我的知识库

**功能测试用例文档**

1.登录用例

登录时，用户点击登录按钮，进入登录页面，输入用户名与密码，进行登录，由系统对账号进行检测是否错误或不存在，若无问题则成功登录，否则则显示账号或密码错误。登录用例如表1.1所示。

表1.1登录用例

| **用例标识** | **用例名称** | **执行步骤** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 登录\_登录成功 | 1. 在登录页点击登陆 2. 输入正确的用户名“user” 3. 输入正确的密码“123” 4. 点击login按钮 | 成功进入首页 |
| 2 | 登录\_记住密码 | 1. 在输入正确用户名“user”  2. 输入正确的密码“123”  3. 点击remember me  4. 点击login按钮  5. 退出，重新选择登陆 | 账号和密码自动输入。 |
| 3 | 登录\_登录失败 | 1. 在登录页点击登陆   2 输入正确的用户名“user”  3 输入错误的密码“111”  4 点击login按钮 | 弹出账号或密码错误 |

2.收藏用例

进入热门知识点页面，点击点击收藏按钮，收藏知识点，进入收藏页面，显示已收藏内容，点击左侧加号显示部分内容，点击查看显示收藏内容，点击取消收藏，取消当前选中的收藏。。如表2所示。

表2收藏用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 查看部分内容 | 1. 进入我的收藏页面 2. 点击收藏内容左侧加号 | 下拉显示部分收藏内容。 |
| 2 | 查看收藏内容 | 1. 进入我的收藏页面 2. 点击查看按钮 | 进入知识点内容页面。 |
| 3 | 取消收藏 | 1. 进入我的收藏页面 2. 点击取消收藏按钮 3. 显示是否取消收藏 4. 点击确认按钮 | 成功取消选中的以收藏知识点。 |

3.搜索用例

进入搜索页面，点击搜索框，输入搜索内容，系统对数据库进行检索，显示与搜索相关数据，若搜索结果不存在，显示当前搜索不存在。搜索测试用列如表3所示

表3搜索用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 搜索\_成功搜索 | 1. 进入搜索页面 2. 点击搜索框 3. 输入已存在搜索内容 4. 点击搜索 | 在搜索框下方显示搜索的内容 |
| 2 | 搜索\_搜索失败 | 1. 进入搜索页面 2. 点击搜索款 3. 输入不存在的搜索内容 4. 点击搜索按钮 | 显示当前搜索内容不存在 |

1. 我的分享用例

进入我的分享页面，显示我已分享的内容，点击左侧加号查看内容，点击取消分享，取消已选择的分享。我的分享用列如表4所示。

表4 我的分享用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 取消分享 | 1. 进入我的分享页面 2. 点击取消分享 3. 系统提示是否取消 4. 选择确认按钮 5. 系统提示已取消分享 | 选择的分享知识点成功被取消。 |
| 2 | 查看分享内容 | 1. 进入我的分享页面 2. 点击知识点左侧加号 | 显示该分享知识点的内容。 |

5.在线知识库用例

用户点击在线知识库按钮进入在线知识库页面。在线知识库用例如表5所示。

表5在线知识库用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 在线知识库 | 1 用户成功登录  2 用户点击在线知识库按钮 | 1. 登录成功 2. 跳转至在线知识库页面 |

6.热门知识点用例

用户点击热门知识点，跳转至热门知识点页面，用户选择一个知识点，点击该知识点，进入内容页面，返回热门知识点页面，点击下方添加收藏按钮，系统提示成功收藏。热门知识点用列如表6所示。

表6热门知识点用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 显示知识点 | 1. 进入热门知识页面 2. 选择一条知识点，点击。 | 跳转至该知识点页面。 |
| 2 | 添加收藏 | 1. 进入热门知道点页面 2. 点击添加收藏按钮 3. 系统提示成功添加收藏。 | 选择收藏的知识点成功收藏到我的收藏页面。 |

7.我的分类用例

进入我的分类页面，点击进入分类列表。我的分类用列如表7 所示

表7 我的分类用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 我的分类 | 1.使用用户身份登录系统  2.进入我的分类列表 | 1.登录成功  2.跳转到我的分类列表 |

8.修改分类用例

用户点击知识点分类，进入我的分类界面，选择想要修改的分类信息，点击修改分类，并跳转到修改分类信息填写界面。分类ID和分类名都是必填项。我的分类修改分类用例如表8所示。

