**微信接口开发公众号开发经验分享**

**——接口开发案例代码**

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif微信媒体图片下载

       string mediaid=;//上传素材得到的mediaid

        string accesstoken=wxAPI.GetAccessTokenCachesql();

        string url="http://file.api.weixin.qq.com/cgi-bin/media/get?access\_token="+accesstoken+"&media\_id="+mediaid;

        WebClient MyClient = new WebClient();

        MyClient.DownloadFile(url, Server.MapPath("UpFiles/" +mediaid+".jpg")); //保存临时图片

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif公众号微支付接口操作步骤

1.支付配置，如下面一笑脸所讲

2.通过统一下单返回返回prepay\_id，即将订单信息提交给统一下单接口，并返回支付接口给的统一支付ID即prepay\_id，其中payback.aspx //支付成功回调地址或是支付成功处理页面

   例如：

           string sql = "select \* from shop\_jiayuan\_paylist where order\_sn='" + ordersn + "'";

            Socut.Reader dr = new Socut.Reader(sql);

            string stuid = "", SemesterID = "";

            string oldpayid = "", oldpayidDT = "";

            if (dr.Read())

            {

                stuid = dr["stuid"].ToString().Trim();

                jiayuanmoney = dr["money"].ToString().Trim();

                totalprice = jiayuanmoney;  //支付总金额

                SemesterID = dr["SemesterID"].ToString().Trim();

                ispay = dr["ispay"].ToString().Trim();

                oldpayid = dr["payid"].ToString().Trim();

                oldpayidDT = dr["getpayidDT"].ToString().Trim();

                orderid = dr["id"].ToString().Trim();

            }

            dr.Close();

            xq = Socut.Data.ExecuteScalar("select SemesterName from Semester where SemesterID=" + SemesterID).ToString().Trim();

            stuname = Socut.Data.ExecuteScalar("select stuname from student where stuid=" + stuid).ToString().Trim();

            //开始获取统一下单payID

            if (ispay == "0")

            {

                //判断oldpayid的时效，

                if (oldpayidDT != "")

                {

                    DateTime olddt = Convert.ToDateTime(oldpayidDT);

                    DateTime nowdt = DateTime.Now;

                    if (olddt.AddMinutes(100) < nowdt)//表示此payid已过期需要重新获取

                    {

                        oldpayid = "";

                    }

                }

                //还未支付，调起支付接口------------------------------

                if (ispay == "0")

                {

                    string URL = "https://api.mch.weixin.qq.com/pay/unifiedorder";

                    StringBuilder sbXml = new StringBuilder();

                    //  Response.Write("<xml><appid>123</appid></xml>"); return;

                    string xmlattach = "pay";

                    string dealbody = "订单支付：" + ordersn;

                    string dealdetail = "支付订单号：" + ordersn;

                    string notify\_url = "http://" + XPFunction.GetAppKey("domain") + "/jiayuan/payback.aspx"; //支付成功回调地址或是支付成功处理页面

                    string paywxh = wxh;

                    string payOrderNO = ordersn;  //订单号

                    string paymoney = Convert.ToString((int)(Convert.ToDouble(totalprice) \* 100));//以分为单位的支付金额

                    if (oldpayid == "")  //oldpayid == ""未获取过payid或已经过期

                    {

                        sbXml.AppendLine(@"<xml>");

                        sbXml.AppendLine(@"<appid><![CDATA[" + wxAPI.AppID + "]]></appid>");

                        sbXml.AppendLine(@"<attach><![CDATA[" + xmlattach + "]]></attach>");//附加数据，在查询API和支付通知中原样返回，该字段主要用于商户携带订单的自定义数据

                        sbXml.AppendLine(@"<body><![CDATA[" + dealbody + "]]></body>"); //商品或支付单简要描述

                        sbXml.AppendLine(@"<detail><![CDATA[" + dealdetail + "]]></detail>"); //商品名称明细列表

                        sbXml.AppendLine(@"<mch\_id>" + wxAPI.MCH\_ID + "</mch\_id>");   //商户号

                        sbXml.AppendLine(@"<nonce\_str><![CDATA[" + wxAPI.nonceStr + "]]></nonce\_str>");  //随机字符串

                        sbXml.AppendLine(@"<notify\_url><![CDATA[" + notify\_url + "]]></notify\_url>");  //回调地址

