**测试用例**

**项目名称：Advanced-Study**

**——软件需求分析原理与实践**



课 程： 软件需求分析原理与实践

题 目： Advanced-Study

专业班级： 软件工程1901

小组成员： 张丁元、童奕伟、王泰吉、张淇、郑森瑞

项目小组： G01小组

指导教师： 杨枨

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0.1 | 2022-5-15 | 郑森瑞 | 首次创建 | S | 2022-5-15 | 张丁元 | 张丁元 |

**修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；**

**日期格式：YYYY-MM-DD。**

目录

[1. 用例规定 7](#_Toc103958844)

[1.1. 用例编号规定 7](#_Toc103958845)

[2. 游客和用户共通测试用例 7](#_Toc103958846)

[2.1. TEST- UY-1-1看直播 7](#_Toc103958847)

[2.2. TEST- UY-1 -2查看首页推荐 8](#_Toc103958848)

[2.3. TEST- UY-1 -3查看老师详解 8](#_Toc103958849)

[2.4. TEST- UY-1 -4查看首页推荐 9](#_Toc103958850)

[2.5. TEST- UY-1 -5点击加载更多 10](#_Toc103958851)

[2.6. TEST- UY-2-1导航栏视频跳转 11](#_Toc103958852)

[2.7. TEST- UY-2 -1导航栏直播跳转 12](#_Toc103958853)

[2.8. TEST- UY-3 -1点击视频 12](#_Toc103958854)

[2.9. TEST- UY-3-1点击内容分类-软件工程 13](#_Toc103958855)

[2.10. TEST- UY-3-2点击内容分类-软件需求 14](#_Toc103958856)

[2.11. TEST- UY-3-3点击内容分类-软件测试 15](#_Toc103958857)

[2.12. TEST- UY-3 -4点击属性-学生分享 16](#_Toc103958858)

[2.13. TEST- UY-3 -5点击属性-老师分享 17](#_Toc103958859)

[2.14. TEST- UY-4 -1点击直播内容 18](#_Toc103958860)

[2.15. TEST- UY-5-1点击头像或姓名 19](#_Toc103958861)

[2.16. TEST- UY-5 -2点击首页 20](#_Toc103958862)

[2.17. TEST- UY-5 -3点击投稿 21](#_Toc103958863)

[2.18. TEST- UY-5 -4点击投稿加载更多 22](#_Toc103958864)

[2.19. TEST- UY-5 -5点击关注和粉丝 23](#_Toc103958865)

[2.20. TEST- UY-5-6点击TA的关注 23](#_Toc103958866)

[2.21. TEST- UY-5-7点击TA的粉丝 24](#_Toc103958867)

[2.22. TEST- UY-6-1点击弹幕列表 25](#_Toc103958868)

[2.23. TEST- UY-6-2点击关按钮 26](#_Toc103958869)

[2.24. TEST- UY-6-3点击开按钮 27](#_Toc103958870)

[2.25. TEST- UY-6-4观看视频 28](#_Toc103958871)

[2.26. TEST- UY-6 -5查看评论 29](#_Toc103958872)

[2.27. TEST- UY—7-1 观看直播 29](#_Toc103958873)

[3. 游客测试用例 30](#_Toc103958874)

[3.1. TEST-YK—8-1游客注册申请 30](#_Toc103958875)

[3.2. TEST-YK—9-1游客登录 32](#_Toc103958876)

[3.3. TEST-YK—9-2游客点击注册 33](#_Toc103958877)

[4. 用户测试用例 34](#_Toc103958878)

[4.1. TEST-US—10-1 用户登录 34](#_Toc103958879)

[4.2. TEST-US—11-1 点击回复我的 36](#_Toc103958880)

[4.3. TEST-US—11-2 点击@我的 36](#_Toc103958881)

[4.4. TEST-US—11-3 点击回复 37](#_Toc103958882)

[4.5. TEST-US—11-4 点击收到的赞 38](#_Toc103958883)

[4.6. TEST-US—11-5 点击头像或姓名 39](#_Toc103958884)

[4.7. TEST-US—11-6 点击评论 41](#_Toc103958885)

[4.8. TEST-US—12-1 点击视频 41](#_Toc103958886)

[4.9. TEST-US—12-2 点击用户 42](#_Toc103958887)

[4.10. TEST-US—13-1 点击关注按钮 43](#_Toc103958888)

