|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户忘记密码用例分析 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 用例简述 | 当用户忘记密码时，点击忘记密码菜单，出现验证用户界面（根据手机号码），获取验证码，输入验证码，弹出重置密码的界面，让用户重新找回密码 |
| 主要流程 | 1. 点击忘记密码菜单，出现验证用户界面（根据手机号码），获取验证码，输入验证码，弹出重新填写自己的用户名，新密码 2. 点击确认 3. 修改成功，跳转首页 4. 修改错误，提示错误原因 |
| 替代流程 |  |
| 备注 | 1. 用户名不能为空 2. 新密码不能为空 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户登录 |
| 前提条件 | 已拥有账号 |
| Actor | 用户 |
| 用例简述 | 用户对自己已拥有的账号进行用户登录，对软件进行登陆。 |
| 主要流程 | 1. 用户进入登陆界面。 2. 用户输入用户名。 3. 用户输入密码。 4. 输入验证码。 5. 点击[登陆] 6. 登陆成功 |
| 替代流程 | 1. 步骤6返回结果为用户名错误，则界面显示用户名错误，登陆失败，返回步骤2。 2. 步骤6返回结果为密码错误，则界面显示密码错误，登陆失败。返回步骤2。 3. 步骤6返回结果为验证码错误，则在界面显示验证码错误，登陆失败。返回步骤2。 4. 步骤6返回结果为网络出错，则在界面上显示网络出错，登陆失败。返回步骤2。 |
| 备注 | 1、用户名不能为空  2、密码不能为空  3、验证码不能为空  4、如果用户已经登陆了，则直接跳转首页界面 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户注册 |
| 参与者 | 用户 |
| 用例描述 | 用户在没有账号的情况下，或者想要注册新用户的情况下，点击**注册** |
| 主要流程 | 1. 用户进入应用时，点击注册，跳转到注册界面 2. 填入用户名、密码、确认密码、邮箱、电话号码 3. 点击完成注册 |
| 代替流程 | 1. 主要流程3中，若没有填写用户名，则提示“用户名不能为空” 2. 主要流程3中，若填写用户名含有敏感内容，则提示“用户名含有敏感内容” 3. 主要流程3中，若没有填写密码，则提示“密码不能为空” 4. 主要流程3中，若填写密码小于6个字符，则提示“密码长度不能小于6位” 5. 主要流程3中，若填写密码大于16个字符，则提示“密码长度不能大于16位” 6. 主要流程3中，若填写密码有非法字符，则提示“密码只能使用数字和英文字母” 7. 主要流程3中，若填写确认密码与密码不一致，则提示“确认密码与密码不一致” 8. 主要流程3中，若邮箱与电话号码都为空，则提示“邮箱和电话号码至少需要填写一个” |
| 备注及约束 | 1.用户名不能涉及敏感内容  2.密码不能小于6个字符，不能大于16字符，只能输入英文字母和数字  3.确认密码须与密码一致  4.邮箱和电话号码至少要填写一个，用于找回密码 |