### 用户相关

#### 用户登录

- 1. 在用户登录以前无法访问其他界面
- 2. 输入邮箱不在数据库中
- 3. 输入密码不正确
- 4. 登录后显示用户可访问的更多按键以及问候信息

#### 用户注册

- 1. 输入邮件地址不为邮件格式
- 2. 输入的邮件地址或者用户名已在数据库中
- 3. 两次输入的密码不一致。或者未输入完整的国家、省份、城市
- 4. 密码是否以哈希形式存储
- 5. 注册后自动登录
- 6. 发送验证邮件

#### 用户登出

1. 是否正确跳转到登录界面并提供正确的信息

#### 用户管理

1. 管理员登录是否能看到所有信息并且对账号进行封号/解封处理

# 收发信相关

#### 写信

- 1. 添加的约束造成没有满足用户要求的收信人
- 2. 是否会匹配到自己为收信人

#### 收信

- 1. 是否可以输入自己不为收信人的信的编号
- 2. 输入不存在的信
- 3. 输入已经显示收到的信

## 用户动态

### 个人动态上传

- 1. 是否会出现输入大量文本的情况(超过100字)
- 2. 能否正确保存图片并增加水印

#### 个人动态显示

- 1. 是否仅显示自己的动态
- 2. 模糊匹配是否正常 , 并且上一点是否依旧成立

#### 所有动态显示

- 1. 是否能够通过点击用户名访问他的用户主页
- 2. 是否能够点击图片查看高清无水印大图。

### 金币系统

- 1. 发表动态时是否会增加个人金币
- 2. 查看别人的图片是否会减少一部分金币并增加资源所有者的金币数量
- 3. 金币是否会出现负数的情况
- 4. 对于已经购买的资源是否会出现重复购买的情况
- 5. 查看自己上传的资源不扣金币