|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称用户账户管理** | |
| ID | UC |
| 参与者 | 系统管理员，目标是快速科学地管理系统各用户账户的账号和密码和权限 |
| 触发条件 | 系统管理员需要查看或变更系统各用户账户的信息和权限 |
| 前置条件 | 系统管理员必须已经被识别和授权 |
| 后置条件 | 系统记录用户账户变更情况 |
| 正常流程 | **1查看所有用户**  1-1.系统管理员请求查看所有用户  1-2.系统显示所有用户的信息  **2增加用户**  2-1.系统管理员输入新用户的登录账号、初始密码和选择使用权限  2-2.系统显示并记录新用户列表  **3删除用户**  3-1.系统管理员输入指定用户账号  3-2.系统显示该用户信息  3-3.系统管理员确认  3-3.系统删除该用户  **4修改用户属性**  4-1.系统管理员输入指定用户账号  4-2.系统显示该用户的信息  4-3.系统管理员输入该用户新的账号名或新的密码或选择新的使用权限  4-4.系统显示该用户信息  4-5.系统管理员确认  4-6.系统记录变化后的该用户信息  **5查找某一用户**  5-1.系统管理员输入用户账号  5-2.系统显示该用户的信息 |
| 扩展流程 | **1-**1a.系统中没有用户:  1.系统显示当前没有用户  **2-**1a**.**系统中已存在相同账号的用户:  1.系统显示已存在相同账号的用户,请重新输入账号名  2.返回正常流程第1步  **2-**1b.输入的登录账号名不符合命名规范:  1.系统显示输入的登录账号不符合命名规范,请重新输入账号名  2.返回正常流程第1步  **3-** 1a.输入的账号在系统中不存在:  1.系统显示输入的账号不存在,请重新输入账号名  2.返回正常流程第1步  **3-** 3a.管理员取消该操作:  1.系统取消该流程  **4-** 1a.输入的账号在系统中不存在:  1.系统显示输入的账号不存在,请重新输入账号名  2.返回正常流程第1步  **4-** 3a.输入的登录账号名不符合命名规范:  1.系统显示输入的登录账号不符合命名规范,请重新输入账号名  2.返回正常流程第3步  **4-** 4a.该用户账号或密码或权限有误:  1.管理员要求返回上一步  2.返回正常流程第3步  **4-** 5a.管理员取消该操作:  1.系统取消该流程  **5-** 1a.系统中不存在该用户:  1.系统显示输入的账号不存在 |
| 特殊需求 | 为了方便管理人员,用户的账号和权限可以手动输入也可以选择 |