[4.11. TEST-US—13-2 点击弹幕列表 44](#_Toc103958889)

[4.12. TEST-US—13-3 点击关按钮 45](#_Toc103958890)

[4.13. TEST-US—13-4 点击开按钮 46](#_Toc103958891)

[4.14. TEST-US—13-5 发送弹幕 46](#_Toc103958892)

[4.15. TEST-US—13-6 记笔记 47](#_Toc103958893)

[4.16. TEST-US—13-7点击教学区旗帜按钮 49](#_Toc103958894)

[4.17. TEST-US—13-8 点击教学区发送 50](#_Toc103958895)

[4.18. TEST-US—13-9 点击点击侧边按钮 50](#_Toc103958896)

[4.19. TEST-US—13-10 点击举报 51](#_Toc103958897)

[4.20. TEST-US—13-11 点击稍后再看 52](#_Toc103958898)

[4.21. TEST-US—13-12 提交举报 53](#_Toc103958899)

[4.22. TEST-US—13-13 点赞评论 53](#_Toc103958900)

[4.23. TEST-US—13-14 点赞视频 54](#_Toc103958901)

[4.24. TEST-US—13-15 发表评论 55](#_Toc103958902)

[4.25. TEST-US—13-16 回复评论 56](#_Toc103958903)

[4.26. TEST-US—13-17 点击播放按钮 56](#_Toc103958904)

[4.27. TEST-US—14-1 点击删除笔记 57](#_Toc103958905)

[4.28. TEST-US—14-2 点击笔记 58](#_Toc103958906)

[4.29. TEST-US—15-1 点击用户举报 59](#_Toc103958907)

[4.30. TEST-US—15-2 他人关注默认分组 60](#_Toc103958908)

[4.31. TEST-US—15-3 点击已关注 61](#_Toc103958909)

[4.32. TEST-US—15-4 点击粉丝默认分组 61](#_Toc103958910)

[4.33. TEST-US—15-5 进行互关 62](#_Toc103958911)

[4.34. TEST-US—16-1 直播间发表评论 63](#_Toc103958912)

[4.35. TEST-US—17-1 点击投稿加载更多 64](#_Toc103958913)

[4.36. TEST-US—17-2 点击收藏加载更多 65](#_Toc103958914)

[4.37. TEST-US—17-3 点击稍后再看加载更多 65](#_Toc103958915)

[4.38. TEST-US—18-1 修改昵称 66](#_Toc103958916)

[4.39. TEST-US—18-2 填写签名 67](#_Toc103958917)

[4.40. TEST-US—18-3 修改资料保存 68](#_Toc103958918)

[4.41. TEST-US—19-1 重置密码 69](#_Toc103958919)

[4.42. TEST-US—20-1 点击默认收藏夹 70](#_Toc103958920)

[4.43. TEST-US—21-1 点击投稿视频 71](#_Toc103958921)

[4.44. TEST-US—22-1 自己的关注默认分组 72](#_Toc103958922)

[4.45. TEST-US—23-1 忘记密码 73](#_Toc103958923)

[4.46. TEST-US—24-1 删除历史记录 74](#_Toc103958924)

[4.47. TEST-US—24-2 清空历史记录 75](#_Toc103958925)

[4.48. TEST-US—24-3 搜索历史记录 76](#_Toc103958926)

[4.49. TEST-US—24-4 跳转历史视频 77](#_Toc103958927)

[4.50. TEST-US—24-5 跳转历史用户界面 78](#_Toc103958928)

[4.51. TEST-US—25-1 投稿 79](#_Toc103958929)

[4.52. TEST-US—25-1 学生直播 80](#_Toc103958930)

[5. 老师测试用例 81](#_Toc103958931)

[5.1. TEST-TE—26-1 老师直播 81](#_Toc103958932)

[5.2. TEST-TE—28-1 教学区回复 82](#_Toc103958933)

[6. 管理员测试用例 83](#_Toc103958934)

[6.1. TEST-GL—29-1 管理员登录 83](#_Toc103958935)

[6.2. TEST-GL—30-1 注册申请审核 85](#_Toc103958936)

[6.3. TEST-GL—31-1 视频审核 86](#_Toc103958937)

[6.4. TEST-GL—31-2 视频举报处理 87](#_Toc103958938)

[6.5. TEST-GL—32-1 视频举报处理 88](#_Toc103958939)

[6.6. TEST-GL—32-2 用户举报处理 89](#_Toc103958940)

