2 登录/退出系统

2.1 简要描述

本用例描述了用户如何登录和退出课程注册系统。

2.2 事件流

2.2.1 基本流

2.2.1.1 登录系统

1. 用户打开课程注册系统。

2. 系统显示登录界面，要求用户输入用户名和密码。

3. 用户输入有效的用户名和密码。

4. 系统验证用户的用户名和密码。

5. 如果验证成功，系统允许用户访问课程注册功能，用例结束。

6. 如果验证失败，系统显示错误消息，提示用户重新输入用户名和密码，流程回到步骤 3。

2.2.1.2 退出系统

1. 在任何系统界面，用户可以选择退出系统。

2. 系统确认用户是否要退出。

3. 如果用户确认退出，系统结束用户会话，返回到登录界面，用例结束。

4. 如果用户取消退出，系统保持当前状态，用例结束。

2.2.2 备选流

2.2.2.1 无效用户名或密码

如果在登录系统时，用户输入了无效的用户名或密码，系统显示错误消息并返回到登录界面，流程回到步骤3。

2.2.2.2 用户取消退出

如果在退出系统时，用户选择取消退出操作，系统保持当前状态，用例结束。

2.2.2.3 超时

如果用户长时间（超过30分钟）不操作，系统提示操作超时，并返回到初始登录界面（清空输入内容），用例结束。