

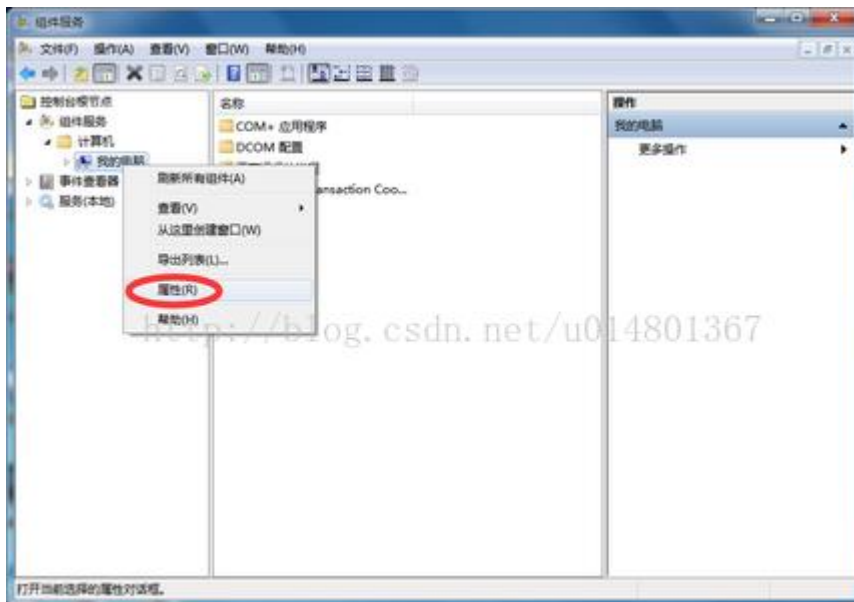
DCOM 配置

一、服务端配置

1. 关闭 WINDOWS 防火墙，在我的电脑（计算机）->控制面板->系统和安全->WINDOWS 防火墙->打开或关闭 Windows 防火墙，两项都要关闭



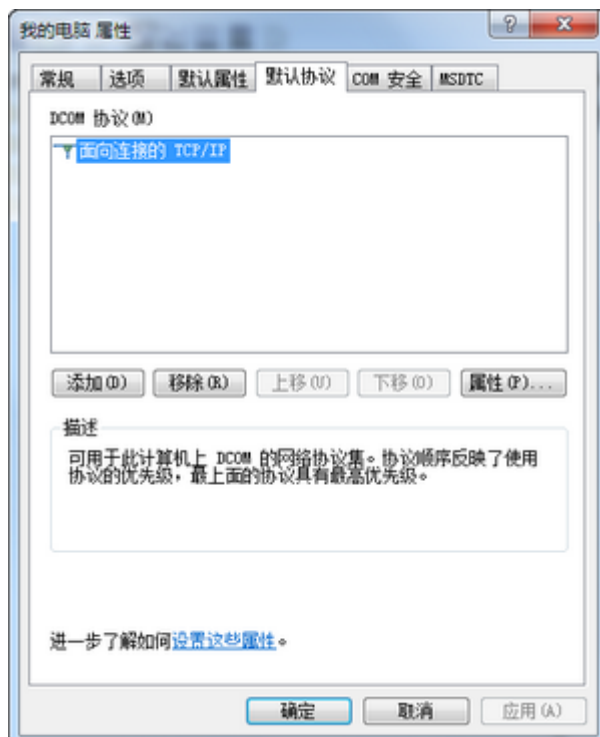
2. DCOM 安全设置：在命令行中以管理员身份运行(mmc comexp.msc /32)，打开 DCOM 配置窗口。或者在【运行】里输入 dcomcnfg。



