* **用例19 管理系统用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | UC19 | **名称** | 管理系统用户 |
| **创建者** | 吴秦月 | **最后一次更新者** |  |
| **创建日期** | 2015/9/23 | **最后更新日期** |  |
| **参与者** | 系统管理员，目标是管理系统各用户账户的账号、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 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **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(账号名应仅有字母数字下划线组成)  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并请系统管理员核对确认  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.管理员发现该用户账号或密码或权限输入有误:  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无 | | |