1. 测试用例
   1. 教师用户浏览个人专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户浏览个人专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 教师用户浏览个人专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证教师用户能正常进入个人专栏并且进行浏览行为 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击进入个人专栏页面 | 无 | | 个人专栏页面正常显示并且响应时间不超过1s | |

* 1. 教师用户开设个人专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户开设个人专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 教师用户开设个人专栏 | | | | |
| **测试目的** | 教师用户能正常进行开设专栏操作，并且没有专栏个数限制，管理员能正常收到教师用户的注册专栏申请，并且当管理员审核结束后教师用户能正常接收到信息推送，当申请通过时，教师个人专栏页能产生一个新的专栏 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击开设专栏按钮 | 无 | | 能正常跳转到申请专栏具体页面 | |
| **2** | 填写专栏具体信息 | 专栏信息 | | 填写信息不符合规范时需要有错误提醒 | |
| **3** | 点击提交专栏申请 | 无 | | 如果仍存在填写专栏信息错误，会提醒对应错误；当填写信息无错误时，教师界面弹出提示框显示“申请专栏成功，等待审核通过”，管理员能正常收到申请 | |
| **4** | 教师推送信息模块接收到信息 | 管理员对此专栏的申请是否通过 | | 不管专栏申请是否成功，教师用户都能接收到信息推送 | |
| **5** | 当专栏申请成功时，教师个人专栏页产生一个专栏 | 无 | | 当专栏申请成功时，教师个人专栏页产生一个专栏并且点击能够进入到此专栏 | |

* 1. 教师用户编写个人专栏文章测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户编写个人专栏文章 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 教师用户编写个人专栏文章 | | | | |
| **测试目的** | 教师用户能正常编写专栏文章，并且能正常上传图片等文件资源，管理员能正常收到专栏文章发布申请，并且当管理员审核结束后教师用户能正常接收到信息推送，当申请通过时，此专栏成功显示该篇文章 | | | | |
| **预置条件** | 一个已经通过审核的专栏 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击发表文章按钮 | 无 | | 能正常跳转到编写文章页面 | |
| **2** | 未填写文章标题 |  | | 提示“必须输入文章标题” | |
| **2** | 编写文章 | 文章内容 | | 文章编写区能正常输入文字，能够正常上传图片并且显示 | |
| **3** | 上传资源文件 | 资源文件 | | 能够正常上传文件资源，当文件资源超出文件最大上传大小时提示“上传失败，文件大小超出规定最大上传体积” | |
| **4** | 点击发布文章按钮 | 无 | | 如果仍存在编写文章错误，会提醒对应错误；当文章编写无错误时弹出提示框显示“发布文章成功，等待审核通过”，管理员能正常收到申请 | |
| **5** | 教师推送信息模块接收到信息 | 管理员对此专栏文章的申请是否通过 | | 当专栏文章发表申请成功时，教师此专栏页产生一篇文章并且点击能够进入到此篇文章 | |

* 1. 注册用户浏览专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户浏览专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户浏览专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常浏览各个专栏 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击专栏界面 | 无 | | 专栏页面正常显示并且响应时间不超过1s | |

* 1. 注册用户搜索专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户搜索专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户搜索专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能在搜索栏中正常输入字段，并且能正确显示所搜索的专栏 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入专栏页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 在搜索栏中输入所要查询的字段关键字（包括作者名，专栏名，标签名） | 输入的关键字 | | 专栏页根据用户所输入的关键字显示对应的专栏，要是没有对应的专栏则不会显示 | |

* 1. 注册用户进入具体专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户进入具体专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户点击专栏图标进入具体专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户点击专栏图标后能够进入对应的专栏 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入专栏页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击具体的专栏 | 无 | | 能够正确进入对应的专栏，并且具体专栏能够正常显示文章，专栏介绍等信息 | |

* 1. 注册用户关注具体专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户关注具体专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户关注具体专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常进行关注专栏的一系列操作 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入具体专栏页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击专栏关注按钮 | 无 | | 关注按钮状态变化，个人专栏关注目录会添加此专栏 | |
| **2** | 点击专栏取消关注按钮 | 无 | | 关注按钮状态变化，个人专栏关注目录会删除此专栏 | |

