

import requests

导入requests模块

r = requests.get(xxx)

使用get请求，参数为网址URL

r.text

将get请求的数据的网页源码返回

上面的代码相等于

r.content.decode()

r.content

返回二进制的内容

r.json()

将内容反序列化

相等于

json.loads(r.text)

headers请求头

```
user_agent = "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 11_0 like Mac OS X)
AppleWebKit/604.1.38 (KHTML, like Gecko) Version/11.0 Mobile/15A372
Safari/604.1"
```

```
headers = {'User-Agent': user_agent}
```

r = requests.get(xxx, headers=headers)

在进行get请求的时候，给请求添加请求头，为的是不让对方知道你是使用python去请求网页的

r.headers

查看请求头

r.encoding

显示编码

可以自己改变编码

r.encoding = 'utf-8'

post请求

```
req_json = {  
    "touser": "oqtB6wXelAcohf9rasCA7VLHNk9c",  
    "msgtype": "text",  
    "text":  
        {  
            "content": "Hello Ten老师,你好帅"  
        }  
}
```

```
rsp = requests.post(url, data=req_data.encode('utf-8'))
```

post的数据传输参数有两个，一个是data，另一个是json

区别在于data参数相当于

```
data=json.dumps({xxx:xxx})
```

而json参数则是

```
json={xxx:xxx}
```

rsp.status_code

判断相应状态码

cookie的处理

服务器 响应的headers包含set_cookie，浏览器根据set_cookie的值存储浏览器缓存中
下一次浏览器再访问的时候，会读取存储的cookie信息，把他放到Cookie的请求头里面
对应服务器就知道你是谁了