                        sbXml.AppendLine(@"<openid><![CDATA[" + paywxh + "]]></openid>");  //发起支付的用户OPENID

                        sbXml.AppendLine(@"<out\_trade\_no>" + payOrderNO + "</out\_trade\_no>");  //商户订单号 自己设定不得重复，二次支付时使用同一单号

                        sbXml.AppendLine(@"<spbill\_create\_ip><![CDATA[" + XPFunction.GetClientIP() + "]]></spbill\_create\_ip>");

                        sbXml.AppendLine(@"<total\_fee>" + paymoney + "</total\_fee>");  //订单总金额 单位为分 只能提交整数

                        sbXml.AppendLine(@"<trade\_type><![CDATA[JSAPI]]></trade\_type>");  //接口调用类型

                        ////获取统一下单sign-----------------

                        string[] arrtmp = new string[12];

                        arrtmp[0] = "appid=" + wxAPI.AppID;

                        arrtmp[1] = "attach=" + xmlattach;

                        arrtmp[2] = "body=" + dealbody;

                        arrtmp[3] = "mch\_id=" + wxAPI.MCH\_ID;

                        arrtmp[4] = "nonce\_str=" + wxAPI.nonceStr;

                        arrtmp[5] = "notify\_url=" + notify\_url;

                        arrtmp[6] = "openid=" + paywxh;

                        arrtmp[7] = "out\_trade\_no=" + payOrderNO; //支付订单号

                        arrtmp[8] = "spbill\_create\_ip=" + XPFunction.GetClientIP();

                        arrtmp[9] = "total\_fee=" + paymoney;

                        arrtmp[10] = "trade\_type=JSAPI";

                        arrtmp[11] = "detail=" + dealdetail;

                        Array.Sort(arrtmp);

                        string tmpStr = string.Join("&", arrtmp);

                        tmpStr = tmpStr + "&key=" + wxAPI.APIkey;

                        string sign = XPFunction.MD5(tmpStr).ToUpper();

                        ////获取统一下单sign-----------------

                        sbXml.AppendLine(@"<sign>" + sign + "</sign>");

                        sbXml.AppendLine(@"</xml>");

                        //读取payid

                        DataSet ds = new DataSet();

                        ds.ReadXml(wxAPI.PostWebRequestStream(URL, sbXml.ToString()));

                        //Response.Write(ds.Tables[0].Rows[0][0].ToString().Trim().ToUpper());

                        if (ds.Tables[0].Rows[0][0].ToString().Trim().ToUpper() == "SUCCESS")

                        {

                            if (ds.Tables[0].Rows[0][6].ToString().Trim().ToUpper() == "SUCCESS")

                            {

                                PAYID = ds.Tables[0].Rows[0][7].ToString();  //读取payid

                                Socut.Data.ExecuteNonQuery("update shop\_jiayuan\_paylist set payid='" + PAYID + "',getpayidDT='" + DateTime.Now.ToString() + "' where id=" + orderid);  //记录此订单的支付ID，二次调用时不再重新获取

                            }

                        }

                        else

                        {

                            PAYID = "";//获取失败

                        }

                    }

                    else

                    {

                        PAYID = oldpayid;

                    }

                    if (PAYID != "")

                    {

                        ////获取支付接口的sign-----------

                        string[] arrtmp2 = new string[5];

                        arrtmp2[0] = "appId=" + wxAPI.AppID;

                        arrtmp2[1] = "timeStamp=" + wxAPI.timestamp;

                        arrtmp2[2] = "nonceStr=" + wxAPI.nonceStr;

                        arrtmp2[3] = "package=prepay\_id=" + PAYID;

                        arrtmp2[4] = "signType=MD5";

                        Array.Sort(arrtmp2);

                        string tmpStr2 = string.Join("&", arrtmp2);

                        tmpStr2 = tmpStr2 + "&key=" + wxAPI.APIkey;

                        WXPaysign = XPFunction.MD5(tmpStr2).ToUpper();

                        ////获取支付接口的sign-----------

                    }

                    else  //支付接口调用失败

                    {

                        WXPaysign = "";

