

RTC脚本模型课堂 - http跨域请求

🕒 2017-01-04 10:51:27 📁 44 📧 0 🗑

在web开发或者接口开发中，我们常常需要进行一些http请求的转发，也就是js中的跨域请求或域内请求，比如在http://www.offeu.com内去请求http://www.ykipa.com的接口，在js中我们是需要在被请求端设置一些参数，以允许跨域请求，在脚本模型中则不需要那么麻烦，直接调用内置函数FnHTTP或者FnHTTPS就可以了，这里，我推荐使用FnHTTPS，它是基于delphi xe8以后集成的httpclient来实现的，支持https的请求。

```

1  <?
2  (*
3      0:vUrl.asText
4      1:vParam.asText 内容需要url编码
5      2:vHeaders.asText 内容需要url编码
6      3:vMethod.asText='GET'
7      4:vTimeout.asInteger=0
8      5:RequestCodeing.asInteger=65001
9      6:vResponseCoding.asInteger=65001
10     7:vEncodeing.asBoolean=true
11     8:vDecoding.asBoolean=false
12 *)
13 //获取指定编码文件内容
14 FnHTTPS('http://offeu.com/gbk.txt','','',
15     'GET',10000,936,936,false,false);' >>> '
16 FnHTTPS('http://offeu.com/gbk.txt','','',
17     'GET',10000,936,936,false,true);<br>'
18 FnHTTPS('http://offeu.com/utf8.txt','','',
19     'GET',10000,65001,65001,false,false);' >>> '
20 FnHTTPS('http://offeu.com/utf8.txt','','',
21     'GET',10000,65001,65001,false,true);<br>'
22 //传utf8过去，再取回来并解码
23 FnHTTPS('http://offeu.com/ask/echo.api','id='+FnUrlencode('测试',65001,true),'',
24     'POST',10000,65001,65001,false,false);' >>> '
25 FnHTTPS('http://offeu.com/ask/echo.api','id=测试','',
26     'POST',10000,65001,65001,true,true);<br>'
27 //传gbk过去，再取回来并解码
28 FnHTTPS('http://offeu.com/ask/echo.api','id='+FnUrlencode('测试',936,true),'',
29     'POST',10000,65001,65001,false,false);' >>> '
30 FnUrlencode(FnHTTPS('http://offeu.com/ask/echo.api','id=测试','',
31     'POST',10000,936,65001,true,false),936,false);<br>'
32 //阿里去市场api测试，ssl协议测试
33 $x:=FnJsonToRecord(FnHTTPS('http://offeu.com/ask/getip.api','','',
34     'GET',5000,65001,65001,false,false));
35 FnHTTPS('https://dm-81.data.aliyun.com/rest/160601/ip/getIpInfo.json'
36     , 'ip'+'$x('ip)'),//如果脚本在服务器上，直接CLIENT.IP就行，不用转一手
37     'Authorization='+FnUrlencode('APPCODE 你自己申请的appcode',65001,true),
38     'get',10000,65001,65001,false,false);<br>'
39 ?>

```

之前还发过一篇文章专门介绍如何调用阿里云API市场中的IP查询接口，就是https的，大家可以去看一下，步骤也比较简单。

个人认为，http请求转发这块是比较常用的功能，所以优先进行介绍，这样就可以通过脚本实现很多功能，比如给你的手机app提供统一的后台接口，去转接天气预报、短信发送、条码生成等等三方接口。