UniActive-安卓端

测试报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | 0.1 |
| 作 者： | 丁禹衡 耿聪 |
| 完成日期： | 2020-5-22 |

**目 录**

[1. 引言 4](#_Toc41068989)

[1.1 文档概述 4](#_Toc41068990)

[1.2 项目概述 4](#_Toc41068991)

[2. 测试资源 4](#_Toc41068992)

[2.1 测试环境 4](#_Toc41068993)

[2.2 测试工具 4](#_Toc41068994)

[3. 测试总结 4](#_Toc41068995)

[3.1 测试时间 4](#_Toc41068996)

[3.2 测试介绍 4](#_Toc41068997)

[3.3 测试结果 4](#_Toc41068998)

[4. 测试记录 4](#_Toc41068999)

[4.1 活动广场页面 4](#_Toc41069000)

[ 标签列表展示 4](#_Toc41069001)

[ 查看活动详情 5](#_Toc41069002)

[ 搜索活动 5](#_Toc41069003)

[ 发布新活动 5](#_Toc41069004)

[4.2 日程表页面 5](#_Toc41069005)

[ 显示日程 5](#_Toc41069001)

[[ 跳转日程 5](#_Toc41069001)](#_Toc41069007)

[ 进入活动页面 6](#_Toc41069001)

[ 日程表实时变化 6](#_Toc41069001)

[4.3 个人中心页面 6](#_Toc41069010)

[ 个人资料栏 6](#_Toc41069011)

[ 我参与、发布、收藏的活动 6](#_Toc41069012)

[ 反馈和关于 6](#_Toc41069013)

[ 设置 7](#_Toc41069014)

[4.4 活动详情页面 7](#_Toc41069015)

[ 报名/退出 7](#_Toc41069001)

[[ 讨论区 7](#_Toc41069001)](#_Toc41069007)

[ 评价区 7](#_Toc41069001)

[ 跳转添加讨论页面 8](#_Toc41069001)

[4.5 活动发布/修改页面 8](#_Toc41069019)

[ 活动发布/修改 8](#_Toc41069020)

[4.6 登录页面 8](#_Toc41069021)

[ 登录 8](#_Toc41069022)

[ 立即注册 8](#_Toc41069023)

[ 找回密码 9](#_Toc41069024)

[4.7 注册页面 9](#_Toc41069025)

[ 注册 9](#_Toc41069026)

[4.8 个人资料编辑页面 9](#_Toc41069027)

[ 个人资料编辑 9](#_Toc41069028)

[4.9 设置页面 9](#_Toc41069029)

[ 修改密码 9](#_Toc41069030)

[ 注销账号 10](#_Toc41069031)

[ 退出登录 10](#_Toc41069032)

[4.10 讨论/评价页面](#_Toc41069025) 10

[ 讨论/评价活动 1](#_Toc41069026)0

[4.11 活动提醒](#_Toc41069027) 10

[ 活动提醒 1](#_Toc41069028)0

# 引言

## 文档概述

本文档用于记录安卓端用户操作逻辑的测试结果。

## 项目概述

北航大学生活动发布与社交平台UniActive，主要功能是面向北航学生进行校内讲座、晚会、比赛等活动的发布、搜索、报名、提醒、按兴趣推荐。

目前北航的学术讲座、博雅课堂、社团活动和各个学生会组织的活动并没有一个统一的发布平台和入口，学生、老师及活动组织者需要通过不同的网站进行注册报名，并且这些网站也没有相关的日程提醒功能，也无法让活动参与者对组织者提供反馈，我们旨在用一个APP，来改变这一现状，方便北航师生的课余生活。

# 测试资源

## 测试环境

|  |
| --- |
| 软件环境（相关软件、操作系统等） |
| Android 9.0 |

## 测试工具

|  |  |
| --- | --- |
| 工具 | 用途 |
| 人工测试 | 在真机上进行人工测试 |

# 测试总结

## 测试时间

2019年5月22日

## 测试介绍

主要测试项目APP中前端界面对于用户操作响应的正确性，包括组件的显示与隐藏、页面跳转、状态变化、提示等。

## 测试结果

共53个测试用例，48个已通过，1未通过，4个待完成。

# 测试记录

## 活动广场页面

### 标签列表展示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能正确展示出各个标签对应的活动卡片列表 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击各个标签页（推荐、博雅、讲座、科技……） | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 查看活动详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能跳转到活动卡片对应的详情页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击各个活动卡片 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 搜索活动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能按输入的关键字返回相关的活动 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 搜索关键字“软工” | | 正确 |  |
| 搜索关键字“测试” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 发布新活动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能跳转到活动发布页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击右上角+号按钮 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 日程表页面

### 显示日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能正确显示每天对应日程 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 添加“校运动会”活动并检查对应日程 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 跳转日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查日程是否能随着日期变化而变化 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击5月24号并检查对应日程 | | 正确 |  |
| 点击5月18号并检查对应日程 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 进入活动页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否通过点击对应日程能跳转到活动页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 通过日程表进入“学习”活动页面 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 日程表实时变化