                    }

                }

            }

3. 通过调用JS接口wx.chooseWXPay接口调用方法如下： 支付按钮wxpay,单击时执行savepay2()的方法

<input id="wxpay" name="wxpay" type="button" value="立即支付"  onclick="savepay2();" />

function savepay2() {

            var signtxt = '<%=WXPaysign%>';

            if (signtxt == "")

            {

                alert("支付失败,请重试！");

                return;

            }

                    //微信支付

                    wx.chooseWXPay({

                        timestamp: '<%=wxAPI.timestamp%>', // 支付签名时间戳，注意微信jssdk中的所有使用timestamp字段均为小写。但最新版的支付后台生成签名使用的timeStamp字段名需大写其中的S字符

                nonceStr: '<%=wxAPI.nonceStr%>', // 支付签名随机串，不长于 32 位

                package: 'prepay\_id=<%=PAYID%>', // 统一支付接口返回的prepay\_id参数值，提交格式如：prepay\_id=\*\*\*）

                signType: 'MD5', // 签名方式，默认为'SHA1'，使用新版支付需传入'MD5'

                paySign: '<%=WXPaysign%>', // 支付签名

                success: function (res) {

                    // 支付成功后的回调函数

                    alert("支付成功！");

                    location.href = "uorderdetail.aspx?orderid=<%=orderid%>";

                }

            });

        };

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif公众平台支付接口配置

****

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif微信模板消息发送

public static string sendJifenMBmessage(string wxh,string usernickname,string url,string jftype,string jfdesc,string jf)

    {

        string posturl = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/send?access\_token=" + wxAPI.GetAccessTokenCachesql();

        string sendcode = "";

        string tozhangguimsg = "；立即成为掌柜，可以积分翻倍，你现在是小二，离掌柜还差一步之遥";

        string iszhanggui = Socut.Data.ExecuteScalar("select iszhanggui from wxuser where wxh='" + wxh + "'").ToString().Trim();

        string jfsum = Socut.Data.ExecuteScalar("select jf from wxuser where wxh='" + wxh + "'").ToString().Trim();

        if(iszhanggui=="1")

        {

            tozhangguimsg = "";  //1表示已经是掌柜，无须再提示此信息

        }

        sendcode+="{\"touser\":\""+wxh+"\",";

           sendcode+="\"template\_id\":\"NklcfxbaOuDRxflfaVoi\_vNDjwGQtHkQdWpM9EGyP4A\",";

           sendcode+="\"url\":\""+url+"\",";

           sendcode+="\"topcolor\":\"#FF0000\",";

           sendcode+="\"data\":{";

                   sendcode+="\"first\": {";

                       sendcode+="\"value\":\""+jfdesc+"\",";

                       sendcode+="\"color\":\"#ff0000\"},";

                   sendcode+="\"account\":{";

                       sendcode+="\"value\":\""+usernickname+"\",";

                       sendcode+="\"color\":\"#173177\"},";

                       sendcode += "\"time\":{";

                       sendcode += "\"value\":\"" + DateTime.Now.ToLongDateString() + "\",";

                       sendcode += "\"color\":\"#173177\"},";

                       sendcode += "\"type\":{";

                       sendcode += "\"value\":\"" + jftype + "\",";

                       sendcode += "\"color\":\"#173177\"},";

                       sendcode += "\"creditChange\":{";

                       sendcode += "\"value\":\"到账\",";

                       sendcode += "\"color\":\"\"},";

                       sendcode += "\"number\":{";

                       sendcode += "\"value\":\""+jf+"\",";

                       sendcode += "\"color\":\"#173177\"},";

                       sendcode += "\"creditName\":{";

                       sendcode += "\"value\":\"积分\",";

                       sendcode += "\"color\":\"\"},";

                       sendcode += "\"amount\":{";

                       sendcode += "\"value\":\"" + jfsum + "\",";

                       sendcode += "\"color\":\"#173177\"},";

                   sendcode+="\"remark\":{";

                   sendcode += "\"value\":\"你也可以点击下方菜单-我的账户，随时提出账户余额"+tozhangguimsg+"\",";

                       sendcode+="\"color\":\"#173177\"}";

        sendcode+="}}";

        string retxt = wxAPI.PostWebRequest(posturl, sendcode);

        return retxt;

        //return sendcode;

    }

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif微信JS接口【自定义分享等】接入

1.导入名称空间

using System.Text.RegularExpressions;

using System.IO;

using System.Text;

using System.Net;

