用例描述：

用例名：注册。

基本事件流：用户第一次使用系统前，需要先填写个人的信息资料、密码，系统用户生成一个新的账户。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件：无。

后置条件：产生一个新用户。

异常：用户名已存在，则无法完成注册

限制：无。

用例名：登录。

基本事件流：用户在进入应用前，需要先输入自己的用户名和密码进行登录。

扩展事件流：密码输错了需重新输入，忘记密码则进入找回密码阶段。

关系描述：无。

前置条件：用户已经注册。

后置条件：无。

异常：密码错误，则无法登录

限制：无。

用例名：找回密码

基本事件流：用户点击忘记密码选项，再输入用户名和密保邮箱/手机号后可重新设置新的密码

扩展事件流：无

前置条件：用户已注册，选择忘记密码选项

后置条件：改变密码

异常：无

限制：无

用例名：个人信息管理

基本事件流：用户登录后可以进行个人信息管理，改变个人资料。

扩展事件流：无

关系描述：无。

前置条件：登录。

后置条件：改变个人信息。

异常：无

限制：无。

用例图：

