**检索用户用例**

注意：B为基本流符号、A为备选流符号、AA为备选流的备选流符号、E为异常流符号。

**1、简要说明**

本用例说明系统管理员如何查找到某一个用户或者某些用户。

**2、涉及参与者**

启用此用例的主角为系统管理员。

**2、事件流**

**1、基本流**

B1、开始用例

系统管理员点击主页面左上方的放大镜图标，点击这个图标后进入用户检索页面。

B2、系统弹出用户检索页面

系统进入用户检索页面，在这个界面里面有三个搜索框，它们分别是昵称搜索、姓名搜索、帐号搜索，用户只需按要求编辑其中的一个搜索框进行搜索就可以了。

A1、输入昵称搜索

A2、输入真实姓名搜索

B3、输入用户帐号搜索

点击通过帐号搜索的搜索框，此时搜索框进入编辑状态，并输入准确账号。

B4、搜索

点击搜索框旁边的搜索按钮，等待一会，将搜索结果返回到搜索页面的搜索框的下方。

E1、无效帐号

B5、搜索成功

系统返回搜索结果，并将搜到的用户一个占一行的显示在搜索页面的搜索框的下方。

B6、用例使用结束

1. **备选流**

A1、输入昵称

点击通过昵称搜索的搜索框，搜索框进入编辑状态，然后输入用户昵称，系统能够返回与该昵称相同或相似用户。

A1.1、搜索

系统管理员点击搜索按钮。

A1.2、返回查询结果

系统将搜到的用户以及与此昵称相近昵称的用户返回并显示搜索页面的搜索框的下方。

A2、输入真实姓名

点击通过真实姓名搜索的搜索框，搜索框进入编辑状态，然后输入姓名。

A2.1、搜索

系统管理员点击搜索按钮。

A2.2、返回查询结果

系统将搜到的用户以及与此真实姓名相近姓名的用户返回并显示到搜索页面的搜索框的下方。

1. **异常流**

E1、无效帐号

需要检索的帐号不存在，系统提示系统管理员该帐号不存在，请填写正确的帐号，或通过用户昵称或用户真实姓名来检索。

**4、特殊需求**

1、系统能够在一秒内给出响应

**5、前置条件**

1、登录系统。

2、网络良好。

**6、后置条件**

所有满足检索条件的用户都将列出来。

**7、扩展点**