$(document).ready(function () {

            var timtmp = $("#L\_timestamp").text();

            var signature0 = $("#L\_signature").text();

            var appid0 = $("#L\_appid").text();//L\_appid

            wx.config({

                debug: false, // 开启调试模式,调用的所有api的返回值会在客户端alert出来，若要查看传入的参数，可以在pc端打开，参数信息会通过log打出，仅在pc端时才会打印。

                appId: appid0, // 必填，公众号的唯一标识

                timestamp: timtmp, // 必填，生成签名的时间戳

                nonceStr: 'abc', // 必填，生成签名的随机串

                signature: signature0,// 必填，签名，见附录1

                jsApiList: ["onMenuShareTimeline", "onMenuShareAppMessage", "hideMenuItems", "showMenuItems"] // 必填，需要使用的JS接口列表，所有JS接口列表见附录2

            });

            wx.ready(function () {

                //隐藏的菜单项

                wx.hideMenuItems({

                    menuList: ["menuItem:exposeArticle", "menuItem:share:qq"] // 要隐藏的菜单项，所有menu项见附录3

                });

                //显示的菜单项

                wx.showMenuItems({

                    menuList: ["menuItem:profile", "menuItem:addContact"] // 要显示的菜单项，所有menu项见附录3

                });

                //alert("恭喜您，成功啦!");

                var sharetitle = $("#L\_title").text();//分享标题

                var sharelink = $("#L\_url").text();//分享的链接

                var shareimgUrl = $("#L\_imgurl").text();//分享的图标

                var sharedesc = $("#L\_desc").text(); //分享给朋友的描述

                //分享到朋友圈

                wx.onMenuShareTimeline({

                    title: sharetitle, // 分享标题

                    link: sharelink, // 分享链接

                    imgUrl: shareimgUrl, // 分享图标

                    success: function () {

                        alert("分享好了");

                        // 用户确认分享后执行的回调函数

                    },

                    cancel: function () {

                        alert("没分享哟");

                        // 用户取消分享后执行的回调函数

                    }

                });

                wx.onMenuShareAppMessage({

                    title: sharetitle, // 分享标题

                    desc: sharedesc, // 分享描述

                    link: sharelink, // 分享链接

                    imgUrl: shareimgUrl, // 分享图标

                    type: '', // 分享类型,music、video或link，不填默认为link

                    dataUrl: '', // 如果type是music或video，则要提供数据链接，默认为空

                    success: function () {

                        alert("分享好了");

                        // 用户确认分享后执行的回调函数

                    },

                    cancel: function () {

                        alert("没分享哟");

                        // 用户取消分享后执行的回调函数

                    }

                });

            });

            wx.error(function (res) {

                alert("配置失败");

            });

        });

后台代码CS

//获取wx.config中的signature

    protected string GetSignature()

    {

        string Signature = "";

        string noncestr = "abc";//该值可自定义，但必须与wx.config中的noncestr相同

        string url = Request.Url.ToString().Trim();

        string s1 = "jsapi\_ticket=" + GetTicket() + "&noncestr=" + noncestr + "×tamp=" + this.L\_timestamp.Text.Trim() + "&url="+url;

        Signature= FormsAuthentication.HashPasswordForStoringInConfigFile(s1, "SHA1");

        return Signature;

    }

  //获取JS接口的接入验证Ticket，此方法需要用到access\_token

    protected string GetTicket()

    {

        string REticket = "";

        string sql = "select top 1 \* from menus where aid=1";

        string APPID = "", APPSERT = "";//wxde3d0d437861ace2   1aba1b327fd3c0fb305264947a939caa

        Socut.Reader dr = new Socut.Reader(sql);

        if (dr.Read())

        {

            APPID = dr["Appid"].ToString().Trim();

            APPSERT = dr["AppSert"].ToString().Trim();

        }

        dr.Close();

         string ticket = "", ticket\_dt = "";

         ticket = Socut.Data.ExecuteScalar("select ticket from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

        ticket\_dt = Socut.Data.ExecuteScalar("select ticket\_dt from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

        DateTime tickolddt = Convert.ToDateTime(ticket\_dt);

        if (tickolddt.AddSeconds(7100) < DateTime.Now)