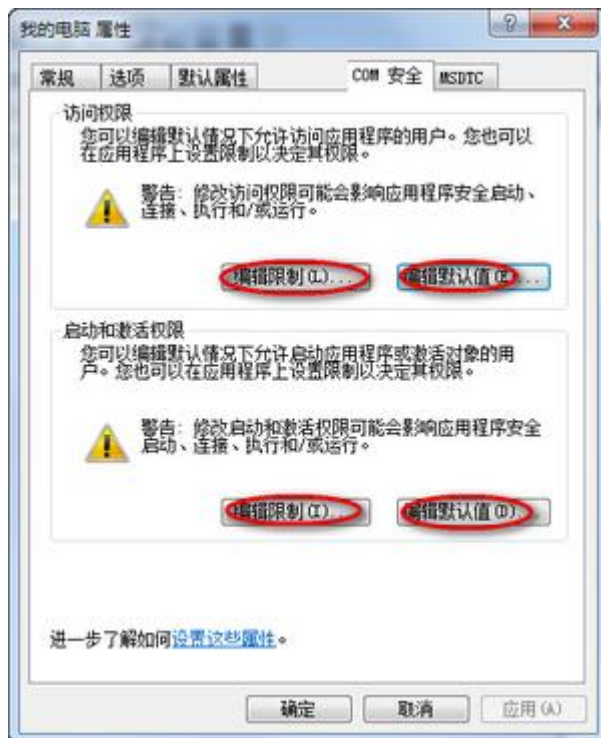
- (1) 在属性->默认属性中进行如下配置：



- (2) 在属性->默认协议中把 DCOM 协议改为面向连接的 TCP/IP 协议，如果没有的话，在下面的“添加”里面进行添加：

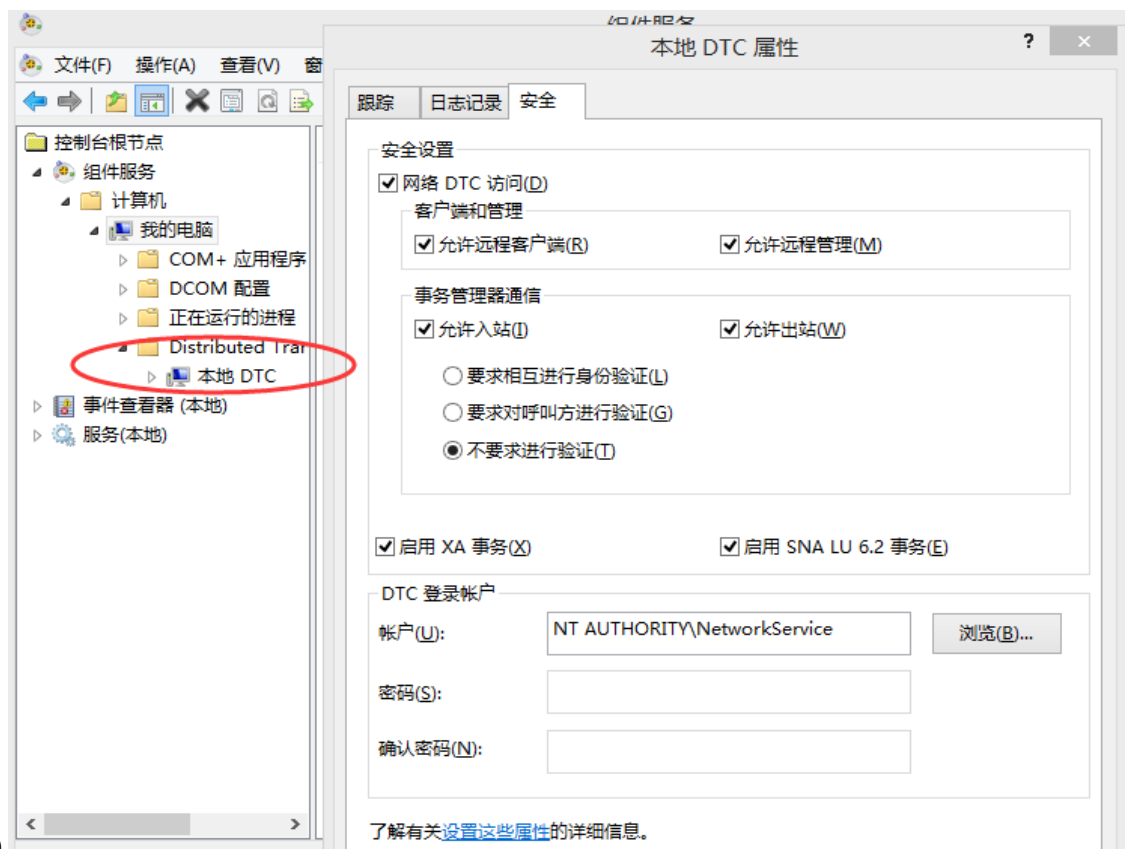


- (3) 在属性->COM 安全中，进行配置：



如上图所示，分别有四项，访问权限的编辑限制和编辑默认值，和启动和激活权限的编辑限制和编辑默认值，四项都分别添加了 ANONYMOUS LOGON、Everyone、INTERACTIVE、Administrator（当前登录的管理员帐户），把这些用户的权限全部勾选，一切 OK。









(4) 在本地 DTC 属性安全选项卡下配置结果如下：



(5)

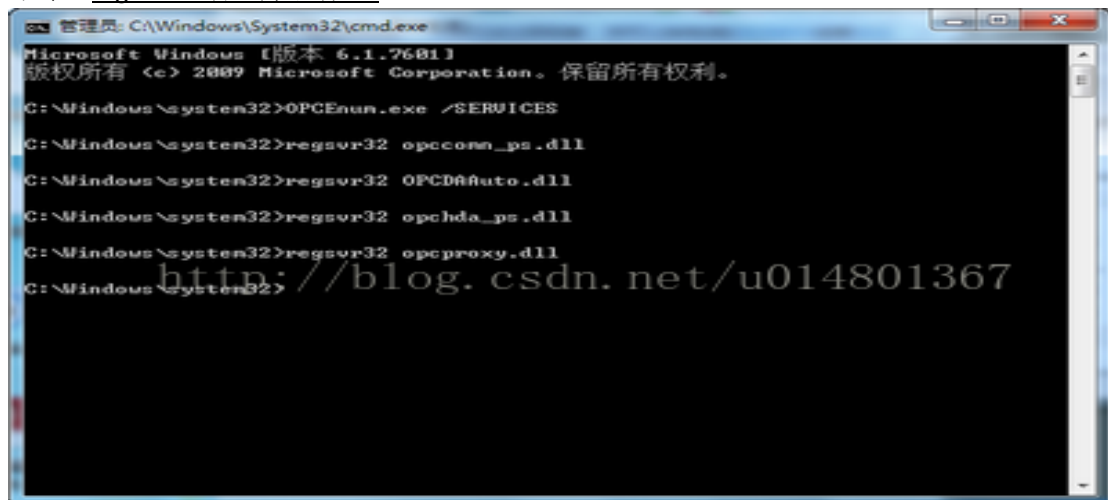
二、 客户端配置

1. OPC 所需要的核心动态链接库，包括 opccomn_ps.dll，OPCDAAuto.dll，opchda_ps.dll，opcproxy.dll、opc_aeps.dll、opcbc_ps.dll、opcSec_PS.dll (这些动态库在附件 OPC DLL 目录下)

	opc_aeps.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	68 KB
	opcbc_ps.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	68 KB
	opccomn_ps.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	60 KB
	OPCDAAuto.dll	2005/3/11 9:39	应用程序扩展	228 KB
	opchda_ps.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	84 KB
	opcproxy.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	100 KB
	opcSec_PS.dll	2004/2/21 1:54	应用程序扩展	48 KB
	regsvr32 xxx.dll.txt	2017/12/7 10:56	文本文档	0 KB