[6.7. TEST-GL—33-1 管理员推出 89](#_Toc103958941)

# 用例规定

## 用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示 |
| UY | 游客和用户用例 |
| US | 用户功能 |
| TE | 教师 |
| GL | 管理员 |

# 游客和用户共通测试用例

## TEST- UY-1-1看直播

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 共通-首页内容 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-1-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 首页 | | | | |
| 功能特性 | 首页功能跳转 | | | | |
| 测试目的 | 首页的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击直播 | 无 | 跳转直播详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-1 -2查看首页推荐

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 共通-首页内容 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-1-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 首页 | | | | |
| 功能特性 | 首页功能跳转 | | | | |
| 测试目的 | 首页的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击首页推荐 | 无 | 显示首页推荐内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-1 -3查看老师详解

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 共通-首页内容 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-1-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 首页 | | | | |
| 功能特性 | 首页功能跳转 | | | | |
| 测试目的 | 首页的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击老师详解 | 无 | 显示老师详解内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-1 -4查看首页推荐

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 共通-首页内容 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-1-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 首页 | | | | |
| 功能特性 | 首页功能跳转 | | | | |
| 测试目的 | 首页的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击学生佳作 | 无 | 显示学生佳作内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-1 -5点击加载更多

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 共通-首页内容 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-1-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 首页 | | | | |
| 功能特性 | 首页功能跳转 | | | | |
| 测试目的 | 首页的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-2-1导航栏视频跳转

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 导航栏 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-2-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 导航栏跳转 | | | | |
| 测试目的 | 导航栏的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-2 -1导航栏直播跳转

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 导航栏 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-2-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 导航栏跳转 | | | | |
| 测试目的 | 导航栏的点击能否进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏直播 | 无 | 跳转直播列表界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3 -1点击视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 导航栏 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 导航栏中的视频 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3-1点击内容分类-软件工程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 对视频筛选分类 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击内容分类-软件工程 | 无 | 显示软件工程分类的视频内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3-2点击内容分类-软件需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 对视频筛选分类 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击内容分类-软件需求 | 无 | 显示软件工程分类的视频内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3-3点击内容分类-软件测试

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 对视频筛选分类 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击内容分类-软件测试 | 无 | 显示软件工程分类的视频内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3 -4点击属性-学生分享

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 对视频筛选分类 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击属性-学生分享 | 无 | 显示学生分享内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-3 -5点击属性-老师分享

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-3-6 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 对视频筛选分类 | | | | |
| 测试目的 | 能否按照分类进行筛选视频 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏视频 | 无 | 跳转视频分类界面 |  |  |
| 3 | 点击属性-老师分享 | 无 | 显示老师分享内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-4 -1点击直播内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 直播列表 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-4-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 直播 | | | | |
| 功能特性 | 查看直播 | | | | |
| 测试目的 | 能否跳转到直播页面 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击导航栏直播 | 无 | 跳转直播列表 |  |  |
| 3 | 点击直播内容 | 无 | 跳转直播详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5-1点击头像或姓名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5 -2点击首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击首页 | 无 | 查看首页信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5 -3点击投稿

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击投稿 | 无 | 跳转投稿详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5 -4点击投稿加载更多

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击加载更多 | 无 | 跳转投稿详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5 -5点击关注和粉丝

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转显示 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击关注与粉丝 | 无 | 显示关注信息与粉丝信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5-6点击TA的关注

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-6 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，关注 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转显示 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击TA的关注 | 无 | 显示他的关注信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-5-7点击TA的粉丝

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-5-7 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，关注，粉丝 | | | | |
| 功能特性 | 跳转 | | | | |
| 测试目的 | 能否按要求跳转显示 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转他人用户主页 |  |  |
| 3 | 点击TA的粉丝 | 无 | 显示他的粉丝信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-6-1点击弹幕列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-6-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 弹幕 | | | | |
| 功能特性 | 按钮功能 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否生效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情页 |  |  |
| 3 | 点击弹幕列表 | 无 | 显示弹幕信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-6-2点击关按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-6-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 弹幕 | | | | |
| 功能特性 | 按钮功能 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否生效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情页 |  |  |
| 3 | 点击关按钮 | 无 | 关闭弹幕 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-6-3点击开按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-6-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 弹幕 | | | | |
| 功能特性 | 按钮功能 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否生效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情页 |  |  |
| 3 | 点击开按钮 | 无 | 打开弹幕，并自动播放 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-6-4观看视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-6-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮功能 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否生效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情页 |  |  |
| 3 | 观看视频 | 无 | 显示视频 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY-6 -5查看评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 视频观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-6-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 评论 | | | | |
| 功能特性 | 按钮功能 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否生效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情页 |  |  |
| 3 | 查看评论 | 无 | 查看评论 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST- UY—7-1 观看直播