* 1. 注册用户进入专栏介绍测试用例（移动端）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户进入专栏介绍 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户进入专栏介绍 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常进入专栏介绍页面，并且页面能够正常显示专栏介绍内容 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入具体专栏页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击专栏介绍按钮 | 无 | | 页面跳转到专栏介绍页面，并且页面能够正常显示专栏介绍内容 | |

* 1. 注册用户进入专栏发布者主页测试用例（移动端）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户进入专栏发布者主页 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户进入专栏发布者主页 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常进入专栏发布者主页，并且页面能够正常显示专栏发布者主页 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入具体专栏页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击发布者头像 | 无 | | 页面跳转到专栏发布者主页，并且页面能够正常显示发布者主页内容 | |

* 1. 注册用户开通专栏权限测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户开通专栏权限 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户开通专栏权限 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常进行开通专栏权限的申请，并且在填写信息页面有相应的错误信息提醒 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入专栏列表 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击专栏申请按钮 | 无 | | 页面跳转到专栏权限申请页面，并且显示所要填写的信息 | |
| **2** | 填写不符合规范的信息 | 所填写的不符合规范的信息 | | 显示错误信息 | |
| **3** | 点击申请按钮 | 所有填写的信息 | | 弹出提示框显示“申请专栏权限成功，等待审核通过”，管理员能正常收到申请 | |
| **4** | 个人信息模块会在管理员处理后接收到具体的推送信息 | 推送信息 | | 个人信息模块正常显示所处理的结果 | |

* 1. 注册用户浏览个人专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户浏览个人专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户浏览个人专栏 | | | | |
| **测试目的** | 保证注册用户能正常进入个人专栏并且进行浏览行为 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击进入个人专栏页面 | 无 | | 个人专栏页面正常显示并且响应时间不超过1s | |

* 1. 注册用户开设个人专栏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户开设个人专栏 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户开设个人专栏 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能正常进行开设专栏操作，并且没有专栏个数限制，管理员能正常收到注册用户的注册专栏申请，并且当管理员审核结束后注册用户能正常接收到信息推送，当申请通过时，注册用户个人专栏页能产生一个新的专栏 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击开设专栏按钮 | 无 | | 能正常跳转到申请专栏具体页面 | |
| **2** | 填写专栏具体信息 | 专栏信息 | | 填写信息不符合规范时需要有错误提醒 | |
| **3** | 点击提交专栏申请 | 无 | | 如果仍存在填写专栏信息错误，会提醒对应错误；当填写信息无错误时，注册用户界面弹出提示框显示“申请专栏成功，等待审核通过”，管理员能正常收到申请 | |
| **4** | 注册用户推送信息模块接收到信息 | 管理员对此专栏的申请是否通过 | | 不管专栏申请是否成功，注册用户都能接收到信息推送 | |
| **5** | 当专栏申请成功时，注册用户个人专栏页产生一个专栏 | 无 | | 当专栏申请成功时，注册用户个人专栏页产生一个专栏并且点击能够进入到此专栏 | |

* 1. 注册用户编写个人专栏文章测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户编写个人专栏文章 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户编写个人专栏文章 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能正常编写专栏文章，并且能正常上传图片等文件资源，管理员能正常收到专栏文章发布申请，并且当管理员审核结束后注册用户能正常接收到信息推送，当申请通过时，此专栏成功显示该篇文章 | | | | |
| **预置条件** | 一个已经通过审核的专栏 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击发表文章按钮 | 无 | | 能正常跳转到编写文章页面 | |
| **2** | 未填写文章标题 |  | | 提示“必须输入文章标题” | |
| **2** | 编写文章 | 文章内容 | | 文章编写区能正常输入文字，能够正常上传图片并且显示 | |
| **3** | 上传资源文件 | 资源文件 | | 能够正常上传文件资源，当文件资源超出文件最大上传大小时提示“上传失败，文件大小超出规定最大上传体积” | |
| **4** | 点击发布文章按钮 | 无 | | 如果仍存在编写文章错误，会提醒对应错误；当文章编写无错误时弹出提示框显示“发布文章成功，等待审核通过”，管理员能正常收到申请 | |
| **5** | 注册用户推送信息模块接收到信息 | 管理员对此专栏文章的申请是否通过 | | 当专栏文章发表申请成功时，注册用户此专栏页产生一篇文章并且点击能够进入到此篇文章 | |

