import urllib

**获取html源码**

response=urllib.urlopen(url,\*data=None,\*timeout=socket.\_GLOBAL\_DEFAULT\_TIMEOUT)

response.read()

#data是访问目标url时需要上传的数据，例如常见的登录用户名密码

#timeout是访问目标url时的等待时限

**Request对象**

request=urllib.Request(url,data,timeout)

response=urllib.urlopen(request)

#构造访问请求并用urlopen发送请求

data一般构造为字典格式，如{‘username’:XXX,’password’:XXX}，然后用urllib.parse.urlencode()对data进行编码后使用

**POST方式传参：**直接将data传到urlopen()中

**GET方式传参：**

将data通过’?’连接到url中，成为url的参数并随url一同传入urlopen()

**访问异常**

try:

urllib.urlopen(request)

except urllib.URLError, e:

print(e.code)

print(e.reason)