        {

            string acctoken = "", tokendt = "";

            acctoken = Socut.Data.ExecuteScalar("select accesstoken from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

            tokendt = Socut.Data.ExecuteScalar("select dt from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

            DateTime olddt = Convert.ToDateTime(tokendt);

            if (olddt.AddSeconds(7100) < DateTime.Now)

            {

                string accton = GetAccessToken(APPID, APPSERT);

                acctoken = accton.Substring(accton.IndexOf("\":\"") + 3, accton.IndexOf("\",\"") - accton.IndexOf("\":\"") - 3);

                Socut.Data.ExecuteNonQuery("update accesstoken set getcount=getcount+1, accesstoken='" + acctoken + "',dt='" + DateTime.Now.ToString() + "' where id=1");

            }

            //Response.Write(acctoken);

            //return "abccccc";

            //[[[GET提交方法]]]开始获取ticket

            HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create("https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/ticket/getticket?access\_token="+acctoken+"&type=jsapi");

            req.Method = "GET";

            System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

            Stream responseStream = response.GetResponseStream();

            StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

            string retext = readStream.ReadToEnd().ToString();

            readStream.Close();

            if (retext.IndexOf("access\_token expired")>=0)  //access\_token过期

            {

                string accton = GetAccessToken(APPID, APPSERT);

                acctoken = accton.Substring(accton.IndexOf("\":\"") + 3, accton.IndexOf("\",\"") - accton.IndexOf("\":\"") - 3);

                Socut.Data.ExecuteNonQuery("update accesstoken set getcount=getcount+1, accesstoken='" + acctoken + "',dt='" + DateTime.Now.ToString() + "' where id=1");

                req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create("https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/ticket/getticket?access\_token=" + acctoken + "&type=jsapi");

                req.Method = "GET";

                response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

                responseStream = response.GetResponseStream();

                readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

                retext = readStream.ReadToEnd().ToString();

                readStream.Close();

            }

            REticket = retext.Substring(retext.IndexOf("ticket") + 9, retext.IndexOf("\",\"expires\_in") - (retext.IndexOf("ticket") + 9)); ;

            Socut.Data.ExecuteNonQuery("update accesstoken set getticketCount=getticketCount+1, ticket='" + REticket + "',dt='" + DateTime.Now.ToString() + "' where id=1");

        }

        else

        {

            REticket = ticket;

        }

        return REticket;

    }

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif 给用户发送及时信息

注：此功能需要获取ACCESSTOKEN的方法加入

1.定义下面的方法两个参数，一个提交URL，一个发送信息的完整JSON

private string PostWebRequest(string postUrl, string msgInfo)

     {

         string returnValue = string.Empty;

         try

         {

             byte[] byteData = Encoding.UTF8.GetBytes(msgInfo);

             Uri uri = new Uri(postUrl);

             HttpWebRequest webReq = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(uri);

             webReq.Method = "POST";

             webReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded";

             webReq.ContentLength = byteData.Length;

             //定义Stream信息

             Stream stream = webReq.GetRequestStream();

             stream.Write(byteData, 0, byteData.Length);

             stream.Close();

             //获取返回信息

             HttpWebResponse response = (HttpWebResponse)webReq.GetResponse();

             StreamReader streamReader = new StreamReader(response.GetResponseStream(), Encoding.Default);

             returnValue = streamReader.ReadToEnd();

             //关闭信息

             streamReader.Close();

             response.Close();

             stream.Close();

         }

         catch (Exception ex)

         {

             //lblResult.Text = ex.ToString();

         }

         return returnValue;

     }

2.开始发送

         string postUrl = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/custom/send?access\_token={0}";

         //获取ACCESSTOKEN  此处是将ACCESSTOKEN放在数据库中，避免获取次数过多

         string sql = "select top 1 \* from menus where aid=1";

         string APPID = "", APPSERT = "";//wxde3d0d437861ace2   1aba1b327fd3c0fb305264947a939caa

         Socut.Reader dr = new Socut.Reader(sql);

         if (dr.Read())

         {

             APPID = dr["Appid"].ToString().Trim();

             APPSERT = dr["AppSert"].ToString().Trim();

         }

         dr.Close();

         string acctoken = "", tokendt = "";

         acctoken = Socut.Data.ExecuteScalar("select accesstoken from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

         tokendt = Socut.Data.ExecuteScalar("select dt from accesstoken where id=1").ToString().Trim();

