## CURL版本微信支付代理组件

### 包含文件

WeixinPayProxy.dll COM组建文件

Libcurl.dll 编译的libcurl

Libeay32.dll

Ssleay32.dll

Regsvr.bat 注册脚本

Unregsvr.bat 反注册脚本

### 使用步骤

①、安装VS2010 C++运行环境（已经安装的不安装）

②、注册COM组建

③、引入COM组建，调用

### 接口说明

①、GetVersion(string& strVersion)，获取COM版本信息，可用于测试COM组建是否正常

输入：无

输出：版本信息

②、proxy(strParams, "", string& result) 代理访问接口

输入：

1、访问网络配置参数(xml格式)

2、需要post的业务参数

输出：

访问的结果

第一个参数说明（xml字段）：

MerchantId 商户ID

AllCerPath 合并证书路径

Url 需要访问的URL（必填）

Methed 使用get还是post（默认get）

CertFilePath 证书路径

KeyFilePath 密钥路径

ProxyHost 代理host

ProxyPort 代理端口

TimeOut 请求超时时间

注意：

1、默认使用get方式进行请求，get请求时proxy方法的第二个参数将忽略

2、证书路径使用证书必须（密钥合并文件）或者（使用证书和密钥两个文件），即要填入AllCerPath参数；要么填入 CertFilePath 和 KeyFilePath两个参数，推荐第二中（文件分别为开户邮件中的apiclient\_cert.pem和apiclient\_key.pem，顺序不可换）

3、代理host和代理端口在需要代理时填写，不需要代理时请不要设置

一下是使用10.152.18.220:8080代理访问第一个参数样例：

<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>

<Params>

<MerchantId>100954570</MerchantId>

<AllCerPath>C:\all.pem</AllCerPath>

<Url>[https://api.mch.weixin.qq.com/secapi/pay/reverse</Url](https://api.mch.weixin.qq.com/secapi/pay/reverse%3c/Url)>

<Methed>post</Methed>

<ProxyHost>10.152.18.220</ProxyHost>

<ProxyPort>8080</ProxyPort>

</Params>

### COM组建相关信息

1、命名空间 WeixinPayProxyLib

2、接口IWeixinPay

3、实现类WeixinPay

4、组建IDL定义（有需要UUID可以从中获取）

// WeixinPayProxy.idl : WeixinPayProxy 的 IDL 源

// 此文件将由 MIDL 工具处理以

// 产生类型库(WeixinPayProxy.tlb)和封送处理代码。

import "oaidl.idl";

import "ocidl.idl";

[

object,

uuid(3FDA99AE-88E5-4514-8972-47F51B13469A),

dual,

nonextensible,

pointer\_default(unique)

]

interface IWeixinPay : IDispatch{

[id(1), helpstring("代理微信支付请求")] HRESULT proxy([in] BSTR strParams, [in] BSTR strData, [out] BSTR\* strOutData);

[id(2), helpstring("版本信息")] HRESULT GetVersion([out] BSTR\* bstrVersion);

};

[

uuid(A1F0D55B-0CA4-4A9B-AAF9-0BF860C2961B),

version(1.0),

]

library WeixinPayProxyLib

{

importlib("stdole2.tlb");

[

uuid(6387BA60-5149-4022-817B-D3FC42E00770)

]

coclass WeixinPay

{

[default] interface IWeixinPay;

};

};

5、手动注册方法 regsvr32 WeixinPayProxy.dll，反注册方法regsvr32 /u WeixinPayProxy.dll

### 代码样例

C#版本

