新版SSO Web Service API 用法描述

更新時間2013/06/28

如有疑問請洽2547曹先生

Boolean authUser3(String userName, String password, String enc\_md5, String leave)

功能：包含退休的全校人員(師職工)認證使用者帳號與密碼的函式。

說明：如果帳號密碼正確則傳回Boolean-True，否則傳回Boolean-False。

參數：

userName： 使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

leave：設定人員就職狀況例如取就職狀況N(正常)及R(退休)，則設定值為’N;R’，以分號隔開，只與教職員工有關，對學生無作用

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

傳回值：正確🡺true 錯誤🡺傳回false

Boolean authUser2(String userName, String password, String enc\_md5, String stat\_cod)

功能：全校人員(師生職工)認證使用者帳號與密碼的函式。

說明：如果帳號密碼正確則傳回Boolean-True，否則傳回Boolean-False。

參數：

userName： 使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

stat\_cod ：設定學生在校狀況例如取在校狀況1及2，則設定值為’1;2’，以分號隔開，只與學生有關，對教職員工無作用

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

傳回值：正確🡺true 錯誤🡺傳回false

※enc\_md5這個值可以藉由判斷sessionid是否存在來決定其內容，例如:

Php:

$ enc\_md5 = "ENC";

if isset($\_POST['sessionid'])

if (strlen($\_POST['sessionid'])>0)

$ enc\_md5 = "";

Asp:

IF len(request.Form("sessionid"))>0 then

enc\_md5 = ""

else

enc\_md5 = "ENC"

end if

String getAttr3(String userName,String password, String enc\_md5, String leave,String attr)

功能：包含退休的全校人員(師職工)取得使用者相關資訊。

說明：如果帳號密碼正確則傳回所欲取得的屬性，否則傳回空字串。

參數 ：

userName ：使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

leave：設定人員就職狀況例如取就職狀況N(正常)及R(退休)，則設定值為’N;R’，以分號隔開，只與教職員工有關，對學生無作用

String getAttr2(String userName,String password, String enc\_md5, String stat\_cod,String attr)

功能：全校人員(師生職工)取得使用者相關資訊。

說明：如果帳號密碼正確則傳回所欲取得的屬性，否則傳回空字串。

參數 ：

userName ：使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

stat\_cod ：設定學生在校狀況例如取在校狀況1及2，則設定值為’1;2’，以分號隔開，只與學生有關，對教職員工無作用

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

attr ： 欲回傳的屬性，字串以分號隔開，全部英文大寫(‘EMPNO;NAME;IDNO;PKIND;GRPNO;UNICOD1;DPT\_DESC1;UNICOD2;DPT\_DESC2;LEAVE;TITCOD;TITLE;EMAIL;POFTEL’)

(員工編號;姓名;身分證號;屬性;群組代號;一級單位代號; 一級單位名稱;二級單位代號;二級單位名稱;是否離職;職稱編號;職稱名稱;電子信箱;辨公室電話)

Boolean authUser(String userName, String password, String enc\_md5)

功能：認證使用者帳號與密碼的函式。

說明：如果帳號密碼正確則傳回Boolean-True，否則傳回Boolean-False。

參數：

userName： 使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

傳回值：正確🡺true 錯誤🡺傳回false

String getAttr(String userName,String password, String enc\_md5,String attr)

功能：取得使用者相關資訊。

說明：如果帳號密碼正確則傳回所欲取得的屬性，否則傳回空字串。

參數 ：

userName ：使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

attr ： 欲回傳的屬性，字串以分號隔開，全部英文大寫(‘EMPNO;NAME;IDNO;PKIND;GRPNO;UNICOD1;DPT\_DESC1;UNICOD2;DPT\_DESC2;LEAVE;TITCOD;TITLE;EMAIL;POFTEL’)

(員工編號;姓名;身分證號;屬性;群組代號;一級單位代號; 一級單位名稱;二級單位代號;二級單位名稱;是否離職;職稱編號;職稱名稱;電子信箱;辨公室電話)

String verifySessionId(String sessionId)

功能：檢查此sessionId是否有效。

說明：如果sessionId有效則傳回true，否則傳回false。

參數 ：sessionId ： sessionId值



String verifySessionIdReturnAttr(String sessionId,String returnAttr)

功能：檢查此sessionId是否有效。

說明：如果sessionId有效則傳回所指定的屬性值，否則傳回空字串。

參數 ：

sessionId ： sessionId值

returnAttr: 欲回傳的屬性，字串以分號隔開，全部英文大寫(‘EMPNO;NAME;IDNO;PKIND;GRPNO;UNICOD1;DPT\_DESC1;UNICOD2;DPT\_DESC2;LEAVE;TITCOD;TITLE;EMAIL;POFTEL’)

(員工編號;姓名;身分證號;屬性;群組代號;一級單位代號; 一級單位名稱;二級單位代號;二級單位名稱;是否離職;職稱編號;職稱名稱;電子信箱;辨公室電話)

Boolean authStu(String stuid, String password, String enc\_md5, String stat\_cod)