         DateTime olddt = Convert.ToDateTime(tokendt);

         if (olddt.AddSeconds(7100) < DateTime.Now)

         {

             string accton = GetAccessToken(APPID, APPSERT);

             acctoken = accton.Substring(accton.IndexOf("\":\"") + 3, accton.IndexOf("\",\"") - accton.IndexOf("\":\"") - 3);

             Socut.Data.ExecuteNonQuery("update accesstoken set accesstoken='" + acctoken + "',dt='" + DateTime.Now.ToString() + "' where id=1");

         }

         //获取ACCESSTOKEN-END

         postUrl = string.Format(postUrl,acctoken);

         string senduseropenid = "oYPoNuE4gBo39dfpxQdMdiUfUCfs";  //要发送信息用户的OPENID

         string sendMsg = this.Txt\_msg.Text.Trim();    //要发送的内容

         string menuInfo = "{ \"touser\": \""+senduseropenid+"\", ";

         menuInfo += "\"msgtype\": \"text\", ";

         menuInfo += "\"text\": { \"content\": \""+sendMsg+"\" }}";

         lblResult.Text = "执行结果：" + PostWebRequest(postUrl, menuInfo);

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif微信通过网页获得访问用户的OPENID，详细参数微信接口文档

注：需要公众平台开发模式下设置（OAuth2.0网页授权（仅关注者才能授权））

1.导入名称空间

using System.Text.RegularExpressions;

using System.IO;

using System.Text;

using System.Net;

2.建立一个获取页面如getopid.aspx，通过该页面获取code，后台代码如下

string getcodeurl = "https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize";  //获取code的提交地址

        string APPID = "", APPSERT = "";//wxde3d0d437861ace2   1aba1b327fd3c0fb305264947a939caa

        string tmpurl =XPFunction.RequestQueryString("frompage", 1, 0); //"http://" + XPFunction.GetAppKey("domain").Trim()+"/outview.aspx?cid=123";

        string reurl = Server.UrlEncode(tmpurl);

           getcodeurl += "?appid=" + APPID + "&redirect\_uri=" + reurl + "&response\_type=code&scope=snsapi\_base&state=0#wechat\_redirect";

        Response.Redirect(getcodeurl);  //定向到该页面，获取code后将值用get的方法返回到redirect\_uri所指定的页面

3.在需要OPENID的页面按下面的方法访问

if (XPFunction.RequestQueryString("state").Trim() == "")  //正确获取code后会带此参数返回到该页面，为空表示还没有获取code

        {

            string nowurl = Server.UrlEncode(Request.Url.ToString()); //获取code后需要返回的页面，一般就是需要OPENID的页面

            Response.Redirect("getopid.aspx?frompage=" + nowurl); //frompage是获取code要跳转的页面

        }

        else

        {

            string code = XPFunction.RequestQueryString("code", 1, 0);  //正确获取code会带此参数

           string txt = GetViewUserOpenid(code);  //这里得到的是json

          string  wxuserOPid = txt.Substring(txt.IndexOf("openid") + 9, txt.IndexOf("\",\"scope") - (txt.IndexOf("openid") + 9));

        }

 //未关注访问页面获取用户的OPENID

    protected string GetViewUserOpenid(string CODE)

    {

        //[[[GET提交方法]]]

        string APPID = "", APPSERT = "";//wxde3d0d437861ace2   1aba1b327fd3c0fb305264947a939caa

        string Gettourl = "https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access\_token";

        Gettourl += "?appid=" + APPID + "&secret=" + APPSERT + "&code=" + CODE + "&grant\_type=authorization\_code";

        HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create(Gettourl);

        req.Method = "GET";

        System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

        Stream responseStream = response.GetResponseStream();

        StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

        string retext = readStream.ReadToEnd().ToString();

        readStream.Close();

        return retext;

    }

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gif微信地理位置转百度坐标

说明：微信地理位置得到的坐标纬度和经度与GOOGLE地图坐标一样的。

调用下面的地址，将微信中获取的纬度和经度传入，即可得到坐标返回

如：{"Lng":105.90646263851085,"Lat":29.346114423612239} 得到百度地图坐标

 参数  lat:纬度   lng:经度 <http://api.zdoz.net/bd2wgs.aspx?lat=29.348829&lng=105.916504>

