**三种数据的获取(通过请求的响应)**

**json数据**

import json

response.json()

**text数据**

page\_text=response.text#.text以字符串返回响应数据

**照片的二进制数据**

img\_data=response.content#content返回照片的二进制数据

**数据解析(获取详细信息)**

**正则表达式**

[常用正则表达式](note://WEB8a8e7ea414221a8c0c0babf9b40aae59)

import re

response=requests.get(url=url,headers=headers).text#这是文本信息

pattern  = re.compile(r'<img src="(.\*?)" alt="在这里插入图片描述" />')#这是写正则表达式的

img\_list=pattern.findall(response)#对文本进行正则表达式(返回队列)

**bs4**

[bs4的流程](note://WEB66b1392b557304d3606b684171c3772f)

from bs4 import BeautifulSoup

page\_text=response.text

soup=BeautifulSoup(page\_text,'lxml')#实例化BeautifulSoup对象

#使用BeautifulSoup对象的属性和方法获取标签的内容

**xpath(最常用的)**

[Xpath解析](note://WEBf9979b7156aa2abdb0c5ca175ed8291c)