

มาลองเขียน PHPcURL เรียกหน้า ASP แบบง่าย ๆ กัน

-
- อ่าน 6968 ครั้ง

หลาย ๆ คนอาจจะรู้จักแล้วว่า cURL คืออะไร แต่ส่วนตัว เพิ่งเคยใช้ล่ะ :P

cURL เป็น tool ที่ใช้สำหรับการ transfer ข้อมูลของ protocol ต่าง ๆ อย่าง HTTP HTTPS FTP SSH เป็นต้น

ตัวอย่างการใช้งานที่ผมจะลองใช้คือ มีเว็บนึง ต้องการการ login ก่อน จากนั้นจะสามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ในเว็บได้ ผมจะลองใช้ cURL ในการเรียกใช้ครับ ตัว cURL จะทำหน้าที่คล้าย ๆ เป็น web browser หรือ client ที่ browse ไปยังหน้าต่าง ๆ ให้

สำหรับ หน้า aspx จะมี FIELD ที่ชื่อ __VIEWSTATE อยู่เป็น ID ประจำหน้า ซึ่งก็ไม่รู้เหมือนกันมันคืออะไร เพราะไม่สันทัด แต่เอาเป็นว่า ต้องใส่ละกัน

```
<?php
// สร้าง cookie
$cookie_file_path = "/path/to/cookie.txt";
$LOGINURL = "http://www.example.com/login.aspx";
$agent = "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.0; en-US; rv:1.4) Gecko/20030624 Netscape/7.1 (ax);

// ทำการ login
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $LOGINURL);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $agent);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEFILE, $cookie_file_path);
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEJAR, $cookie_file_path);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
unset($ch);

// ค้นหา view state ปัจจุบัน
preg_match('/<input type="hidden" name="__VIEWSTATE" value="([^\"]*)"/>', $result, $matches);
$viewstate = $matches[1];
$viewstate = urlencode($viewstate);

//ทำการเรียกใช้งานฟังก์ชันที่ต้องการ
$POSTURL = "http://www.example.com/main.aspx";
$reffer = "http://www.example.com/main.aspx";
$POSTFIELDS = "__EVENTTARGET=&__EVENTARGUMENT=&__VIEWSTATE=$viewstate&txtARG1=$arg1&txtARG2=$arg2";

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $POSTURL);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $agent);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS,$POSTFIELDS);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_REFERER, $referrer);
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEFILE, $cookie_file_path);
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEJAR, $cookie_file_path);
$result = curl_exec ($ch);<br /><br />curl_close ($ch);
unset($ch);
echo $result;

// ค้นหา view state ปัจจุบัน
preg_match('/<input type="hidden"; name="__VIEWSTATE" value="([^\"]*?)"; \>/', $result, $matches)
$viewstate = $matches[1];
$viewstate = urlencode($viewstate);
//Log out
$LOGOFFURL = "http://www.example.com/logOff.aspx";
$agent = "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.0; en-US; rv:1.4) Gecko/20030624 Netscape/7.1 (ax)";
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,$LOGOFFURL);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $agent);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEFILE, $cookie_file_path)
curl_setopt($ch, CURLOPT_COOKIEJAR, $cookie_file_path);
$result = curl_exec ($ch);
curl_close ($ch);
unset($ch);
?>
```

แค่นี้เราก็สามารถเรียก wrapper สำหรับ ใ้กับเว็บเราได้แล้วครับ :D

SiteTags: [programming](#) [1]

[PHP](#) [2]

[cURL](#) [3]

Source URL (modified on 2008-07-28 15:37): https://sake.in.th/node/52

Links

[1] https://sake.in.th/tags/sitetags/programming

[2] https://sake.in.th/category/sitetags/php

[3] https://sake.in.th/category/sitetags/curl