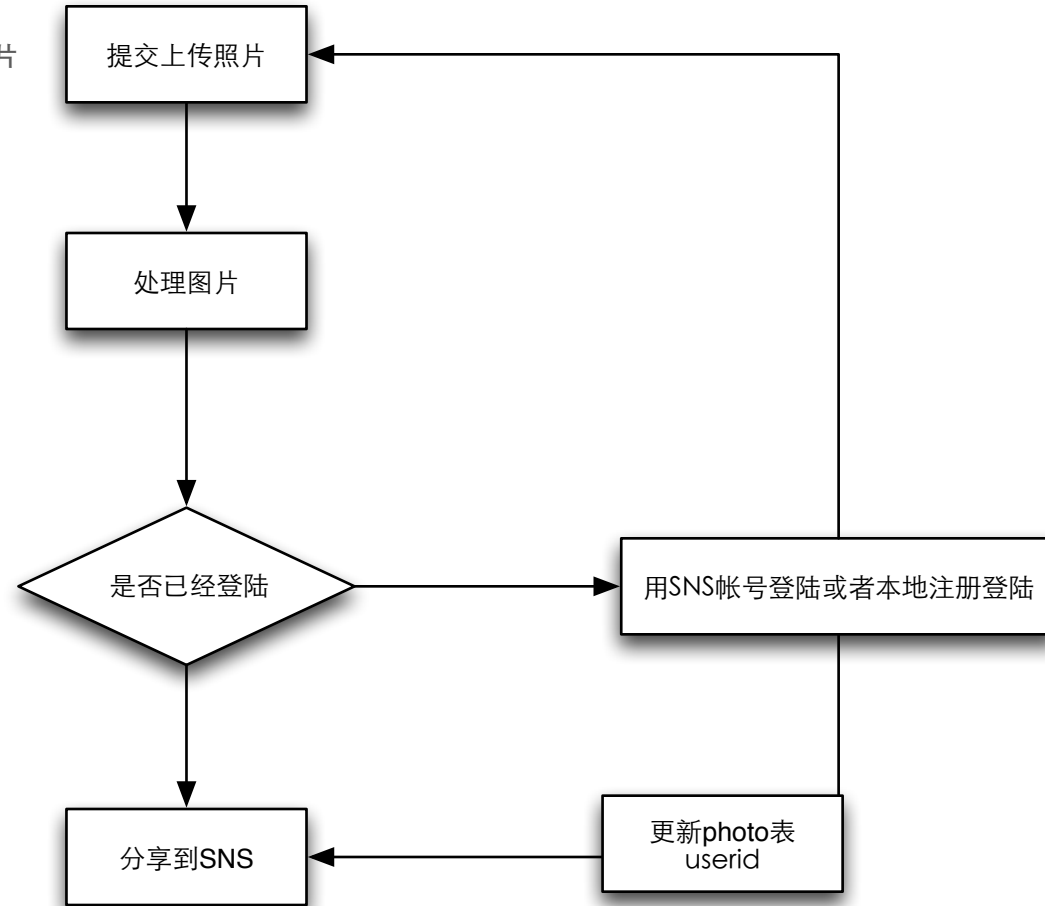


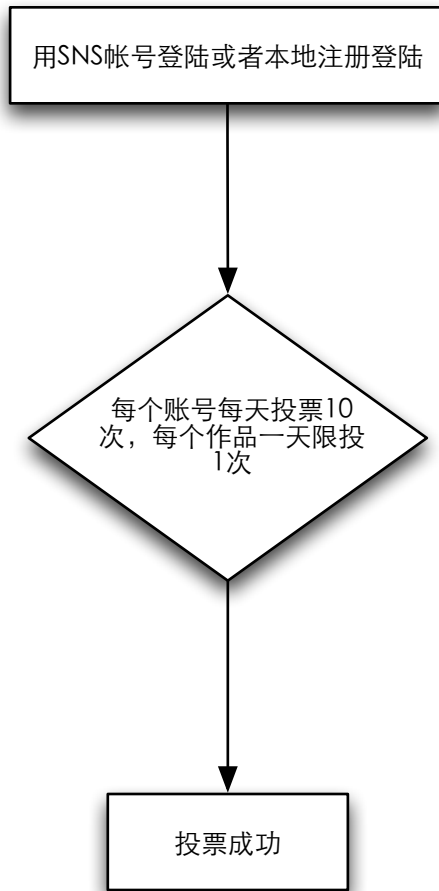
前端会传入一张用户自己的照片



用SNS帐号登陆或者本地注册登陆

每个账号每天投票10
次，每个作品一天限投
1次

投票成功



数据库结构

PHOTO （用于保存图片）

photo_id
path 图片路径
user_id 用户id
vote 赞的数量
datetime

User （用户表）

user_id
nickname
password
type 登录类型: sina_weibo, tencent_weibo, renren
email
tel
datetime 注册时间

Vote （投票）

user_id
photo_id
datetime

处理照片（开放API）

输入：

photo: 用户post过来的原图

width: 前端照片resize后的宽度

height: 前端照片resize后的高度

x: 前端照片移动位置后的离原点x的距离

y: 前端照片移动位置后的离原点y的距离

rotate: 前端旋转照片后的角度

lh_id: 用户选择需要和合并的王力宏照片标识

user_id: 如果用户已经登陆，会传入user_id

处理过程：

1) 保存前端post过来的图片

2) 对图片进行resize、旋转、裁减

3) 对图片进行美白处理

4) 根据x,y的距离和服务服务器上已保存的王力宏照片进行合并

5) 保存图片

6) 保存到photo表中

7) 如果用户已经登录，保存user_id到photo表中；如果用户没有登录记下session['photo_id']

输出(JSON)：

photo_id: 图片id

photourl: 图片路径

更新photo表中的 user_id

输入：

photo_id

user_id

处理过程：

1) 如果用户是通过先传照片，再登录的话，使用该方法更新photo表中user_id

2) 清空session['photo_id']

触发条件：

用户登陆后如果session['photo_id']不为空调用该方法更新user_id

SNS用户注册

用户可以通过新浪微博，腾讯微博，人人帐号登陆

SNS用户完善用户资料

用户可以完善email, 手机号码

普通用户注册

普通用户通过email注册登陆

需要填入验证码

显示照片（开放API）

输入：

page: 页数

order: 排序方式： 最新、投票最多

输出(JSON)：

photo_id: 图片id

photourl: 图片路径

nickname: 用户昵称

vote: 投票数