* 1. 注册用户收藏专栏文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户收藏专栏文章 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户收藏专栏文章 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能够正常收藏专栏文章并且能够显示在个人收藏目录中 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击收藏专栏 | 无 | | 收藏图标状态变化，并且该文章被收录到个人收藏目录中 | |

* 1. 注册用户下载文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户下载专文件 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户下载专栏文章所提供的文件 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能够正常下载专栏文章内所提供的文件资源 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击所要下载的文件 | 文件资源 | | 下载成功后的文件完整并且无误 | |
| **2** | 点击批量下载按钮 | 文件资源 | | 文章所提供文件能够被压缩成一个压缩文件从而被用户下载且下载完成后的文件完整并且无误 | |

* 1. 注册用户查看文章目录结构测试用例（移动端）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户查看文章目录结构 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户查看文章目录结构，并且能够点击目录结构进行页面内的跳转 | | | | |
| **测试目的** | 专栏文章能正常显示目录结构并且能够正常点击进行跳转 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 无 | 无 | | 目录结构的正常显示 | |
| **2** | 点击目录结构 | 无 | | 页面内的正常跳转 | |

* 1. 注册用户进行评论操作测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户进行评论操作 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户对该文章进行评论 | | | | |
| **测试目的** | 专栏文章下方能够正常显示各条评论，并且能够进行评论操作 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击评论按钮 | 输入所要评论的信息 | | 符合规范的评论将被正确显示在评论列表中 | |

* 1. 注册用户举报评论操作测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户举报评论操作 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户举报评论 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能够举报评论操作 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击举报按钮 | 无 | | 该条评论的举报状态变化，并且管理员成功收到举报请求信息 | |

* 1. 注册用户点赞评论测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户点赞评论操作 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户点赞评论 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能够点赞评论，点赞后该评论的点赞数+1 | | | | |
| **预置条件** | 进入相应的专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击点赞按钮 | 无 | | 该条评论的点赞状态变化 | |

* 1. 注册用户信息通知测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户信息通知 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户信息模块能够接收到各种的信息推送 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户信息模块在接收到某个信息推送后能够正常显示该条信息推送，并且点击该信息能够进入信息详情页 | | | | |
| **预置条件** | 进入注册用户信息模块，并且申请专栏权限 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 无 |  | | 在管理员审核后，信息模块能成功显示推送信息 | |

* 1. 注册用户举报专栏文章测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户举报专栏文章 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户举报专栏文章 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能够举报选定专栏文章，能够显示举报弹出框并能够选定具体举报选项；同时管理员能够正确接收到举报信息 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击对应文章的举报按钮 | 无 | | 显示举报理由弹出框，并且 | |

* 1. 注册用户发送私信测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户发送私信 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户能在专栏文章中对专栏作者发送私信 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能成功发送私信且对方能正常接受并且能有私信提醒 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户进入专栏文章页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击私信给对方发送私信 | 私信内容 | | 成功发送私信，对方也能成功接受到私信且通知选项有特殊提醒 | |
| **2** | 点击个人私信选项 | 私信记录 | | 当前发送过的私信能正确显示在我的私信中 | |
| **2** | 在私信弹出框中点击查看私信记录 | 无 | | 当前发送过的私信能正确显示在私信记录中 | |

* 1. 注册用户查看个人私信测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助平台 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 注册用户查看个人私信 | | **编制人** | | 江亮儒 |
| **用例编号** | TBD | | **编制时间** | | 2018-12-22 |
| **相关用例** | TBD | | | | |
| **功能特性** | 注册用户查看个人私信记录 | | | | |
| **测试目的** | 注册用户能在私信记录中查看到以往的私信记录且记录显示完整且正确 | | | | |
| **预置条件** | 注册用户点击顶部导航条中的通知按钮 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击通知按钮 | 无 | | 历史私信记录正确且完整的显示 | |