Use case

1. 注册

Primary Actor: 请求者（用户）

Scope: 整个注册机制

Level: 用户目标

Stakeholders and Interests:

用户——希望通过注册获得账号，并且要确保安全

管理员——希望审核注册信息，保证网站的正常运转

Precondition: 无

Minimal Guarantee: 每个发送注册的请求会被系统自动审核

Success Guarantee: 每个正确注册的用户都会获得一个与其他人不同的账号，并可以使用其他功能

Main Scenario

1. 依次输入昵称，注册邮箱，密码，确认密码，密保问题及答案。
2. 按“确定”之后，跳转到个人资料填写（可选）。

Extensions

1. 邮箱已注册，弹出对话框，提示该邮箱不可再注册。
2. 邮箱不存在，弹出对话框，提示该邮箱并不存在。
3. 两次输入的密码不一样，弹出对话框，提示错误，并将密码全部清除。
4. 开启了大写键，弹出对话框，提示用户。
5. 密码过短将无法正常注册。
6. 按“确定”键，如果注册成功，则弹出对话框表示成功，否则提示失败，并说明失败原因（如邮箱已注册，不存在，密码不一致等）。
7. 登陆

Primary Actor: 请求者（用户）

Scope: 整个登陆机制

Level: 用户目标

Stakeholders and Interests:

用户——希望通过登陆到账号，使用网站提供的功能处理图片

管理员——希望审核上传的相片，保证网站的正常运转

Precondition: 用户拥有一个账号

Minimal Guarantee: 每个发送登陆的请求会被系统自动审核

Success Guarantee: 每个注册的用户正确登陆后即可上传图片，并对图片进行处理

Main Scenario

1. 输入邮箱及密码。
2. 按“确定”之后，跳转到个人主页。

Extensions

1. 邮箱没有注册，弹出对话框，提示重新输入注册的邮箱。
2. 密码错误，弹出对话框，提示密码不正确，并清空密码框。
3. 忘记密码，按“忘记密码”按键，跳转到另一页面，回答密码保护问题。如果回答正确，则发邮件至注册的邮箱，用户在邮件里点击链接激活。如果回答错误，提示回答不正确，并清空答案框。