系统测试用例

统计分析子系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 测试用例编号 | | | | TC\_ TR\_01 | | 测试需求项 |  | 统计分析子系统 | |  | 设计者 | 李颖异 |
|  |  | 测试需求标识 | | | | TR\_01 |  |  |  | 设计日期 | 2020.07.08 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 测试目标状态和 | | | |  | 系统中已建立 7个表 | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 操作用户为已在系统管理中注册为“管理人员”类型的用户，该类用户具有 | | | | | | | | |
|  |  | 测试数据状态 | |  |  |
|  |  |  | | 对7个已存在表统计分析功能。 | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 序 | | 测试项 | | |  | 输入说明（操作） | | |  |  | 输出说明（预期结果） | | |
|  | 号 | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 以管理人员身份登陆系统后填写相关信息进行查询（用户状态为有效） | | | | | 显示与输入信息相符的用户 | | | |
| 1 | | |  |  |  |  | | | |
|  |  |  | 用户信息报表 | | |  | | |  |
| 2 | | |  | | | 只填写机构或用户名或只选择状态进行查询（用户状态有效，无效两次） | | | | | 显示相应的统计信息 | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| 3 | | |  | | | 点击重置，查看查询条件是否重置 | | | |  | 查询条件清空重置 | | |  |
| 4 | | | 点击导出预览 | | | |  | 相关文档表导出预览 | | |  |
| 5 | | | 点击表名，刷新报表 | | | |  | 用户信息报表刷新 | | |  |
| 6 | | | 登录信息统计 | | | 点击表名，刷新报表 | | | |  | 登录信息统计刷新 | | |  |
| 7 | | | 课程过程报表 | | | 以管理人员身份登录系统后 填写完全相关信息进行查询 | | | |  | 显示与输入信息相符的课程学习情况 | | |  |
| 8 | | | 只填写课程名或登录名或机构，进行查询 | | | |  | 显示相应的统计信息 | | |  |
| 9 | | |  | | | 点击缺学查询 | | | |  | 显示学习进度相符的统计信息 | | |  |
| 10 | | | 同3 | | | |  | 同3 | | |  |
| 11 | | |  | | | 同4 | | | |  | 同4 | | |  |
| 12 | | | 点击表名，刷新报表 | | | |  | 课程过程报表刷新 | | |  |
| 13 | | | 培训计划使用情况报表 | | | 以管理人员身份登录系统后 填写完全相关信息进行查询 | | | |  | 显示与输入信息相符的计划使用信息 | | |  |
| 14 | | | 只填写计划类型或计划名称或状态进行查询 | | | |  | 显示相应的统计信息 | | |  |
| 15 | | |  | | | 点击推荐或置顶 | | | |  | 显示相应的统计信息 | | |  |
| 16 | | | 同3 | | | |  | 同3 | | |  |
| 17 | | |  | | | 同4 | | | |  | 同4 | | |  |
| 18 | | | 点击表名，刷新报表 | | | |  | 培训计划使用情况报表刷新 | | |  |