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查通过日程表进入对应活动页面并退出对应活动后日程表的变化 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 通过日程表进入“学习”活动并退出 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 个人中心页面

### 个人资料栏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查未登录和登录状态下显示的内容，且是否能分别跳转到登录页面和个人资料编辑页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 未登录状态下，点击“立即登录” | | 正确 |  |
| 登录状态下，点击“编辑资料” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 我参与、发布、收藏的活动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能显示对应的活动列表以及卡片上相应的按钮、状态 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“我参与的活动” | | 正确 |  |
| 点击“我发布的活动” | | 正确 |  |
| 点击“我收藏的活动” | | 待完成 |  |
| 测试结论 | 除了“我收藏的活动”功能还未完成，其他均通过 | | |

### 反馈和关于

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 测试是否能跳转到相应的页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“反馈” | | 正确 |  |
| 点击“关于” | | 待完成 |  |
| 测试结论 | 待功能完成后进行测试 | | |

### 设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 测试是否能跳转到设置页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“设置” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 活动详情页面

### 报名/退出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能通过用户报名情况正确显示“报名”或者“退出”，以及是否能通过点击按钮实现报名或者退出操作。 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“学习”活动（已参加） | | 正确 |  |
| 点击“测试闹钟5”活动（未参加） | | 正确 |  |
| 退出“学习”活动 | | 正确 |  |
| 参加“测试闹钟5”活动 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 讨论区

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能展开、收起对应活动的讨论区，以及是否能编辑。 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“校运动会”讨论区“展开”按钮 | | 正确 |  |
| 17373455账号编辑其中自己发表的讨论 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 评价区

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查发起者（其他账号则不可）是否能查看活动对应的评价。 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 17373452账号（发起者）查看“科研经验讲座”评价 | | 正确 |  |
| 17373455账号（非发起者）查看“科研经验讲座”评价 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 跳转添加讨论页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能通过点击“加入讨论”按钮进入对应的添加讨论页面。 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击进入“校运动会”活动添加讨论 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 活动发布/修改页面

### 活动发布/修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能对输入进行有效性检查并给出反馈；输入合法时是否能成功发布/修改；活动图片是否能成功上传；发布/修改后是否能在“我发布的活动”中显示当前审核状态 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 不填写活动名称、活动内容、最大容量、类别标签 | | 正确 |  |
| 字数不满足提示的要求 | | 正确 |  |
| 结束时间早于开始时间 | | 正确 |  |
| 最大容量为非正数 | | 不正确 |  |
| 合法输入 | | 正确 |  |
| 上传活动图片 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 最大容量应只允许输入正数，测试发现输入0也可以接受 | | |

## 登录页面

### 登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查登录功能 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 不存在的账号或错误的密码 | | 正确 |  |
| 存在的账号且正确的密码 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 立即注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能跳转到注册页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“立即注册” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

### 找回密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能跳转到找回密码页面 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“找回密码” | | 待完成 |  |
| 测试结论 | 待功能完成后进行测试 | | |

## 注册页面

### 注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能对输入进行有效性检查并给出反馈；输入合法时是否能成功注册 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 不填写邮箱、密码、确认密码、昵称、兴趣标签 | | 正确 |  |
| 邮箱前缀不满足2-16位字母、数字或下划线的组合 | | 正确 |  |
| 密码不满足8-16位字母和数字的组合且不能是纯字母或纯数字 | | 正确 |  |
| 两次输入密码不一致 | | 正确 |  |
| 合法输入 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 个人资料编辑页面

### 个人资料编辑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查头像、昵称、性别的显示是否正确，以及修改保存后是否生效 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 修改头像 | | 正确 |  |
| 修改昵称 | | 正确 |  |
| 修改性别 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 设置页面

### 修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查修改密码是否生效 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“修改密码” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 待功能完成后进行测试 | | |

### 注销账号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查注销账号功能 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“注销账号” | | 待完成 |  |
| 测试结论 | 待功能完成后进行测试 | | |

### 退出登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查退出登录功能 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 点击“退出登录” | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 讨论/评价页面

### 讨论/评价活动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查根据不同页面跳转（已参与活动页面跳转为（添加）评价页面，活动详情页面跳转则为（添加）讨论页面）；检查是否能进行对应的讨论修改、删除等操作 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 添加“校运动会”活动讨论 | | 正确 |  |
| 修改“校运动会”中已经发表的活动讨论 | | 正确 |  |
| 删除“校运动会”中已经发表的活动讨论 | | 正确 |  |
| 添加“科研经验讲座”的评价 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |

## 活动提醒

### 活动提醒

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试目的 | 检查是否能进行正确的活动提醒 | | |
| 用例 | | 测试结果 | 备注 |
| 报名“测试提醒！！！”活动，观察是否能收到提醒。 | | 正确 |  |
| 测试结论 | 通过 | | |