目 录

[1 用例描述 2](#_Toc43322211)

[2 参与者 2](#_Toc43322212)

[3 事件流 2](#_Toc43322213)

[3.1 基本流 2](#_Toc43322214)

[3.1.1 基本流-注册 2](#_Toc43322215)

[3.1.2 基本流-登录 2](#_Toc43322216)

[3.1.3 备选流 2](#_Toc43322217)

[3.2 异常流 2](#_Toc43322218)

[4 特殊需求 3](#_Toc43322219)

[5 前置条件 3](#_Toc43322220)

[6 后置条件 3](#_Toc43322221)

# 用例描述

本用例主要用于描述博客（个人空间）系统中用户管理即用户注册，用户登录，找回密码功能。

# 参与者

参与者主要是“博客用户”。

# 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，要求用户输入用户名（邮箱），然后输入密码。
3. 用户点击“登录”按钮
4. 系统检查用户名（邮箱）和密码是否正确。
5. 如果正确则显示个人主页，登录成功
6. 如果错误则提示用户名或密码错误。

### 备选流

（1）找回密码

1. 用户点击“找回密码”按钮
2. 系统进入找回密码页面，要求用户输入注册使用的邮箱。
3. 用户输入邮箱，点击“发送验证码”按钮，系统会向用户邮箱发送验证码
4. 用户输入得到的验证码，输入新密码，再次输入新密码等信息
5. 用户点击“完成”按钮，系统执行修改密码操作，找回密码后，显示登录页面。

## 异常流

基本流：

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。

备选流：

3a：用户输入邮箱错误，系统提示错误信息。

5a：用户输入错误，提示相应的错误信息。

5b：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。

# 特殊需求

1. 邮箱、验证码、密码的格式都要符合标准要求。

# 前置条件

1、基本流操作前系统要保证已经进入个人博客系统主页。

# 后置条件

基本流-注册 用户信息成功添加到系统中。

备选流 用户信息修改后保存在系统中。