将以上 dll 全部复制到"C:\Windows\System32"目录和"C:\Windows\SysWOW64"下，然后以管理员身份进入“命令行”进行注册：

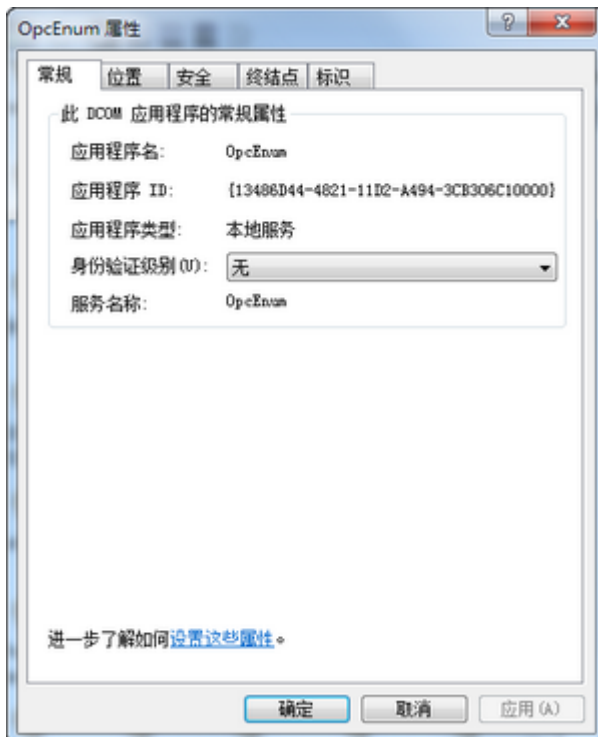
命令：regsvr32 动态库名称.dll



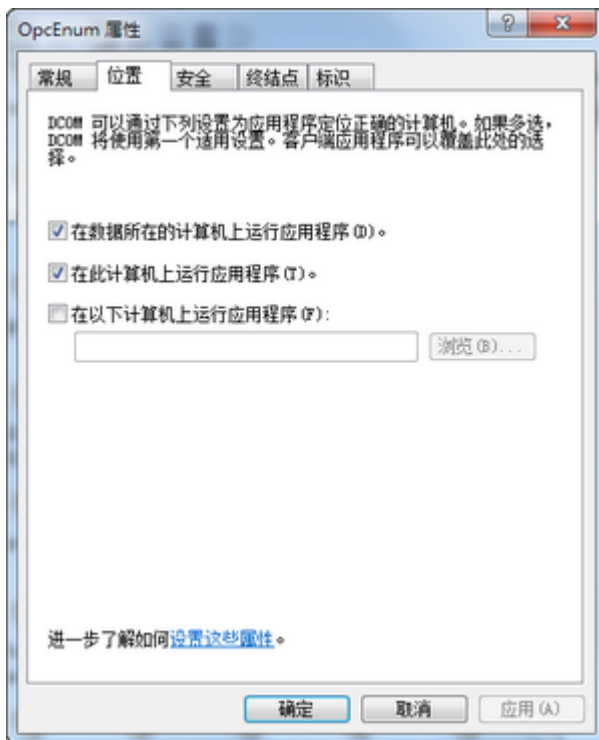
2. 在命令行中以管理员身份运行(mmc comexp.msc /32)，打开 DCOM 配置窗口，在计算机->我的电脑->DCOM 配置中就会找到 OPCEnum.exe。如果未找到 OPCEnum,请先参照【三、安装 OPC 模拟器】进行 OPCEnum 的注册，然后再继续配置。