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 直播观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-UY-7-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 直播 | | | | |
| 功能特性 | 播放 | | | | |
| 测试目的 | 直播能否正常运行播放 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击直播 | 无 | 跳转直播列表 |  |  |
| 3 | 观看直播 | 无 | 显示直播 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 游客测试用例

## TEST-YK—8-1游客注册申请

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 游客-注册 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-YK-8-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 游客注册 | | | | |
| 功能特性 | 游客身份注册 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，注册 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 学号：31901152 手机号：18757607126 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：想要学习 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901152 手机号：18757607126 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：想要学习 | 跳转提交注册成功，请等待管理员审核 |  |  |
| 2 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901152 手机号：18757607126 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：（空） | 显示申请理由不能为空 |  |  |
| 3 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901151 手机号：18757607126 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：想要学习 | 显示学号已被注册 |  |  |
| 4 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901152 手机号：18757607122 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：想要学习 | 显示手机号已被注册 |  |  |
| 5 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901152 手机号：18757607126 验证码：1234 密码：123456 重新输入密码：123456 申请理由：想要学习 | 显示验证码不正确 |  |  |
| 6 | 点击注册按钮，输入信息 | 学号：31901152 手机号：18757607126 验证码：123456 密码：123456 重新输入密码：12345 申请理由：想要学习 | 显示两次密码输入不一致 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-YK—9-1游客登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 游客-导航栏 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-YK-9-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 游客 | | | | |
| 功能特性 | 按钮跳转 | | | | |
| 测试目的 | 导航栏能否跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击登录 | 无 | 跳转登录界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-YK—9-2游客点击注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 游客-导航栏 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-YK-9-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 游客 | | | | |
| 功能特性 | 按钮跳转 | | | | |
| 测试目的 | 导航栏能否跳转 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入网站 | 无 | 跳转首页 |  |  |
| 2 | 点击注册 | 无 | 跳转注册界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 用户测试用例

## TEST-US—10-1 用户登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户登录 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-10-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户注册 | | | | |
| 功能特性 | 用户登录验证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确账号：31901152  正确密码：211211  正确手机号：18757607126  正确验证码：123123 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：31901152 密码：211211 | 登录成功，返回首页 |  |  |
| 2 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：（空） 密码：211211 | 显示账号不能为空 |  |  |
| 3 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：31901152 密码：（空） | 显示密码不能为空 |  |  |
| 4 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：3190152 密码：211 | 显示密码输入错误 |  |  |
| 5 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：31901 密码：211211 | 显示账号输入错误 |  |  |
| 6 | 按“短信登录”按钮。输入手机号验证码 | 手机号：18757607126 验证码：123123 | 登录成功，返回首页 |  |  |
| 7 | 按“短信登录”按钮。输入手机号验证码 | 手机号：18757607126 验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 8 | 按“短信登录”按钮。输入手机号验证码 | 手机号：（空） 验证码：123123 | 显示手机号不能为空 |  |  |
| 9 | 按“短信登录”按钮。输入手机号验证码 | 手机号：1875760 验证码：123123 | 显示手机号输入错误 |  |  |
| 10 | 按“短信登录”按钮。输入手机号验证码 | 手机号：1875760 验证码：123 | 显示验证码输入错误 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-1 点击回复我的

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，回复 | | | | |
| 功能特性 | 信息查看 | | | | |
| 测试目的 | 是否能看到回复自己的评论 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击回复我的 | 无 | 查看对自己发的视频及评论的回复 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-2 点击@我的

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，@ | | | | |
| 功能特性 | 信息查看 | | | | |
| 测试目的 | 是否能看到@自己的信息 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击@我的 | 无 | 查看教学区学生的提问 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-3 点击回复

