Picture Collection

图片收集

网站： 1.<https://yande.re/post>

2.http://www.roame.net/index/

要求：

获取全部图片信息，图片缩略图缓存本地，源图片提供下载（可选择路径），提供队列式下载（选择一系列的图片下载，等待下载完成），图片进行分类，可以查询图片，手动控制（管理员）信息爬取—更新图片信息（只取最新，已爬过的不取||全部重新爬取（重复爬取信息修改或插入？）//怎么判断失效图片？）

管理员能够看到查询记录？下载记录？信息更新记录？管理图片信息，管理分类信息（标签管理，标签别名管理，图片信息管理，图站管理）

查看爬取记录，选择开始爬取，查看爬取记录，

图片信息：

图片缩略图地址，图片原图地址，图片缩略图本地地址，图片分类信息（图片标签），缩略图爬取标志 图片日期 ，图片所属图站编号

标签信息：

标签类型，标签编号，标签名，标签附加信息

标签别名信息

标签别名，标签编号

图站信息

图站编号，图站地址，图站图片前缀，图站名

0 白色 一般标签

1 黄色 作家

3紫色 动漫

4绿色 人物

5 青蓝色 公司企业

先将全部页面爬取，信息导入，然后选择性的将缩略图导入本地？根据标签来选择

缩略图爬取管理？某一种标签的缩略图爬取，判断是否已爬取

爬取记录，

图站编号，开始爬取时间，结束爬取时间，爬取日志位置，附加信息，爬取状态

下载记录

记录下载过的图片，状态（成功或失败，失败原因）

用户分级

1. 一般访者

1）图片查询（根据标签查询）提供输入标签别名查询，直接转换为查询对应的标签。

2）查看单个图片信息—本页面显示（显示图片缩略图，图片来源站点，图片所拥有的标签，图片的日期）

1. 用户

1）除了查询以外，还可以选择下载图片（将图片选择，然后提交，在服务器端打包（打包信息如何存放），接着进行下载）

2）查看下载图片记录，可以看到自己下过什么图片，什么时间下载，是否下载成功，按标签分类

3）修改一部分个人信息，修改密码

1. 管理员
2. 控制信息爬取（什么时候开始爬取，爬取哪个图站的信息（如果部分爬取失败怎么办，怎么避免重复爬取））
3. 控制缩略图爬取，按标签选择，选择缩略图存储位置。
4. 查看爬取记录：图站编号，开始爬取时间，结束爬取时间，爬取日志位置，附加信息，爬取状态
5. 查看用户登陆信息
6. 查看管理员操作记录（有哪些操作）
7. 权限分配（权限分类）

缩略图

<http://ios.roame.net/files/UC9smxBdYuehqofH8uHmVDft3f09JxZ0N2pWXWqLaP/ROAME_95362_D2DDA634.256.jpg>

原图

http://ios.roame.net/files/8VnNnKVTqXS0@DeeCUg3G2PZQ0an09PdQxdBV8ksTYoDq9quBhZbL0g36/ROAME\_95362\_D2DDA634.256.jpg

http://ios.roame.net/files/8VnNnKVTqXS0@DeeCUg3G2PZQ0an09PdQxdBV8ksTYoDq9quBhZbL0g36/ROAME\_95362\_D2DDA634.jpg