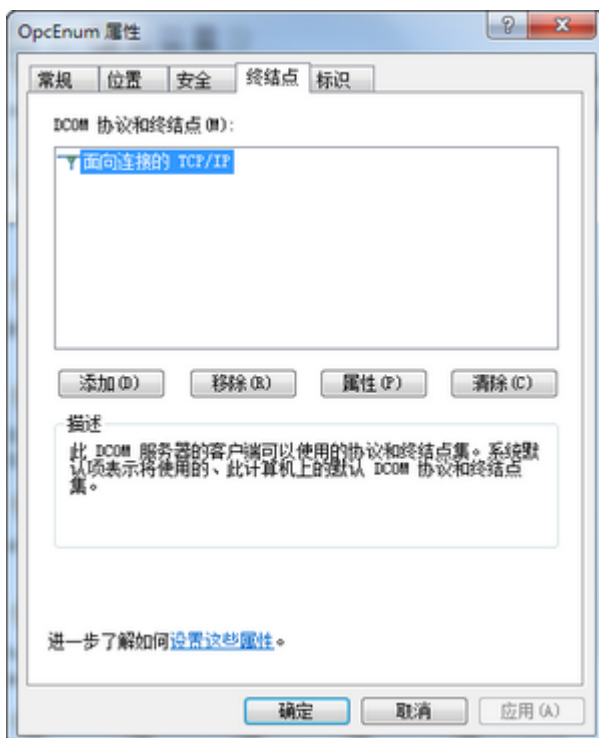
点击右键进行配置：
在常规选项卡下，身份验证级别设置为无。



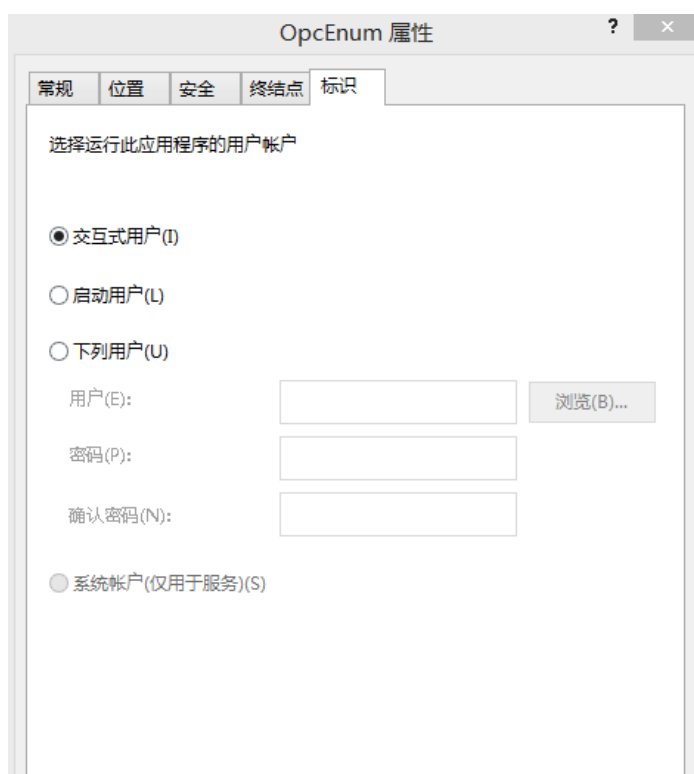
在位置选项卡下，勾选在数据所在的计算机上运行应用程序和在此计算机上运行应用程序。



在安全选项卡下，对启动和激活权限、访问权限和配置权限进行自定义，添加 ANONYMOUS LOGON、Everyone、INTERACTIVE、Administrator（当前登录的管理员帐户）四个帐户，然后勾选上所有的权限，点击确定。在终结点选项卡下，还是将 DCOM 协议和终结点设置为面向连接的 TCP/IP。如果没有，则在“添加”按钮下进行添加。

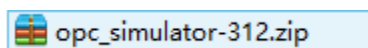


在标识选项卡下选择第一项交互式用户。



三、 安装 OPC 模拟器

1. 解压如下压缩包(见附件)，并运行 setup.exe 程序，将安装一个 opc 模拟器，同时注册 OPCEnum.exe。(安装过程中一路默认设置即可)



2. 以管理员身份进入“命令行”进行注册：
C:\Windows\System32\OpcEnum.exe /regserver