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，视频，评论 | | | | |
| 功能特性 | 信息查看 | | | | |
| 测试目的 | 是否看到信息和跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击回复 | 无 | 跳转相应视频详情界面回复 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-4 点击收到的赞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，点赞 | | | | |
| 功能特性 | 信息查看 | | | | |
| 测试目的 | 是否看到信息 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击收到的赞 | 无 | 查看收到的赞 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-5 点击头像或姓名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 信息查看 | | | | |
| 测试目的 | 是否能正常跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击头像或姓名 | 无 | 跳转相应用户界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—11-6 点击评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-消息中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-11-6 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，评论 | | | | |
| 功能特性 | 信息查看跳转 | | | | |
| 测试目的 | 是否能正常查看跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击导航栏的消息中心 | 无 | 跳转消息中心 |  |  |
| 2 | 点击评论 | 无 | 跳转相应评论所在视频详情页 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—12-1 点击视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-搜索结果 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-12-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户，视频 | | | | |
| 功能特性 | 信息搜索 | | | | |
| 测试目的 | 是否能如期搜索筛选 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 在搜索框输入信息 | 无 | 搜索框中获取到输入的信息 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 显示搜索到的视频信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—12-2 点击用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-搜索结果 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-12-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 信息搜索 | | | | |
| 测试目的 | 是否能如期搜索筛选 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 在搜索框输入信息 | 无 | 搜索框中获取到输入的信息 |  |  |
| 2 | 点击用户 | 无 | 显示搜索到的用户信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-1 点击关注按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击关注按钮 | 无 | 显示关注成功 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-2 点击弹幕列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击弹幕列表 | 无 | 显示弹幕信息 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-3 点击关按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-3 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击关按钮 | 无 | 关闭弹幕 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-4 点击开按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-4 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击开按钮 | 无 | 打开弹幕，并自动播放 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-5 发送弹幕

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-5 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击弹幕输入框，并点击发送按钮 | 无 | 发送弹幕 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-6 记笔记

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-6 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击记笔记按钮 | 无 | 弹出记笔记的窗口 |  |  |
| 3 | 改字号 | 无 | 成功改变字号 |  |  |
| 4 | 加粗 | 无 | 成功加粗字体 |  |  |
| 5 | 下划线 | 无 | 成功加上下划线 |  |  |
| 6 | 插入图片 | 无 | 成功插入图片 |  |  |
| 7 | 截图 | 无 | 成功截图 |  |  |
| 8 | 定位 | 无 | 定位视频时间 |  |  |
| 9 | 保存 | 无 | 保存笔记 |  |  |
| 10 | 文件夹 | 无 | 跳转我的笔记界面 |  |  |
| 11 | 关闭 | 无 | 关闭笔记功能 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-7点击教学区旗帜按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-7 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 教学区 点击旗帜按钮 | 无 | 定位想问问题的视频页面与时间 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-8 点击教学区发送

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-8 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 教学区 点击发送 | 无 | 发送内容至教学区，并@老师 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-9 点击点击侧边按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-9 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击侧边按钮 | 无 | 显示稍后再看和举报 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-10 点击举报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-10 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击举报 | 无 | 显示填写举报信息界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-11 点击稍后再看

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-11 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击稍后再看 | 无 | 将视频加入稍后再看 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-12 提交举报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-12 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 填写举报理由，点击提交 | 无 | 提示请等待管理员审核 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-13 点赞评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-13 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点赞评论 | 无 | 显示点赞成功 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-14 点赞视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-14 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点赞视频 | 无 | 显示点赞成功 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-15 发表评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-15 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 输入评论 | 好好好 | 输入成功 |  |  |
| 3 | 发表评论 | 无 | 发表评论 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-16 回复评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-16 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击回复评论 | 无 | 显示回复界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—13-17 点击播放按钮

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户-视频 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-13-17 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 用户 视频 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击视频 | 无 | 进入视频详情页 |  |  |
| 2 | 点击播放按钮 | 无 | 视频进度条自动播放 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—14-1 点击删除笔记

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 我的笔记 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-14-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 笔记 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击我的笔记 | 无 | 显示笔记列表 |  |  |
| 3 | 点击删除按钮 | 无 | 删除笔记 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—14-2 点击笔记

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 我的笔记 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-14-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 笔记 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击我的笔记 | 无 | 显示笔记列表 |  |  |
| 3 | 点击笔记 | 无 | 跳转相应视频详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—15-1 点击用户举报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-15-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击他人头像 | 无 | 进入用户中心 |  |  |
| 2 | 点击举报按钮 | 无 | 显示填写举报信息界面 |  |  |
| 3 | 填写举报理由，点击提交 | 无 | 显示请等待管理员审核 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—15-2 他人关注默认分组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-15-2 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击他人头像 | 无 | 进入用户中心 |  |  |
| 2 | 点击关注默认分组 | 无 | 显示我的关注 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—15-3 点击已关注

