



#<https://www.cnblogs.com/zjltt/p/6955965.html> 写的比较好的正则网站

#写个简单的爬虫，把这个链接<http://so.fengniao.com/index.php?action=Image&keyword=%E7%A7%81%E6%88%BF>，里面所有的图片保存到本地

```
import requests
```

```
import re
```

#获取URL返回内容

```
def url_text(url):
```

```
    text = requests.get(url)
```

```
    return text.text
```

#返回内容截取IMG的URL

```
def img_url(text):
```

```
    img_list=re.findall('<img.*></a>',text) #正则提取img标签
```

```
    img_url_list=[] #定义放img图片的url
```

```
    for row in img_list:
```

```
        img_url_list.append(row.split(' ')[1].split('\"')[1]) #对IMG标签分割，提取URL部分，放入list
```

```
    return img_url_list #返回img的URL的list
```

#下载图片函数

```
def download_img(img_url_list,path):
```

```
    for name_num,url in enumerate(img_url_list): #枚举遍历图片list下标及URL
```

```
        img_result=requests.get(url) #请求获取图片内容
```

```
        name="%s%s.jpg"%(path,name_num) #下载图片的路径及名称，名称是list下标
```

```
        img_file=open(name,'wb') #二进制打开文件
```

```
        img_file.write(img_result.content) #把图片内容写入文件
```

```
        close_file(img_file) #关闭文件
```

#关闭文件

```
def close_file(file):
```

```
    file.close()
```

```
path='./pic/'
```

```
url='http://so.fengniao.com/index.php?action=Image&keyword=%E7%A7%81%E6%88%BF'
```

```
download_img(img_url(url_text(url)),path) #调取下载图片函数
```