TeamNote

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2017/9/9 | 1.0 | 测试用例 | 秦佳锐 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

2. 测试用例分类1 4

2.1 测试用例 #1 4

2.2 测试用例 #2 4

2.3 测试用例 #3 5

2.4 测试用例 #4 5

2.5 测试用例 #5 5

2.6 测试用例 #6 6

2.7 测试用例 #7 6

2.8 测试用例 #8 6

2.9 测试用例 #9 7

2.10 测试用例 #10 7

2.11 测试用例 #11 7

2.12 测试用例 #12 8

2.13 测试用例 #13 8

2.14 测试用例 #14 8

2.15 测试用例 #15 9

2.16 测试用例 #16 9

2.17 测试用例 #17 9

测试用例

# 简介

## 目的

本测试用例用来测试TeamNote笔记协作分享平台的功能是否达到了设计标准。

## 范围

本测试的适用范围是TeamNote这一软件学院暑期大作业项目

# 测试用例分类1

本部分主要关注TeamNote的功能是否能够满足软件设计时提出的功能性需求

## 测试用例 #1

测试在平台上创建笔记本

1) 前置条件

用户登陆成功

2) 测试输入

[{笔记本标题：cs229笔记，标签：机器学习；stanford，简介：asdf，封面图片：（一张图）}]

3) 预期结果

成功创建笔记本并刷新页面

4) 后置条件

笔记新建成功并跳转到笔记编辑界面

## 测试用例 #2

测试在平台上导入笔记

1) 前置条件

用户进入笔记本（工作组）页面

2) 测试输入

[{选取文件：一个本地文件（html）}]

3) 预期结果

成功导入笔记，写入数据库

4) 后置条件

笔记导入成功

## 测试用例 #3

测试在平台上编辑笔记

1) 前置条件

用户进入笔记编辑界面（拥有对这份笔记的写权限）

2) 测试输入

[{修改后内容：内容，笔记Id：55）}]

3) 预期结果

成功修改笔记内容，称为新的历史版本

4) 后置条件

笔记编辑成功

## 测试用例 #4

测试在平台上导出笔记

1) 前置条件

用户进入笔记编辑或浏览界面

2) 测试输入

[{笔记Id：1，导出类型：PDF，导出范围：当前笔记}]

3) 预期结果

成功导出预定格式的笔记

4) 后置条件

返回笔记编辑或浏览页面

## 测试用例 #5

测试在平台上搜索笔记

1) 前置条件

用户登录成功

2) 测试输入

[{搜索关键词：cs229 }]

3) 预期结果

成功搜索出符合关键词的内容，模糊搜索

4) 后置条件

返回相应搜索结果

## 测试用例 #6

测试在平台上评论笔记

1) 前置条件

用户登录成功

2) 测试输入

[{笔记Id：1，内容：adsfadsf }]

3) 预期结果

成功对笔记进行评论，评论出现在评论区里

4) 后置条件

返回笔记浏览页面

## 测试用例 #7

测试在平台上举报不当言论

1) 前置条件

用户登录成功，处于浏览页面

2) 测试输入

[{不当笔记Id：1 }]

3) 预期结果

成功将该笔记的举报信息写入数据库

4) 后置条件

返回浏览界面

## 测试用例 #8

测试在平台上修改个人信息

1) 前置条件

用户登录成功，打开个人信息页面

2) 测试输入

[{新的个人信息：(……) }]

3) 预期结果

成功修改个人信息

4) 后置条件

返回个人信息页面

## 测试用例 #9

测试在平台上关注其他用户

1) 前置条件

用户登录成功

2) 测试输入

[点击关注按钮]

3) 预期结果

成功关注用户，被关注用户出现在关注列表中，本用户出现在被关注用户关注者列表中

4) 后置条件

返回浏览页面

## 测试用例 #10

测试在平台上发出工作组邀请

1) 前置条件

用户是本笔记本的管理者之一

2) 测试输入

[{目标用户名：qinjr，邀请信息：欢迎 }]

3) 预期结果

成功将邀请通知发送给目标用户

4) 后置条件

返回工作组页面

## 测试用例 #11

测试在平台上接受邀请

1) 前置条件

用户接到工作组邀请通知

2) 测试输入

[{回复：同意 }]

3) 预期结果

成功成为工作组成员

4) 后置条件

返回通知界面

## 测试用例 #12

测试在平台上发送私信

1) 前置条件

用户登录成功

2) 测试输入

[{发送目标用户名：qinjr，私信内容：hhhh }]

3) 预期结果

成功将私信写入数据库且提醒收信人

4) 后置条件

返回私信界面

## 测试用例 #13

测试在平台上转让笔记本所有权

1) 前置条件

用户是笔记的owner

2) 测试输入

[{转让对象：qinjr，笔记本Id }]

3) 预期结果

成功将owner身份转让给别人

4) 后置条件

返回工作组页面

## 测试用例 #14

测试在平台上笔记版本回退

1) 前置条件

用户是笔记本管理组成员

2) 测试输入

[{回退版本号：2，笔记Id：1 }]

3) 预期结果

成功回退到指定版本

4) 后置条件

返回工作组页面

## 测试用例 #15

测试在平台上审核别人提出的修改意见

1) 前置条件

用户身份是笔记本管理组成员

2) 测试输入

[{审核项Id：1，审核结果：接受 }]

3) 预期结果

成功将修改意见合并到当前版本历史中

4) 后置条件

返回工作组界面

## 测试用例 #16

测试在平台上提出修改意见

1) 前置条件

用户登录成功

2) 测试输入

[{笔记Id：1，修改后内容：……，修改意见：xxx }]

3) 预期结果

成功将意见写入数据库并给管理组发出通知

4) 后置条件

返回笔记浏览界面

## 测试用例 #17

测试在平台上审核被举报内容

1) 前置条件

用户为管理员

2) 测试输入

[{待审核项Id：1，意见：删除 }]

3) 预期结果

成功处理被举报内容，被举报内容不再出现

4) 后置条件

返回管理员界面