[在64位windows server 2003的IIS6上运行32位的.NET程序](http://www.cnblogs.com/sunyjie/archive/2012/04/14/2446864.html)

今天在101医院部署WCF应用程序的时候遇到了问题，医院的环境是64位windows server 2003，而我们的程序中有32位的Dll，所以出现了异常，如果在Server 2008 R2只要在应用程序池启动32位模式就好了，但是在2003的环境下还需要一点折腾。

1.命令行键入:

cscript.exe %SYSTEMDRIVE%\inetpub\adminscripts\adsutil.vbs SET W3SVC/AppPools/Enable32bitAppOnWin64 1

即设置IIS6允许32位程序运行在64位机器上

如果想在改过来的话，直接在命令行键入cscript.exe %SYSTEMDRIVE%\inetpub\adminscripts\adsutil.vbs SET W3SVC/AppPools/Enable32bitAppOnWin64 0

2.重新注册.net frameWorks

%SYSTEMROOT%\Microsoft.NET\framework\v2.0.50727\aspnet\_regiis.exe –i

3.完成之后，看Web服务扩展，应该会多出一个32位的asp.net将其设置为允许，缺点：这样会使整个IIS上的所有站点都以32位兼容方式运行 。

后续：如果服务器上既有.NET2.0又有.NET4.0,那么需要卸载一个，IIS6好像默认使用的是2.0.

卸载方法%SYSTEMROOT%\Microsoft.NET\framework\v2.0.50727\aspnet\_regiis.exe –u