功能：認證使用者帳號與密碼的函式。

說明：如果帳號密碼正確則傳回Boolean-True，否則傳回Boolean-False。

參數：

Stuid ：學生學號

password ： 學生密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

stat\_cod ：設定學生在校狀況例如取在校狀況1及2，則設定值為’1;2’，以分號隔開，1=>在校,2=>復學,3=>休學,4=>退學,6=>畢業

String getStuAttr(String stuid,String password, String enc\_md5, String stat\_cod,String attr)

功能：取得學生相關資訊。

說明：如果帳號密碼正確則傳回所欲取得的屬性，否則傳回空字串。

參數 ：

stuid ： 使用者帳號

password ： 使用者密碼(一律與md5加密密碼比對)

enc\_md5 ： 密碼加密設定(‘ENC’🡺要加密，’’🡺不加密)

使用說明：password未md5加密則enc\_md5=‘ENC’

password 已md5加密則enc\_md5=‘’

stat\_cod ： 設定在校狀況例如取在校狀況1及2，則設定值為’1;2’，

以分號隔開，1=>在校,2=>復學,3=>休學,4=>退學,6=>畢業

attr ： 欲回傳的屬性，字串以分號隔開，全部英文大寫(‘STUID;CNAME;DEG\_COD;DPT\_COD;DPT\_DESC;T\_CID;STAT\_COD;GRADE;TEL\_NO;ZIP\_COD1;CITY1;ADDR1;ZIP\_COD2;CITY2;ADDR2;EMAIL;BIRTH\_YR;BIRTH\_MM;BIRTH\_DD’)

(學號;姓名;學制別帶號;系所代號;系所名稱;身分證號;在校狀況代號;年級;電話號碼;戶籍郵遞區號;戶籍縣市;戶籍地址;通訊郵遞區號; 通訊縣市; 通訊地址;墊子信箱;出生年;出生月;出生日)

String verifyStuSessionId(String sessionId)

功能：檢查此sessionId是否有效。

說明：如果sessionId有效則傳回true，否則傳回false。

參數 ：sessionId ： sessionId值



String verifyStuSessionIdReturnAttr(String sessionId,String returnAttr)

功能：檢查此sessionId是否有效。

說明：如果sessionId有效則傳回所指定的屬性值，否則傳回空字串。

參數 ：

sessionId ： sessionId值

returnAttr: 欲回傳的屬性，字串以分號隔開，全部英文大寫(‘STUID;CNAME;DEG\_COD;DPT\_COD;DPT\_DESC;T\_CID;STAT\_COD;GRADE;TEL\_NO;ZIP\_COD1;CITY1;ADDR1;ZIP\_COD2;CITY2;ADDR2;EMAIL;BIRTH\_YR;BIRTH\_MM;BIRTH\_DD’)

(學號;姓名;學制別帶號;系所代號;系所名稱;身分證號;在校狀況代號;年級;電話號碼;戶籍郵遞區號;戶籍縣市;戶籍地址;通訊郵遞區號; 通訊縣市; 通訊地址;墊子信箱;出生年;出生月;出生日)

Web service 網址: http://sso5.nsysu.edu.tw/ssoWebservice/wsso.wsdl

範例程式

1. asp 員工驗證程式

<html>

<head>

<title>資訊系統認證</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=big5">

</head>

<body>

<%

dim SoapClient

set SoapClient = CreateObject("MSSOAP.soapClient30")

SoapClient.ClientProperty("ServerHTTPRequest") = True

SoapClient.mssoapinit "http://sso5.nsysu.edu.tw/ssoWebservice/wsso.wsdl"

usr\_id = ucase(trim(request("ID")))

usr\_passwd = trim(request("passwd"))

ok = SoapClient.authUser(usr\_id,usr\_passwd,"ENC")

if (ok) then

return\_para\_str = SoapClient.getAttr(usr\_id,usr\_passwd,"ENC","EMPNO;NAME;IDNO;PKIND;GRPNO;UNICOD1;DPT\_DESC1;UNICOD2;DPT\_DESC2;LEAVE;TITCOD;TITLE;EMAIL;POFTEL")

'Response.Write "return\_para\_str="&return\_para\_str&"<br>"

para\_arr\_val=Split(return\_para\_str,";")

'0 ;1 ;2 ;3 ;4 ;5 ;6 ;7 ;8 ;9 ;10 ;11 ;12 ;13 ;

'EMPNO;NAME;IDNO;PKIND;GRPNO;UNICOD1;DPT\_DESC1;UNICOD2;DPT\_DESC2;LEAVE;TITCOD;TITLE;EMAIL;POFTEL;

session("EMPNO" ) = para\_arr\_val(0)

session("NAME" ) = para\_arr\_val(1)

session("IDNO" ) = para\_arr\_val(2)

session("TITLE" ) = para\_arr\_val(11)

session("DPT\_DESC1") = para\_arr\_val(6)

session("DPT\_DESC2") = para\_arr\_val(8)

session("POFTEL" ) = para\_arr\_val(13)

session("EMAIL" ) = para\_arr\_val(12)

'response.redirect "sys\_work\_new.asp?action=0&WORK\_NO="&WORK\_NO&"&color="&color

else

%>

<script Language="JavaScript">

alert('登入錯誤');

history.go(-1);

</script>

<%

session.abandon '清除session

session("\_loginsuccess") = false

session.timeout = 3 '時限3分鐘

end if

%>

</body>

</html>