参考地址：

<http://api.zdoz.net/interfaces.aspx#gpsbd-link>

# 通过下面的POST或是GET取得返回串后，微信中取得用户的信息



例如：

注：需要公众平台开发模式下设置（OAuth2.0网页授权（仅关注者才能授权））

//将获取到的OPENID放入数组中

string txtlist = "{\"total\":20,\"count\":20,\"data\":{\"openid\":[\"oP-rijqPkO3yKp9JFifryTCRhDUU\",\"oP-rijlxSX3cpOrKLecjQ5IPt-\_o\",\"oP-rijhOhvD-hQ-VOMDxXmJLMmuM\",\"oP-rijs071JqvtC-5ty2Rw3S6qkE\",\"oP-rijgpJYagNycfdfv49KZM3xv0\",\"oP-rijoJt6xb4N1lrspNGBZXRXjQ\",\"oP-rijqN4r2PQrGZILsxQ8HgWYDQ\",\"oP-rijjIbT\_Sxaf5\_7f2WKBzTFhQ\",\"oP-rijo8FHPLkv3ZgUMmVWZk7phs\",\"oP-riji7casxItuDfXzz8xatGAQs\",\"oP-rijuGv8BQLogmZn0BIcnrsMqE\",\"oP-rijo5fKwk1Hr86KfDch1RO82U\",\"oP-rijtPP58cLAmaCFaiF0YPwNQI\",\"oP-rijkPFTCOtt-nVwopd53zI9gw\",\"oP-rijvxkiXkoQkANH5EIB68HP50\",\"oP-rijixxjmUYIMm0DTe4-pOD6Ww\",\"oP-rijsTFG9wJwv5\_iieCJ5vNcYg\",\"oP-rijvZxrdMA5o\_bDlebQdmOcUk\",\"oP-rijlegSEyShkfnT\_ByVGiyrnM\",\"oP-rijl9lZVPo4l4v6dU4vqNLle8\"]},\"next\_openid\":\"oP-rijl9lZVPo4l4v6dU4vqNLle8\"}";

        string temp = txtlist.Substring(txtlist.IndexOf("openid") + 9, txtlist.IndexOf("]},\"next\_openid") - (txtlist.IndexOf("openid") + 9));

        temp = temp.Replace("\"", "");

        string[] idlist = temp.Split(',');//将获取到的appid放到数组idlist中

        Response.Write(idlist[2]);  //输出其中的一个

//对获取到的用户信息进行格式化取出

string txt = "{\"subscribe\":1,\"openid\":\"oP-rijsTFG9wJwv5\_iieCJ5vNcYg\",\"nickname\":\"日月王令\",\"sex\":2,\"language\":\"zh\_CN\",\"city\":\"佳木斯\",\"province\":\"黑龙江\",\"country\":\"中国\",\"headimgurl\":\"http://wx.qlogo.cn/mmopen/UbX1KayPoJ1I5oFX3z79b4GIZl5hFHyqRTcKQwh0WIo5HibDiasicQPgECqoibY1GiaSZOqIG3UEruVEWGVhLIJPSpswMhic80iaiase/0\",\"subscribe\_time\":1400635721,\"remark\":\"\"}";

        string subscribe = txt.Substring(txt.IndexOf("subscribe") + 11, 1);

        string openid = txt.Substring(txt.IndexOf("openid") + 9, txt.IndexOf("\",\"nickname") - (txt.IndexOf("openid") + 9));

        string nickname = txt.Substring(txt.IndexOf("nickname") + 11, txt.IndexOf("\",\"sex") - (txt.IndexOf("nickname") + 11));

        string sex = txt.Substring(txt.IndexOf("sex") + 5, 1);

        string language = txt.Substring(txt.IndexOf("language") + 11, txt.IndexOf("\",\"city") - (txt.IndexOf("language") + 11));

        string city = txt.Substring(txt.IndexOf("city") + 7, txt.IndexOf("\",\"province") - (txt.IndexOf("city") + 7));

        string province = txt.Substring(txt.IndexOf("province") + 11, txt.IndexOf("\",\"country") - (txt.IndexOf("province") + 11));

        string country = txt.Substring(txt.IndexOf("country") + 10, txt.IndexOf("\",\"headimgurl") - (txt.IndexOf("country") + 10));

        string headimgurl = txt.Substring(txt.IndexOf("headimgurl") + 13, txt.IndexOf("\",\"subscribe\_time") - (txt.IndexOf("headimgurl") + 13));

        string subscribe\_time = txt.Substring(txt.IndexOf("subscribe\_time") + 16, txt.IndexOf(",\"remark") - (txt.IndexOf("subscribe\_time") + 16));

