

Web API 身份驗證及收送訊息之加解碼

方法		備註
regethash	<p>解碼(解從局內系統傳來的參數)</p> <p>1. API : https://pwb.kcg.gov.tw/EmpChkWebAPI/api/EmpChk/ReGetHash?url_str={url_str}&p1={p1}&p2={p2}&p3={p3}&p4={p4}&ip_addr={Request.UserHostAddress}&server_key={SEVER_KEY}</p> <p>2. 回傳值 : String par_str "1%成功%minyuan%::1%::1" (舉例)</p> <p>3. 從回傳值抓取 userId : userId = par_str.Split('%')[2]</p> <p>範例 :</p> <pre>try { //判斷連線資訊是否正確 using (HttpClient client = new HttpClient()) { par_str = await client.GetStringAsync(\$"https://pwb.kcg.gov.tw/EmpChkWebAPI/api/EmpChk/ReGetHash?url_str={para.url_str}&p1={para.p1}&p2={para.p2}&p3={para.p3}&p4={para.p4}&ip_addr={para.ip_addr}&server_key={para.server_key}"); par_str = par_str.Substring(1, par_str.Length - 2); } } catch (Exception ex) { par_str = \$"未授權 <{ex.Message}>"; Session.Clear(); Session.Abandon(); Response.Redirect(PWB.Utilities.Common.GetLoginUrl()); //throw ex; }</pre>	<p>1. 採用 https · Get method</p> <p>2. 7 個參數 · 分別為 Usr_str、p1、p2、p3、p4、 ip_addr 及 server_key (1) ip_addr 用 Request.UserHostAddress 抓取 (2) server_key 請輸入所使用的 IIS 的 server key</p> <p>3. web API 為非同步函式 · 需 使用 async · await 等關鍵字</p>

	<pre> } //將 par_str 拆解到 Element_data 陣列 Element_data = par_str.Split('%'); Session["UserID"] = Element_data[2]; //驗證成功 Session["isLogin"] = true; </pre>		
gethash	<p style="text-align: center;">編碼(導回局內系統)</p> <p>1. API :</p> <p>https://pwb.kcg.gov.tw/EmpChkWebAPI/api/EmpChk/GetHash?usr_id={UserID}&ip_addr={Request.UserHostAddress}&server_key={SEVER_KEY}</p> <p>2. 回傳值 : String url_str</p> <p>"5635C563585635D5636856364563505635D3B3B32333533303037&p1=3335&p2=36&p3=3132&p4=5" (舉例)</p> <p>3. 從回傳值組合回到局內系統 :</p> <p>https://pwb.kcg.gov.tw/internal/intranet.aspx?url_str={url_str}</p> <p>範例 :</p> <pre> try { using (HttpClient client = new HttpClient()) { url_str = await client.GetStringAsync(\$"https://pwb.kcg.gov.tw/EmpChkWebAPI/api/EmpChk/GetHash?usr_id={UserID}&ip_addr={Request.UserHostAddress}&server_key={SERVER_KEY}"); url_str = url_str.Substring(1, url_str.Length - 2); } } catch (Exception ex) </pre>		<p>1. 採用 https · Get method</p> <p>2. 3 個參數，分別為 Usr_id 、 ip_addr 及 server_key</p> <p>(1) ip_addr 用 Request.UserHostAddress 抓取</p> <p>(2) server_key 請輸入所使用的 IIS 的 server key</p> <p>3. web API 為非同步函式，需使用 async · await 等關鍵字</p>

	<pre>{ url_str = "未授權<" + ex.Message + ">"; Session.Clear(); Session.Abandon(); Response.Redirect(PWB.Utilities.Common.GetLoginUrl()); //throw ex; } if (String.IsNullOrEmpty(url_str)) { Session.Clear(); Session.Abandon(); Response.Redirect(PWB.Utilities.Common.GetLoginUrl()); } Session.Clear(); Response.Redirect(PWB.Utilities.Common.GetIntranetUrl() + "?url_str=" + url_str);</pre>		
--	---	--	--