1. 注册登录

**1.1 简述**

这个用例描述了一个用户如何注册并登录通知app。

**1.2 事件流**

*1.2.1 基本流*

这个用例在有用户想要注册或登录app时开始。

1. App要求用户键入账号/邮箱/手机号码和登录密码。

2. 用户键入其账号/邮箱/手机号码和登录密码。

3. 系统验证用户的账号密码并让用户登入系统。

*1.2.2 备选流*

1.2.2.1(1a) 新用户注册

如用户为没有账号的新用户，可点击登录界面的“注册账号”按钮跳转至注册页面。注册时需输入‘昵称’、‘手机号码’、‘邮箱’、‘登录密码’。注册成功后跳转至基本流的1.

1.2.2.2(3a) 账号或密码错误

如系统验证发现用户输入的账号或密码错误，将用户重新导向登录界面并提示“账号或密码错误”。用户可选择重新键入账号密码(跳转至基本流的1.)或者取消登录退出app(结束事件流)。

**1.3 特殊要求**

无

**1.4 前置条件**

无

**1.5 后置条件**

如果用例成功执行，则用户处于已登入的状态。若不成功执行，系统状态无变化。

**1.6 扩展点**

可选：用腾讯qq、微信等授权登录。