p> <p>5. 发送消息</p> <p>5.1. 用户在好友列表中点击某一好友的右侧信息按钮</p> <p>5.2. 系统跳转至聊天界面</p> <p>5.3. 用户输入待发送的信息并点击发送</p> <p>5.4. 系统发送信息</p> <p>6. 删除消息</p> <p>6.1. 用户在聊天列表界面中右滑聊天</p> <p>6.2. 系统删除该聊天</p>
扩展流程	<p>1.2a/2.4a/3.6a/4.2a/5.4a 由于网络原因导致任务失败</p> <p>1. 系统提示网络错误并停留在当前界面不进行跳转</p> <p>2.4b. 没有搜索到该好友</p> <p>1. 系统提示未能搜索到该昵称</p> <p>2.5a. 已经添加过好友</p> <p>1. 系统提前检测，不显示添加按钮</p>
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	1. 系统显示设置界面 2. 用户选择需要设置的内容 3. 系统跳转至详细设置界面 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. 系统不保存设置返回		
特殊需求	无		