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-15-3 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击他人头像 | 无 | 进入用户中心 |  |  |
| 2 | 点击已关注 | 无 | 显示取关成功，并隐藏该用户 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—15-4 点击粉丝默认分组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-15-4 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击他人头像 | 无 | 进入用户中心 |  |  |
| 2 | 点击粉丝默认分组 | 无 | 显示我的粉丝 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—15-5 进行互关

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 他人用户界面 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-15-5 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击他人头像 | 无 | 进入用户中心 |  |  |
| 2 | 点击关注 | 无 | 显示互注成功，关注字样变成互相关注 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—16-1 直播间发表评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 直播观看 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-16-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，直播 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 能否发布评论 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击直播间 | 无 | 进入直播间 |  |  |
| 2 | 发表评论 | 无 | 发表评论 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—17-1 点击投稿加载更多

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 个人中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-17-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，投稿 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮能否生效进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击投稿加载更多 | 无 | 跳转投稿界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—17-2 点击收藏加载更多

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 个人中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-17-2 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，收藏 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮能否生效进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击收藏加载更多 | 无 | 跳转收藏界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—17-3 点击稍后再看加载更多

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 个人中心 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-17-3 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，稍后再看 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮能否生效进行跳转 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击稍后再看加载更多 | 无 | 跳转收藏界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—18-1 修改昵称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 修改个人资料 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-18-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 能否修改个人资料并抛出异常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 昵称：牛牛牛牛牛  昵称：牛牛牛牛牛牛牛牛牛牛 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击修改昵称 | 无 | 显示文本框进行输入修改 |  |  |
| 3 | 输入昵称 | 牛牛牛牛牛 | 昵称符合要求 |  |  |
| 4 | 输入昵称 | 牛牛牛牛牛牛牛牛牛牛 | 昵称违规 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—18-2 填写签名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 修改个人资料 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-18-2 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 能否修改个人资料并抛出异常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 签名：厉害 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击修改昵称 | 无 | 显示文本框进行输入修改 |  |  |
| 3 | 输入签名 | 厉害 | 改变签名 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—18-3 修改资料保存

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 修改个人资料 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-18-3 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 能否修改个人资料并抛出异常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 修改资料 | 无 | 显示修改后的资料 |  |  |
| 3 | 点击保存 | 厉害 | 保存内容 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—19-1 重置密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEST-US-19-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 密码修改 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制，信息验证 | | | | |
| 测试目的 | 能否验证用户信息，完成密码修改 | | | | |
| 预置条件 | 网络正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 手机号：18757607126 正确 验证码：123456 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击密码修改 | 无 | 进入密码修改界面 |  |  |
| 2 | 输入手机号和验证码 | 手机：18757607126 验证码：123456 | 点击下一步跳转重置密码 |  |  |
| 3 | 输入手机号和验证码 | 手机号：18757607126 验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 4 | 输入手机号和验证码 | 手机号：18757607126 验证码：12421 | 显示验证码不正确 |  |  |
| 5 | 输入新密码 | 密码：123456 再次输入密码：123456 | 密码可以使用，进行下一步 |  |  |
| 6 | 输入新密码 | 密码：123456 再次输入密码：1234 | 显示两次密码不一致 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—20-1 点击默认收藏夹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 收藏 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-20-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，收藏夹，稍后再看 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 收藏夹和稍后再看的功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击默认收藏夹 | 无 | 显示收藏视频 |  |  |
| 3 | 点击稍后再看 | 无 | 显示稍后再看视频 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—21-1 点击投稿视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 投稿 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-21-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，收藏夹，稍后再看 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 投稿视频能否显示 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 显示投稿视频 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—22-1 自己的关注默认分组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 关注与粉丝列表 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-22-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，关注，粉丝 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 按钮的功能能否奏效 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击个人头像 | 无 | 进入个人中心 |  |  |
| 2 | 点击关注与粉丝 | 无 | 显示关注与粉丝列表 |  |  |
| 3 | 点击关注默认分组 | 无 | 显示我的关注 |  |  |
| 4 | 点击已关注 | 无 | 显示取关成功，并隐藏该用户 |  |  |
| 5 | 点击粉丝默认分组 | 无 | 显示我的粉丝 |  |  |
| 6 | 点击关注 | 无 | 显示互注成功，关注字样变成互相关注 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—23-1 忘记密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 用户忘记密码 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-23-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户 | | | | |
| 功能特性 | 信息验证 | | | | |
| 测试目的 | 能否验证信息完成用户密码重置 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确手机号：18757607126 正确 验证码：123456  正确密码：123456 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击登录 | 无 | 跳转登录界面 |  |  |
| 2 | 点击忘记密码 | 无 | 跳转身份验证 |  |  |
| 3 | 验证身份 | 手机号：18757607126 验证码：123456 | 点击下一步跳转重置密码 |  |  |
| 4 | 验证身份 | 手机号：18757607126 验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 5 | 验证身份 | 手机号：18757607126 验证码：12421 | 显示验证码不正确 |  |  |
| 6 | 重置密码 | 密码：123456 再次输入密码：123456 | 密码可以使用，进行下一步 |  |  |
| 7 | 重置密码 | 密码：123456 再次输入密码：1234 | 显示两次密码不一致 |  |  |
| 8 | 点击下一步 | 无 | 显示密码重置成功，请重新的登录 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—24-1 删除历史记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 历史记录 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-24-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，历史记录 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 历史记录的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击历史记录 | 无 | 进入历史记录页 |  |  |
| 2 | 点击删除 | 无 | 删除历史记录 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—24-2 清空历史记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 历史记录 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-24-2 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，历史记录 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 历史记录的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击历史记录 | 无 | 进入历史记录页 |  |  |
| 2 | 点击清空历史记录按钮 | 无 | 清空所有历史记录 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—24-3 搜索历史记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 历史记录 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-24-3 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，历史记录 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 历史记录的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击历史记录 | 无 | 进入历史记录页 |  |  |
| 2 | 点击搜索 | 无 | 搜索历史记录 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—24-4 跳转历史视频