表8修改分类用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 修改分类\_基本流 | 1. 使用用户身份登录系统 2. 点击知识点分类按钮 3. 点击修改分类按钮 4. 填写分类ID和分类名 5. 点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点分类界面成功 3. 弹出修改分类弹窗 4. 信息输入成功 5. 修改分类成功 |
| 2 | 修改分类\_分类ID\_不填写 | 1. 使用用户身份登录系统 2. 点击知识点分类按钮 3. 点击修改分类按钮 4. 不填写分类ID，其他正常填写 5. 点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转到知识点分类界面成功 3. 弹出修改分类弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请输入分类ID |
| 3 | 修改分类\_分类名\_不填写 | 1. 使用用户身份登录系统 2. 点击知识点分类按钮 3. 点击修改分类按钮 4. 不填写分类名，其他正常填写 5. 点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点分类界面成功 3. 弹出修改分类弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请输入分类名 |

9.删除分类用例

用户进入我的分类界面，选择想要删除的分类信息，点击删除分类按钮，成功删除分类信息。删除分类用例如表9所示。

表9删除分类用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 删除分类\_基本流 | 1. 使用用户身份登录系统 2. 点击知识点分类按钮 3. 点击删除分类按钮 4. 点击删除 | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点分类界面 3. 弹出确认是否删除弹窗 4. 删除分类信息成功 |

10.添加知识点信息

运行程序登录进入首页，点击添加按钮进行知识点添加，其中选择分类、选择标签、标题、知识点为必填项。添加知识点信息如表10 所示

表10 添加知识点信息用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 添加知识点\_不输入信息\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进添加知识点页面  3.不输入知识点信息  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.弹出提示框，请填写知识点信息 |  |
| 2 | 添加知识点\_不输入选择分类\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进入添加知识点界面  3.不输入选择分类  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.弹出提示框，请填写选择分类信息 |  |
| 3 | 添加知识点\_不输入选择标签\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进入添加知识点界面  3.不输入选择标签  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.弹出提示框，请填写选择标签信息 |  |
| 4 | 添加知识点\_\_不输入标题\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进入添加知识点界面  3.不输入标题信息  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.弹出提示框，请填写标题信息 |  |
| 5 | 添加知识点\_\_不输入知识点信息\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进入添加知识点界面  3.不输入知识点信息  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.弹出提示框，请填写知识点信息 |  |
| 6 | 添加知识点\_\_填写所有信息\_提交 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_添加，进入添加知识点界面  3.输入信息  4.点击提交 | 1.登录成功  2.添加知识点页面进入成功  3.信息输入成功  4.添加知识点成功 |  |

11.查看知识点用例

运行程序登录进入首页，点击查看按钮进行知识点查看。查看用例如表11所示。

表11查看知识点用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 知识点\_查看 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击首页\_知识点，进入我的知识点页面  3.点击查看按钮 | 1.登录成功  2.跳转我的知识点页面成功  3.跳转到知识点查看页面成功 |

12.修改知识点用例

用户点击知识点按钮，进入我的知识点界面，选择想要修改的知识点信息，点击修改按钮，并跳转到修改知识点信息填写界面。选择分类、选择标签、标题、知识点都是必填项。知识点修改分类用例如表12所示。

表12修改知识点用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 修改知识点\_基本流 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击知识点按钮  3.点击修改按钮  4.填写所有信息  5.点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点界面成功 3. 弹出修改知识点弹窗 4. 信息输入成功 5. 修改分类成功 |
| 2 | 修改知识点\_选择分类\_不填写 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击知识点按钮  3.点击修改按钮  4.不填写选择分类  5.点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转到知识点界面成功 3. 弹出修改知识点弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请输入选择分类 |
| 3 | 修改知识点\_选择标签\_不填写 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击知识点按钮  3.点击修改按钮  4.不填写选择标签  5.点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点界面成功 3. 弹出修改知识点弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请选择标签 |
| 4 | 修改知识点\_标题\_不填写 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击知识点按钮  3.点击修改按钮  4.不填写标题  5.点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点界面成功 3. 弹出修改知识点弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请输入标题 |
| 5 | 修改知识点\_知识点\_不填写 | 1.使用用户身份登录系统  2.点击知识点按钮  3.点击修改按钮  4.不填写知识点  5.点击OK | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点界面成功 3. 弹出修改知识点弹窗 4. 信息输入成功 5. 系统提示：请输入知识点 |

13.删除知识点用例

用户进入知识点界面，选择想要删除的知识信息，点击删除知识点按钮，弹窗点击确认，成功删除知识点信息。删除知识点用例如表13所示。

表13删除知识点用例

| **用例标识** | **用例名称**  **（测试目的）** | **执行步骤/数据** | **预期结果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 删除分类\_基本流 | 1. 使用用户身份登录系统 2. 点击知识点按钮 3. 点击删除按钮 4. 点击确认删除 | 1. 登录成功 2. 跳转至知识点界面 3. 弹出确认是否删除弹窗 4. 删除知识点信息成功 |