目 录

[1 用例描述 2](#_Toc512259949)

[2 参与者 2](#_Toc512259950)

[3 事件流 2](#_Toc512259951)

[3.1 基本流 2](#_Toc512259952)

[3.1.1 基本流-注册 2](#_Toc512259953)

[3.1.2 备选流 2](#_Toc512259954)

[3.2 异常流 2](#_Toc512259955)

[4 特殊需求 2](#_Toc512259956)

[5 前置条件 2](#_Toc512259957)

[6 后置条件 2](#_Toc512259958)

# 用例描述

本用例主要用于描述用户的注册和登录功能。

# 参与者

参与者主要是“所有用户”。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-注册

1. 用户点击“注册”按钮
2. 系统进入用户注册页面，要求用户输入用户注册的信息。
3. 用户输入用户名、密码、真实姓名、邮箱等各项信息。
4. 系统验证用户名是否唯一。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统执行保存操作，注册成功后，显示用户登录页面。

### 基本流-登录

1、用户点击“登录”按钮

2、系统进入用户登录页面，要求用户输入登录的信息。

3、用户输入账号、密码信息。

4、系统验证账号是否存在

5、系统验证账号密码是否匹配。

6、系统执行登陆操作，登陆成功后进入。

## 异常流

基本流-注册：

4a：用户输入用户名后，当用户名在系统中已经存在时，系统给出提示“用户名已被占用”。

5a: 当必填项没有填写，或者数据格式错误时，提示相应的错误信息。

6a: 当必填项没有填写，或者数据格式错误时，提示相应的错误信息。

基本流-登录：

4a：用户输入账号后，当账号在系统中不存在时，系统给出提示“该账号不存在”。

5a: 当必填项没有填写，或者数据格式错误时，提示相应的错误信息。

6a: 用户执行登录操作后，当账号密码不匹配时，系统给出提示“密码错误”，并清空密码框。

# 特殊需求

1. 邮箱、固定号码、手机号码的格式都要符合标准要求
2. 账号、密码的格式要符合标准要求

# 前置条件

1. 注册和登录操作前系统要保证已经进入博客主页

# 后置条件

1. 注册之后，用户信息成功添加到系统中。
2. 登录之后，进入系统个人主页