        Response.Write(subscribe + "<br/>" + openid + "<br/>" + nickname + "<br/>" + sex + "<br/>" + language + "<br/>" + city + "<br/>" + province + "<br/>" + country + "<br/>" + subscribe\_time + "<br/>");

        this.Image1.ImageUrl = headimgurl;

# http://rescdn.qqmail.com/zh_CN/images/mo/DEFAULT2/0.gifasp.net 后台POST和GET提交方法。

下面以微信接口中获取accesstoken为例，分别用POST和 GET两种方法获取，

后面还列出了获取用户OPENID列表和获取用户信息的方法。

注：返回为字符原样如{"access\_token":"ojlLO96KRYtgoyn5JGAwYB5YOOTpEHYqIr7UZivEGkSIbOTkp14wk9ZdsPcwcUAqbPC4A\_cs0uyh8isUFIzVoQ","expires\_in":7200}

真正的accesstoken还得截取字符串：

accton = accton.Substring(accton.IndexOf("\":\"") + 3, accton.IndexOf("\",\"") - accton.IndexOf("\":\"")-3);

提醒：若返回值中有/则默认的是返回'\/'表示一个‘/’（例如微信接口开发中返回获取用户的基本信息有一项客户的头像，是一个URL，其中就有“/”）,需替换一下 string retext = readStream.ReadToEnd().ToString().Replace("\\/", "/");

注：需引用名称空间

using System.Net;

using System.Text;

using System.IO;

// 获取accesstoken

protected string GetAccessToken(string appid, string appsecret)

  {

        ////[[[GET提交方法]]]

        //HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create("https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant\_type=client\_credential&appid="+appid+"&secret="+appsecret);

        //req.Method = "GET";

        //System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

        //Stream responseStream = response.GetResponseStream();

        //StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

        //string retext = readStream.ReadToEnd().ToString().Replace("\\/", "/");

        //readStream.Close();

        //return retext;

        ////[[POST提交方法]]

        string param = "grant\_type=client\_credential&appid="+appid+"&secret="+appsecret;  //post参数

        byte[] bs = Encoding.ASCII.GetBytes(param);

        HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create("https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token");

        req.Method = "POST";

        req.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded";

        req.ContentLength = bs.Length;

        using (Stream reqStream = req.GetRequestStream())

        {

            reqStream.Write(bs, 0, bs.Length);

            reqStream.Close();

        }

        using (System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse())

        {

            Stream responseStream = response.GetResponseStream();

            StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

            string retext = readStream.ReadToEnd().ToString().Replace("\\/", "/");

            readStream.Close();

            return retext;

        }

}

//获取微信用户的OPENID列表，传入accesstoken即可

protected string GetWXAppidList(string acctoken)

    {

        string getUrl = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/user/get?access\_token=" + acctoken + "&next\_openid=";

        HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create(getUrl);

        req.Method = "GET";

        System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

        Stream responseStream = response.GetResponseStream();

        StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

        string retext = readStream.ReadToEnd().ToString().Replace("\\/","/");

        readStream.Close();

        return retext;

    }

//通过微信用户的OPENID获取用户信息，传入accesstoken和用户的POENDID即可

protected string GetWXUserInfo(string acctoken, string openid)

    {

        string getUrl = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/user/info?access\_token=" + acctoken + "&openid=" + openid + "&lang=zh\_CN";

        HttpWebRequest req = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create(getUrl);

        req.Method = "GET";

        System.Net.HttpWebResponse response = (System.Net.HttpWebResponse)req.GetResponse();

        Stream responseStream = response.GetResponseStream();

        StreamReader readStream = new StreamReader(responseStream, System.Text.Encoding.UTF8);

        string retext = readStream.ReadToEnd().ToString().Replace("\\/", "/");

        readStream.Close();

        return retext;

    }

**开发交流🡺**