今天收到测试提的一个BUG，经过调式发现，所写的服务中因为要传大量参数，造成字符串超长，之前用的webclint执行Get方法请求服务器，服务器端数据就会不完整，所以就抛出了异常。

首先想到的改进方法就是用POST请求服务器，在MSDN上查找了一些资料，写个简单的HttpWebRequest使用POST方法请求服务器的方法。

public bool AddData(string authors,string title)  
{  
String url =  ”http://localhost/Services/postdata.aspx”;  
HttpWebRequest hwr = WebRequest.Create(url) as HttpWebRequest;  
hwr.Method = “POST”;  
hwr.ContentType = “application/x-www-form-urlencoded”;  
string postdata = “title=” + title + “&authors=” + authors;

byte[] data = Encoding.UTF8.GetBytes(postdata);  
using (Stream stream = hwr.GetRequestStream())  
{  
stream.Write(data, 0, data.Length);  
}  
var result = hwr.GetResponse() as HttpWebResponse;  
log.Info(“处理结果：” + WebResponseGet(result));

return true;  
}

这样就完成了一个简单的POST请求，其中hwr.ContentType = “application/x-www-form-urlencoded”这句话很重要，如果不加的话，服务端将收不到客户发送的数据。另外，在输出日志 的时候用到的WebResponseGet(result)方法其实就是将stream输出成文本的方法，因为在执行请求后服务器返回的是一个文件流，所 以结果需要将文件流读出来。

public string WebResponseGet(HttpWebResponse webResponse)  
{  
StreamReader responseReader = null;  
string responseData = “”;  
try  
{  
responseReader = new StreamReader(webResponse.GetResponseStream());  
responseData = responseReader.ReadToEnd();  
}  
catch  
{  
throw;  
}  
finally  
{  
webResponse.GetResponseStream().Close();  
responseReader.Close();  
responseReader = null;  
}  
return responseData;  
}