



## sql server 调用 webservice

sql server 版本 2008 以上，应该都可以


更改服务器配置



```
sp_configure 'show advanced options', 1;
GO
RECONFIGURE;
GO
sp_configure 'Ole Automation Procedures', 1;
GO
RECONFIGURE;
GO
```



sql 代码:



```
declare @ServiceUrl as varchar(1000)
declare @UrlAddress varchar(500)

--WebService 地址: 以 http 开头, 结尾带斜杠, 例如
' http://www.webxml.com.cn/webservices/qqOnlineWebService.asmx/'
set @UrlAddress =
' http://www.webxml.com.cn/webservices/qqOnlineWebService.asmx/'

declare @FunName varchar(50)
--WebService 中调用的方法名: 例如'qqCheckOnline'
set @FunName = 'qqCheckOnline'

--以下参数对应 Webservice 中参数的[参数名]
declare @P1 varchar(800), @P2 varchar(100)
set @P1 = 'qqCode'
--set @P2 = 'userid'

declare @P1_Value varchar(100), @P2_Value varchar(100)
set @P1_Value = '8698053'
--set @P2_Value = ''

set @ServiceUrl = @UrlAddress + @FunName + '?' + @P1 + '=' + @P1_Value
--+'&' + @P2 + '=' + @P2_Value

Declare @Object as Int
Declare @ResponseText as Varchar(8000)
```

--创建 OLE 对象的实例。

--sp\_OACreate { progid | clsid }, objecttoken OUTPUT [ , context ]

--返回的对象令牌, 并且必须是数据类型为 int 的局部变量。该对象令牌用于标识所创建的 OLE 对象, 并用于调用其他 OLE 自动化存储过程。

Exec sp\_OACreate 'MSXML2.XMLHTTP', @Object OUT;

--sp\_OAMethod 调用一个 OLE 对象的方法。

Exec sp\_OAMethod @Object, 'open', NULL, 'get', @ServiceUrl, 'false'

Exec sp\_OAMethod @Object, 'send'

Exec sp\_OAMethod @Object, 'responseText', @ResponseText OUTPUT

Select @ResponseText

Exec sp\_OADestroy @Object --破坏已创建的 OLE 对象。--如果未调用 sp\_OADestroy, 则在批处理结束时将自动破坏已创建的 OLE 对象。

--当不再需要对象时, 调用 sp\_OADestroy 释放使用 sp\_OACreate 创建的对象实例。

GO

