1. 用户
   1. 注册
2. 访问注册页面：用户通过点击网站上的“注册”按钮来到达注册页面。
3. 填写注册信息：用户需要填写一系列个人信息，具体如下：

* 用户名：用户选择的唯一标识符，用于登录。只允许输入大写或小写字母、数字、下划线。
* 昵称：简单的称呼，用于展示。可输入任意字符。
* 密码：用于保护账户安全的密码。可输入任意长度、任意字符。
* 确认密码：两次输入的密码必须保持一致。

1. 验证信息：用户提交注册信息后，系统会对信息进行验证，确保用户名、昵称、密码、确认密码是否填写正确。
2. 注册成功：完成所有步骤后，用户注册成功，可以开始使用网站提供的功能和服务。
   1. 登录
3. 访问登录页面：用户通过点击网站上的“登录”按钮来到达登录页面。
4. 输入用户名和密码：用户需要在登录界面上输入自己的用户名和密码。
5. 点击登录按钮：用户输入完信息后，点击“登录”按钮，将信息提交给系统进行验证。
6. 系统验证：系统接收到用户的登录信息后，会与数据库中保存的信息进行比对，确认用户身份的合法性。
7. 验证成功：如果用户名和密码正确，系统会创建一个会话（session），并将用户导向登录后应该看到的页面。
8. 验证失败：如果输入的用户名或密码不正确，系统会返回登录页面，并显示错误信息，提示用户重新输入。
   1. 退出
9. 用户发起退出请求：已登录的用户通过点击网站上的“退出”按钮来发起退出请求。
10. 执行退出操作：系统接收到用户发起的退出请求后，根据会话sessionID来删除会话中的数据。
11. 退出成功：完成所有步骤后，用户退出成功。
12. 视频类别
    1. 添加视频类别
13. 访问添加类别页面：普通用户是看不到“添加视频类别”按钮，只有管理员用户才有“添加视频类别”按钮。
14. 填写视频类别名称：管理员需要在界面上输入视频类别名称，可输入任意字符。
15. 点击添加按钮：管理员输入完视频类别名称后，点击“添加”按钮，将视频类别名称提交给系统进行验证。
16. 系统验证：系统接收到管理员提交的视频类别名称，会查询数据库中是否存在相同的视频类别名称。
17. 验证成功：如果数据库中不存在相同的视频类别名称，将跳转到添加成功的页面。
18. 验证失败：如果数据库中存在相同的视频类别名称，将显示失败的原因，提示管理员重新输入。
19. 视频管理
    1. 我的作品
20. 访问我的作品页面：需要用户进行登录才能看到链接，用户登录成功后，点击用户的昵称链接。
21. 作品列表：根据用户类型展示数据，具体如下：

* 普通用户：展示自己发布的作品；
* 管理员用户：展示所有用户发布的作品；

作品列表按照创建时间降序排列。

* 1. 添加视频

1. 访问添加视频页面：需要用户进行登录才能看到链接，用户登录成功后，跳转到我的作品列表页面，点击“+”链接。
2. 填写视频信息：用户需要填写一系列视频信息，具体如下：

* 视频名称：必填项，可输入任意字符。
* 视频类别：必填项，从下拉列表框中选择一项。
* 视频封面：必填项，上传图片文件，支持常用的图片格式。
* 视频文件：必填项，上传视频文件，支持常用的视频格式。

1. 点击添加按钮：用户输入完信息后，点击“添加”按钮，将信息提交给系统进行验证。
2. 系统验证：系统接收到用户提交的信息后，会对视频名称、类别、封面、文件进行有效性验证。
3. 验证成功：根据用户类型设置视频审核状态，具体如下：

* 普通用户：视频审核状态为待审核；
* 管理员用户：视频审核状态为审核通过；

最后将用户导向到视频添加成功页面。

1. 验证失败：显示失败的原因，提示用户重新输入。
   1. 编辑视频
2. 访问编辑视频页面：需要用户进行登录才能看到链接，用户登录成功后，跳转到我的作品列表页面，点击视频卡片上的“编辑”链接。
3. 编辑视频信息：用户可根据自身需要对已填写的视频信息进行修改，具体如下：

* 视频名称：必填项，可输入任意字符。
* 视频类别：必填项，从下拉列表框中选择一项。
* 视频封面：必填项，上传图片文件，支持常用的图片格式。
* 视频文件：必填项，上传视频文件，支持常用的视频格式。

1. 点击保存按钮：用户输入完信息后，点击“保存”按钮，将信息提交给系统进行验证。
2. 系统验证：系统接收到用户提交的信息后，会对视频名称、类别、封面、文件进行有效性验证。
3. 验证成功：根据用户类型设置视频审核状态，具体如下：

* 普通用户：视频审核状态为待审核；
* 管理员用户：视频审核状态为审核通过；

最后将用户导向到视频编辑成功页面。

1. 验证失败：显示失败的原因，提示用户重新输入。
   1. 查看视频
2. 访问查看视频页面：有两种方式可进行查看，具体如下：

* 用户未登录系统：在首页的视频列表中，点击视频卡片中的“查看”按钮，将跳转到视频详情页面。
* 用户已登录系统：在我的作品列表页面，点击视频卡片中的“查看”按钮，将跳转到视频详情页面。
  1. 删除视频

1. 访问我的作品页面：需要用户进行登录才能看到链接。
2. 点击删除按钮：在我的作品列表页面，点击视频卡片中的“删除”按钮，弹出确认删除提示框，操作如下：

* 点击确定按钮：将向系统发起删除视频请求。
* 点击取消按钮：取消本次删除操作。

1. 执行删除操作：系统接收到用户发起的删除视频请求后，将删除视频评论、封面、文件、记录。
   1. 审核视频
2. 访问我的作品页面：需要用户进行登录才能看到链接。
3. 点击审核按钮：普通用户是看不到“审核”按钮，只有管理员用户才有“审核”按钮，点击视频卡片中的“审核”按钮，跳转到审核页面。
4. 填写审核信息：管理员需要填写审核信息，具体如下：

* 审核状态：必填项，单选按钮，分为通过、不通过。
* 不通过原因：当选择不通过时，需要填写不通过的原因。

1. 点击审核按钮：管理员输入完信息后，点击“审核”按钮，将信息提交给系统进行验证。
2. 系统验证：系统接收到管理员提交的信息后，会对信息进行有效性验证。
3. 验证成功：设置视频的审核状态，并跳转到视频审核成功页面。
4. 验证失败：显示失败的原因，提示管理员重新输入。
   1. 评论视频
5. 访问视频详情页面：需要用户进行登录才能看到评论输入框及提交按钮。
6. 填写评论信息：用户需要填写评论信息，具体如下：

* 评论内容：必填项，可输入任意字符。

1. 点击添加评论按钮：用户输入完评论信息后，点击“添加评论”按钮，将信息提交给系统进行验证。
2. 系统验证：系统接收到用户提交的信息后，会对信息进行有效性验证。
3. 验证成功：添加评论成功，立即显示在评论区中。
4. 验证失败：显示失败的原因，提示用户重新输入。