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 历史记录 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-24-4 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，历史记录 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 历史记录的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击历史记录 | 无 | 进入历史记录页 |  |  |
| 2 | 点击视频 | 无 | 跳转视频详情界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—24-5 跳转历史用户界面

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 历史记录 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-24-5 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，历史记录 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 历史记录的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击历史记录 | 无 | 进入历史记录页 |  |  |
| 2 | 点击用户头像 | 无 | 跳转相应用户界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—25-1 投稿

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 投稿 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-25-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，投稿 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 投稿的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 鼠标移动到投稿按钮 | 无 | 显示视频投稿、直播 |  |  |
| 2 | 点击视频投稿 | 无 | 显示视频投稿界面 |  |  |
| 3 | 点击上传按钮 | 上传1GB文件 | 显示文件过大，无法上传 |  |  |
| 4 | 点击上传按钮 | 上传100MB文件 | 显示提交成功，请等待审核 |  |  |
| 5 | 移动鼠标到视频大小 |  | 显示视频大小详情 |  |  |
| 6 | 移动鼠标到视频格式 |  | 显示视频格式详情 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-US—25-1 学生直播

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 投稿 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-US-25-2 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，直播 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 投稿的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 学生用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 鼠标移动到投稿按钮 | 无 | 显示视频投稿、直播 |  |  |
| 2 | 点击直播 | 无 | 显示您不是教师，无法发起直播 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 老师测试用例

## TEST-TE—26-1 老师直播

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 教师-直播 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-TE-26-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，直播 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 直播的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 教师用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 鼠标移动到投稿按钮 | 无 | 显示视频投稿、直播 |  |  |
| 2 | 点击直播 | 无 | 进入直播开启页 |  |  |
| 3 | 点击窗口 | 无 | 显示选择分享界面 |  |  |
| 4 | 点击分享界面后点击分享 | 无 | 显示分享的界面 |  |  |
| 5 | 点击取消 | 无 | 关闭分享界面 |  |  |
| 6 | 点击开始直播 | 无 | 显示直播界面 |  |  |
| 7 | 点击发送弹幕 | 无 | 发送弹幕 |  |  |
| 8 | 查看弹幕 | 无 | 显示自动播放的弹幕列表 |  |  |
| 9 | 鼠标移动到时间按钮 | 无 | 显示结束直播按钮 |  |  |
| 10 | 点击结束直播 | 无 | 返回到开启直播界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-TE—28-1 教学区回复

