Atitit 发出http请求的lib设计

目录

[1.1. Atitit WebClient HttpWebRequest HttpClient webrequest diff区别 1](#_Toc24666)

[1.2. 位置 1](#_Toc13818)

[1.3. java实现HTTP请求的三种方式 1](#_Toc4061)

[1.4. Apache import org.apache.http.client.HttpClient; 2](#_Toc31900)

## Atitit WebClient HttpWebRequest HttpClient [webrequest](https://www.baidu.com/link?url=hlpJsftUehZ6fCYRkPmsQeAgUYvTCpuPkGLeKKOSkFjTT56QFVf6Z4kh4bGIxEM-5AlqffhqS-I7mcEJDZHEFDd6bYv5QOFiCSzX_9hIshS&wd=&eqid=a93000b700041de9000000035b0b55f1" \t "https://www.baidu.com/_blank) diff区别

## 位置

WebRequest类  命名空间: System.Net

[HttpWebRequest 类 (System.Net)](https://www.baidu.com/link?url=QuiWzIV8_NUoWkK1tov4HpYWvaKR29OkLVH7Du5X9wJv6fe5RqicEto2lKdIIGkNqfu_aqDaDzkY08Rd09CmaK4MiGkXkEoB7INwm2wZ0RG&wd=&eqid=fd90ca770003f565000000035b0b5728" \t "https://www.baidu.com/_blank)  HttpWebRequest() 已过时

[WebClient 类 (System.Net)](http://www.baidu.com/link?url=its5bfTRc5-e5gqY2TVtOyRXVYJwJixCcE9tt1EM1FiHBGbelLhcHwUV3w11ST1yQ2Gt7VGYoSazAtZP4NDKKooPgpFC7U51KVxcRJNUi8u" \t "https://www.baidu.com/_blank)

 HttpClient(using System.Net.Http;)

## [java实现HTTP请求的三种方式](https://www.cnblogs.com/hhhshct/p/8523697.html)

　　目前JAVA实现HTTP请求的方法用的最多的有两种：一种是通过HTTPClient这种第三方的开源框架去实现。HTTPClient对HTTP的封装性比较不错，通过它基本上能够满足我们大部分的需求，HttpClient3.1 是 org.apache.commons.httpclient下操作远程 url的工具包，虽然已不再更新，但实现工作中使用httpClient3.1的代码还是很多，HttpClient4.5是org.apache.http.client下操作远程 url的工具包，最新的；另一种则是通过HttpURLConnection去实现，HttpURLConnection是JAVA的标准类，是JAVA比较原生的一种实现方式。

　　自己在工作中三种方式都用到过，总结一下分享给大家，也方便自己以后使用，话不多说上代码。

第一种方式：java原生HttpURLConnection

java.net.HttpURLConnection;

## Apache import org.apache.http.client.HttpClient;