内容管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 测试用例编号 | | | | TC\_ TR\_02 | | 测试需求项 |  | 内容管理 | |  | 设计者 | 王永亮 |
|  |  | 测试需求标识 | | | | TR\_02 |  |  |  | 设计日期 | 2020.07.08 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 测试目标状态和 | | | |  | 系统中已建立 3个表 | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 操作用户为已在系统管理中注册为“资源管理人员”和“管理员”类型的用户，该类用户具有管理权限，其他用户只有查看权限 | | | | | | | | |
|  |  | 测试数据状态 | |  |  |
|  |  |  | | 对3个已存在表统计分析功能。 | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 序 | | 测试项 | | |  | 输入说明（操作） | | |  |  | 输出说明（预期结果） | | |
|  | 号 | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 以管理人员身份登陆系统后填写相关信息进行查询（用户状态为有效） | | | | |  | | | |
| 1 | | |  |  |  | 显示相关信息 | | | |
|  |  |  | 内容表 | | |  | | |  |
| 2 | | |  | | | 以普通用户身份进行查询（用户状态有效，无效两次） | | | | | 显示相关信息 | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| 3 | | |  | | | 点击修改内容，修改内容标题、内容 | | | |  | 输入内容后修改成功 | | |  |
| 4 | | | 点击删除内容，查看能否删除成功 | | | |  | 点击后，页面内容消失，数据库中的数据也被删除 | | |  |
| 5 | | | 点击添加内容，输入相关信息，点击添加按钮 | | | |  | 点击添加后哦，添加成功，数据库中也成功显示 | | |  |
| 6 | | | 类别管理表 | | | 新建大类测试：输入名称后，查重并新建 | | | |  | 查重成功后，添加成功 | | |  |
| 7 | | | 新建小类测试：不在大类中是否可以创建，查重后是否添加成功 | | | |  | 不在大类中创建失败；在大类中，即使查重也可以成功添加 | | |  |
| 8 | | |  | | | 同4 | | | |  | 同4 | | |  |
| 9 | | | 更改名称测试，非法字符，以及重名 | | | |  | 非法字符更改失败；重名添加后，系统自动重命名 | | |  |
| 12 | | | 频道权限表 | | | 频道管理-添加频道：输入频道名称，选择类型/不选择类型 | | | |  | 不选择类型，添加失败；名称无要求； | | |  |
| 13 | | | 频道管理-删除频道：选择要删除的频道，点击删除按钮 | | | |  | 点击后删除成功 | | |  |
| 14 | | |  | | | 频道管理-编辑频道：点击编辑按钮，进入编辑界面，进行修改 | | | |  | 点击编辑后，未能跳转成功 | | |  |
| 15 | | | 编辑权限管理-查询：输入人物名称，查看相应的编辑权限 | | | |  | 输入并且查询后，显示相关的信息 | | |  |
| 16 | | |  | | | 编辑权限管理-清除：选择要清除的频道，点击清除按钮 | | | |  | 点击后相应的编辑权限清除成功 | | |  |
| 17 | | | 编辑权限管理-设置：选择人物，并选择相应的权限，点击确定 | | | |  | 按要求输入后，设置成功 | | |  |
| 18 | | |  | | | 范围权限管理-查询：：输入人物名称，查看相应的范围权限 | | | |  | 输入并且查询后，显示相关的信息 | | |  |
| 19 | | |  | | | 范围权限管理-清除：选择要清除的频道，点击清除按钮 | | | |  | 点击后相应的清除按钮后，清除成功 | | |  |
| 20 | | |  | | | 范围权限管理-设置：选择人物，并选择相应的权限，点击确定 | | | |  | 按要求输入后，设置成功 | | |  |

知识管理子系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 测试用例编号 | | | | TC\_ TR\_03 | | 测试需求项 |  | 知识管理子系统 | |  | 设计者 | 姜忠皝 |
|  |  | 测试需求标识 | | | | TR\_03 |  |  |  | 设计日期 | 2020.07.08 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 测试目标状态和 | | | |  | 系统中已建立 3个表 | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 操作用户为已在系统管理中注册为“权威知识管理人员”类型的用户，该类用户具有操作权限，对3个已存在表统计分析功能。 | | | | | | | | |
|  |  | 测试数据状态 | |  |  |
|  |  |  | |  | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 序 | | 测试项 | | |  | 输入说明（操作） | | |  |  | 输出说明（预期结果） | | |
|  | 号 | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 以管理人员身份登陆系统后填写相关信息进行查询（用户状态为有效） | | | | | 显示与输入信息相符的用户 | | | |
| 1 | | |  |  |  |  | | | |
|  |  |  | 权威知识管理 | | |  | | |  |
| 2 | | |  | | | 点击分类框是否会弹出分类信息 | | | | | 显示相应的分类信息 | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| 3 | | |  | | | 发布知识的知识内容在超过10000个字符后是否会显示错误 | | | |  | 在超出10000个字符时不可再输入 | | |  |
| 4 | | | 按点击量和创建时间排序是否会发生改变 | | | |  | 点击点击量和创建时间会按条件排序 | | |  |
| 5 | | | 发布知识保存后是否会存入数据库，查询一下 | | | |  | 会存入数据库 | | |  |
| 6 | | | 问题中心 | | | 在按名字查询后是否会显示对应信息 | | | |  | 会显示对应名字的内容 | | |  |
| 7 | | | 权威知识转化 | | | 以管理人员身份登陆系统后填写相关信息进行查询（用户状态为有效） | | | |  | 显示与输入信息相符的用户 | | |  |
| 8 | | | 按点击量和创建时间排序是否会发生改变 | | | |  | 点击点击量和创建时间会按条件排序 | | |  |
| 9 | | |  | | | 知识转化的知识内容在超过10000个字符后是否会显示错误 | | | |  | 在超出10000个字符时不可再输入 | | |  |
| 10 | | | 点击确定知识点是否会进入权威知识库 | | | |  | 查询权威知识库里含有转化成功的知识点 | | |  |