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | |  | | --- | | 教师视频回  复 | |  | | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-TE-28-1 | 编制时间 | 2021/05/5 | | |
| 相关的用例 | 用户，回复，教学区 | | | | |
| 功能特性 | 按钮控制 | | | | |
| 测试目的 | 教学区的相关功能是否正常 | | | | |
| 预置条件 | 学生用户登录 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击消息中心 | 无 | 显示通知自己的消息 |  |  |
| 2 | 点击回复 | 无 | 跳转到需要回复的教学区 |  |  |
| 3 | 教学区回复 | 无 | 老师对学生发出的问题进行回复 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 管理员测试用例

## TEST-GL—29-1 管理员登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 管理员登录 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-GL-29-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，登录 | | | | |
| 功能特性 | 管理员登录验证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确账号：admin  正确密码：admin | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：admin 密码：admin | 登录成功，返回首页 |  |  |
| 2 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：（空） 密码：admin | 显示账号不能为空 |  |  |
| 3 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：admin 密码：（空） | 显示密码不能为空 |  |  |
| 4 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：a 密码：admin | 显示账号或密码输入错误 |  |  |
| 5 | 按“账号登录”按钮。输入账号密码 | 账号：admin 密码：ad | 显示账号或密码输入错误 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—30-1 注册申请审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 管理员-用户管理 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-GL-30-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，用户，注册 | | | | |
| 功能特性 | 管理员的管理操作 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员对用户的管理功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击用户管理 | 无 | 显示游客注册信息详情 |  |  |
| 2 | 点击通过 | 无 | 显示已发送短信至学生手机，待审批字样变成已通过 |  |  |
| 3 | 点击驳回 | 无 | 待审批字样变成已驳回 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—31-1 视频审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 管理员-审核管理 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-GL-31-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，审核 | | | | |
| 功能特性 | 管理员的管理操作 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员对用户的管理功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击审核管理 | 无 | 显示视频审核管理和教学提问管理 |  |  |
| 2 | 点击视频审核管理 | 无 | 显示上传视频具体信息 |  |  |
| 3 | 点击视频 | 无 | 显示视频播放 |  |  |
| 4 | 点击通过 | 无 | 待审批字样变成已通过 |  |  |
| 5 | 点击驳回 | 无 | 待审批字样变成已驳回 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—31-2 视频举报处理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Advanced-Study | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 管理员-审核管理 | 编制人 | 郑森瑞 | | |
| 用例编号 | TEST-GL-31-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，审核 | | | | |
| 功能特性 | 管理员的管理操作 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员对用户的管理功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击审核管理 | 无 | 显示视频审核管理和教学提问管理 |  |  |
| 2 | 点击教学提问管理 | 无 | 显示教学区提问审核信息 |  |  |
| 3 | 点击通过 | 无 | 待审批字样变成已通过 |  |  |
| 4 | 点击驳回 | 无 | 待审批字样变成已驳回 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—32-1 视频举报处理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEST-GL-32-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，审核，举报 | | | | |
| 功能特性 | 管理员的管理操作 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员对举报的管理功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击举报管理 | 无 | 显示视频举报管理和用户举报管理 |  |  |
| 2 | 点击视频举报管理 | 无 | 显示视频举报信息 |  |  |
| 3 | 点击删除按钮 | 无 | 待审批字样变成已删除 |  |  |
| 4 | 点击驳回 | 无 | 待审批字样变成已驳回 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—32-2 用户举报处理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEST-GL-32-2 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理员，审核，用户，举报 | | | | |
| 功能特性 | 管理员的管理操作 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员对用户的举报管理功能是否有效 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击举报管理 | 无 | 显示视频举报管理和用户举报管理 |  |  |
| 2 | 点击用户举报管理 | 无 | 显示用户举报信息 |  |  |
| 3 | 点击禁言 | 无 | 待审批字样变成已禁言 |  |  |
| 4 | 点击驳回 | 无 | 待审批字样变成已驳回 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## TEST-GL—33-1 管理员推出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEST-GL-33-1 | 编制时间 | 2021/05/1 | | |
| 相关的用例 | 管理 | | | | |
| 功能特性 | 管理员退出登录 | | | | |
| 测试目的 | 验证管理员的退出登录功能 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击头像 | 无 | 显示退出登录 |  |  |
| 2 | 点击退出登录 | 无 | 跳转登录界面 |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |