Windows 2003 sp2、Windows xp sp2、 OPC DCOM配置

第一节 进入DCOM 配置程序

1、 运行DCOMCNFG 进入DCOM 配置程序

运行			<u>? ×</u>
清建/	\程序、文件夹、		met 资源的名
和 称,"	'indows 裕万涩}	1卅七。	
打开(2): dea	menfg		•
	确定	取消	浏览(B)

2、"控制面板"->"管理工具"->"组件服务"进入DCOM 配置程序

陸 曾理工具					
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收益	氦(A) 工具(T) 帮助(H)				.
🔾 后退 🔹 🕥 🔹 🎲 🔎 搜索 👔) 文件夹 😼 🌶 🗙 🍤 🛄 -				
地址 (1) 🌆 管理工具					💌 🌛 转到
文件夹 ×	名称 ▲	大小	类型	修改日期	属性
	Microsoft .NET Framewor	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:45	A
田 🔒 我的文档	Microsoft .NET Framewor	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:45	A
		2 KB	快捷方式	2008-7-24 13:53	A
日 🛥 本地磁盘 (C:)	→ 分布式文件系统	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
田 🖙 本地磁盘 (0.)	微服务	2 KB	快捷方式	2007-8-1 22:04	A
日 🗗 控制面板	2 管理您的服务器	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
田 💼 便携媒体设备	副计算机管理	2 KB	快捷方式	2007-8-1 22:28	A
◎ 打印机和传真	夏路由和远程访问	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:43	A
● 管理工具 ● 任冬计划	📄 配置您的服务器向导	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
	論 群集管理器	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:46	A
田 🔍 扫描仪和昭相机	静 事件查看器	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
▲ 网络连接	一 授权	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
「字体	副数据源 (ODBC)	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
田 ● 図 ト 部居	19 网络负载平衡管理器	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:43	A
	「「」「」「「」」「」「」」「」」「」」「」」	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:48	A
田 🍋 新建文件夹	一 远程桌面	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:44	A
	20 证书颁发机构	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:47	A
	P 终端服务管理器	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:44	A
	梁 然 服 务 配 置	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:44	A
	1989 198 198 198 198 198 198 198 198 198	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:46	A
	组件服务	2 KB	快捷方式	2007-8-1 21:45	A

3、 DCOM 配置程序控制台

www.dingchen.com





第二节 服务端配置

一 服务端DCOM配置

1、 配置"我的电脑"



All rights reserved by Dingchen Technology Inc. www. dingchen. com

C 东方鼎晨 Dingchen Technology

1)、设置"我的电脑"默认属性

化的电脑 雇性				?>
常规 选项	默认属性	默认协议 MSDTO	: COM 安全	
☑ 在此计算	机上启用分布式	COM (E)		
匚 在此计算	湖上启用 COM :	Internet 服务(M)	
□默认分布5	COM 通信属性			
身份验证组	成别指定数据包约	波别上的安全。		
野沃男份	验证级别心:		、设置为"习	67
(元			J)	
模拟级别 田家户端	a定应用程序是很 表记进行操作	否可以确定其调用	者,以及是否可以	以使
713-127 HINT				
新いて	《政利·辽):	1	7	
1221			<u> </u>	
加果使用。	- 份验证日默认相	夏拟绒别不是唐夕	,则可以提供引用	問題
	111 STALLIS (SOL)			
┏ 提供	附加的引用跟踪	安全(E)		

2)、设置"我的电脑"COM安全机制之访问权限-"编辑限制"

常规 选项 _ 访问权限	默认属性 默认协议 MSDT	c COM 安全]
您可以编辑飘在应用程序。	跌认情况下允许访问应用程序 上设置限制以决定其权限。	\$的用户。您也可以
	【编辑限制①】 限	编辑默认值(E)
您可以编辑	、 跌认情况下允许启动应用程序	或激活对象的用
户。您也可以	以在应用程序上设置限制以决	定其权限。
户。您也可し	以在应用程序上设置限制以决	全定其权限。 编辑默认值 @)
户。您也可	以在应用程序上设置限制以决	全定其权限。 编辑默认值 @)
户。您也可し	以在应用程序上设置限制以决	全定其权限。 编辑默认值 (D)



访	門铁廠		
3	安全限制		
	组或用户名称 (G):		_
	ANONYMOUS LOGON		
	🕵 Everyone		
	🚰 Guests (KMLKB1\Guests)		
	INTERACTIVE		
		加@)	删除(图)
	ANONYMOUS LOGON 的权限(P)	允许	拒绝
	本地访问		
	远程访问		
<u></u>			
<u></u>		确定	
用户或	 []]	确定	
用户或释对象学	[[[[[[]]]]]]]]]]]]]]	确定	
用户或 释对象却 户、组建	[[[[[[[]]]]]]]]]]]]]	确定	
用户或 释对象约 户、组 5 5	[[[[[[[] []]]]]]]]]]]		
用户或 释对象学 户、组 近 近 田 1 (LKB1	[[[[[[[[] []]]]]]]]]]		
用户或 译对象学 中、组 或 比(B1	[[[[[[[]]]] : 二 (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (
用户或 解対象学 中、組 対象 北 B1 、 対象 そ	[[[[[[] [] [] [] [] [] [] [] [] []		
用户或 译对象学 户、组 式 达 位 置 ([[[[[[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消 取消 2 対象类型(0) 位置(1) 检查名称(0)
用户或 译对象学 户、组团 比位置(LKB1	[[[[[[] [] []] []] []] []]		取消 取消 2 対象类型(0) 位置(1) 检查名称(0)



选择用户或组	_	<u>? ×</u>
选择此对象类型 (S):		
用户、组或内置安全主体		对象类型 (0)
查找位置(图):		
KMLKB1		位置(L)
一般性查询		
名称(b): 开始 👻	1	列(C)
(井) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田) (田	, , 1	步骤3 立即查找 (A)
	1 1	
■ 禁用的帐户(B)		
□ 不过期密码(X)		
自上次脊录后的天数 (T):		
	,	
		The bit of
搜索结果(型):		「
名称 (RDN)	在文件夹中	
Administrator	KMLKBI	
Administrators	KMLKB1	
ANONYMOUS LOGON		
Authenticated Users		
Backup Uperators	KMLKB1	
CPEATOR CROIP		
CREATOR OWNER		
Bahuggar Hears	KMI KB1	
DIALUP		
3		

步骤4:选择用户:

- ANONYMOUS LOGON
- ➢ Everyone
- ➤ Guests;
- ➢ INTERACTIVE
- ➢ NETWORK;
- ➢ SYSTEM

步骤5: 设置上述6个用户的访问权限为:



同权限		?
安全限制		
组或用户名称(G):		
ANONYMOUS LOGON		
🕵 Everyone		
Guests (KMLKB1\Guests)		
M INTERACTIVE		
•		
	添加(0)	删除(E)
ANONYMOUS LOGON 的权限(E)	始读	拒绝
本地访问		
远程访问		
	\sim	
		장생활
	确定	取消

本地访问:允许

远程访问:允许

3)、设置"我的电脑"COM安全机制之访问权限-"编辑默认值"

您可以编辑 在应用程序	(款认情况下允许访问应用程序的用户。 :上设置限制以决定其权限。	您也可以
	〔编辑限制①〕 (编辑默	认值(2)
- 启动和激活な 您可以编辑	(限 默认情况下允许启动应用程序或激活为	象的用
尸。您也可	「以在应用程序上设置限制以决定其权限	i a
	编辑限制 (I) 编辑默	认值 @)

同 设置"我的电脑" COM安全机制之访问权限-"编辑限制"步骤1 到 步骤5

4)、设置"我的电脑" COM安全机制之启动和激活权限-"编辑限制"



增加用户:

- ANONYMOUS LOGON
- ➢ Everyone
- ➤ Guests;
- ➢ INTERACTIVE
- ➢ NETWORK;
- > SYSTEM

配置每个用户权限为:



ANONYMOUS LOGON	61 (Administrators)	
∰ Everyone ∰ Guests (KMLKB1\Guest 	5)	•
TONYMOUS LOGON 的权限(E) 本地启动	添加 (1) 册除 (1) 允许 拒绝	<u>R</u>)
远程启动 本地激活 远程激活		

5)、设置"我的电脑" COM安全机制之启动和激活权限-"编辑默认值"

的电	脑 屈性					?
常规	选项	默认属性	默认协议]	MSDTC	COM 安全	
一访	问权限 您可以编辑 在应用程序	跌认情况下的 上设置限制U	论许访问应用 以决定其权限	程序的	用户。您也	可以
		[3 44	誹限制 <u>(L)</u>		辑默认值	<u>e)</u>
一启	<u>动和激活权[</u> 您可以编辑] 户。您也可	狠 跌认情况下死 以在应用程序	论许启动应用 客上设置限制	 程序或 以决定	激活对象的 其权限。	用
			報限制(I)		扁辑默认值(D

增加用户:

- ANONYMOUS LOGON
- ➢ Everyone



- ➤ Guests;
- ➢ INTERACTIVE
- ➢ NETWORK;
- > SYSTEM

配置每个用户权限为:

Administrators (KMLKE ANONYMOUS LOGON	01\Administrators)	
∰Everyone ∰Guests (KMLKB1\Guests ↓]	;)	
NONYMOUS LOGON 的权限(E)	添加@) 允许	删除(<u>R</u>) 拒绝
本地启动 远程启动		
本地激活 远程激活		

2、 配置OpcEnum





- 1)、选择"DCOM配置"并展开
- 2)、选择"OpcEnum"

 文件 (2) 操作 (4) 查看 (2) 窗口 (2) 帮助 (4) ◆ → (2) 函 × (2) 函 (2) 函 (2) 函 (2) 函 (2) 函 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	◎ 組件服务	
 ★ → È E × Ê P P P P P E E III III III MSSHED MSSHED Metwork Crawler Network Provisioning Service NITS 碎片整理引擎 OCRSVR 11.0 Object ODFERNUM ODFERNUM Outlook Office Finder Outlook office Finder Outlook 邮件附件 Paintbrush Passport Admin Class Passport Manager PerliNC2 PrintFilterPipelineSve ENSessingr ENSEssingr ENSHost ENSHost ENSHost ENSHost ENSHOP 	Ď 文件 (E) 操作 (A) 查看 (V) 窗口 (W) 帮助 (H)	_ B ×
MSNQ MSSHED NetWeeting NetWork Crawler Network Crawler Network Provisioning Service NFTS 碎片整理引擎 OCKSVR 11.0 Object OInfof11 OpeExum Outlook Office Finder Outlook dffice Finder Outlook dffice Finder Outlook dffitt Paintbrush Passport Admin Class Passport Manager PenIMC2 PrintFilterPipelineSvc RDSessMgr MSNQ Not Remote Storage Recall Notification Client	←→ È■ ×☎0 20 10 10 5+Ⅲ前	
RemoteProxyFactory32 Class	 MSMQ MSSHED netman NetWeeting Network Crawler Network Provisioning Service NTFS 碎片整理引擎 OCRSVR 11.0 Object OInfoP11 Outlook Office Finder Outlook dbfth件 Outlook dbfth件 Paintbrush Passport Admin Class Passport Manager PintFilterPipelineSvc RDSHost Remote Storage Recall Notification Client RemoteProxyFactory32 Class Passport Panager 	

3) 、配置OpcEnum 属性之常规为"无"



规 位置 安全	: 终结点 标识
此 DCOM 应用程序的	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
应用程序名:	OpcEnum
应用程序 ID:	- {13486D44-4821-11D2-A494-3CB306C10000
应用程序类型:	本地服务
身份验证级别(U)	开 一
服务名称:	OpcEnum

4) 、配置OpcEnum 属性之"安全"

 常规 位置 安全 终结点 标识 启动和激活权限 使用默认值 (U) ① 自定义 (S) ③ 偏锯 (E) ③ 使用默认值 (P) ④ 自定义 (M) ④ 偏锯 (D) 	OpcEnum 雇性	? ×
 启动和激活权限 使用默认值 (U) ○ 自定义 (S) ぶ问权限 ④ 使用默认值 (P) ④ 自定义 (M) 編輯 (D) 	常规 位置 安全	终结点 标识
 ○ 目定义 (S) 協捐 (D) 访问权限 ④ 使用默认值 (D) ④ 自定义 (M) 6 自定义 (M) 	启动和激活权限 使用默认值(0)	>
 访问权限 使用默认值 (2) ① 自定义 (2) ① 配置权限 ① 使用默认值 (2) 		编辑 (2)
 ● 使用默认值 ④ ● 自定义 ● ● 自定义 ● ● 使用默认值 ● 	访问权限	
配置权限 ① 使用默认值 (U)	 ● 使用默认值(g) ○ 自定义(M)) 编程 m)
 配置权限 ○ 使用默认值 (U) 		3/0527-3222
○ 使用默认值 (U)	- 配置权限	
	○ 使用默认值 (U)	
• 自定义(I) 编辑(I)	(自定义で)	编辑(L)
		确定 取消 应用 (<u>k</u>)
	启动和激活权限:使用默认值	
确定 取消 应用 启动和激活权限:使用默认值	访问权限: 使用默认值	

▶ 配置权限: 自定义



5)、对"配置权限"之"自定义"进行"编辑" 增加用户:

- > ANONYMOUS LOGON
- ➢ Everyone
- ➤ Guests;
- ➢ INTERACTIVE
- > NETWORK;
- > SYSTEM

配置每个用户权限为:

ANDNYMOUS LOGON	(Administrators)
🕂 Everyone 🚰 Guests (KMLKB1\Guests)
ONYMOUS LOGON 的权限(P) 完全控制 读取 特别的权限	 添加 @) 册除 ®) 允许 拒绝 ☑ ☑ □ □ □

- 3、 配置OPC SERVER
- 1)、选择OPC Server 组件服务名称,本例OPC Server为KEPServer



新田井服务	
😰 文件 (P) 操作 (A) 查看 (V) 窗口 (V) 帮助 (H)	
 Command line Trigger Consumer CustReg Class dfrgifc dfuicom Event Object Change Event Object Change Event Object Change 2 ExternalApplication Class FAT 碎片整理引擎 HC HTML Application IMEFad EXE Server InstallShield InstallDriver InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver String Table InstallShield InstallDriver String Table Machine Debug Manager MediaCatalogDB OLE DB Provider Microsoft Agent Server 2.0 Microsoft Excel 应用程序 Microsoft Graph 应用程序 	



2)、配置OPC Server 属性之"常规"为"无"



Hare Enhanced of	
规 位置 安全	终结点 标识
此 DCOM 应用程序的	〕常规属性
应用程序名:	KEPware Enhanced OPC/DDE Server
应用程序 ID:	{6E6170F0-FF2D-11D2-8087-00105AA8F840
应用程序类型:	本地服务器
身份验证级别(U):(无
本地路径:	C: Program Files KEPServerBalserverma

3) 、配置OPC Server 属性之"安全"

KEPware Enhanced OPC/DDE Server 雇	性 _?
常规 位置 安全 终结点 标识	1
□ 启动和激活权限	
● 使用默认值 (U)	
○ 自定义(S)	编辑(2)
┌访问权限	
• 使用默认值 (r)	
C 自定义 (W)	编辑 @)
● 使用默认值 (U)	
● 自定义 ①	编辑(L)
	Tin Sale 1 com 200
	取消 应用 ④
b和激活权限:使用默认值	
J权限: 使用默认值	

配置权限: 自定义 \triangleright



5)、对"配置权限"之"自定义"进行"编辑" 增加用户:

- > ANONYMOUS LOGON
- ➢ Everyone
- ➤ Guests;
- ➢ INTERACTIVE
- ➢ NETWORK;
- > SYSTEM

配置每个用户权限为:

33 Administrators (KMLKB1 38 ANONYMOUS LOGON	\Administrators)	
🙀 Everyone 🙀 Guests (KMLKB1\Guests) (
NONYMOUS LOGON 的权限(E) 完全控制 读取 特别的权限	添加 (D) 允许 ☑ ☑	删除 ®) 拒绝 日 日 日

二服务端安全策略配置

1、 进入安全策略程序





控制面板-> 管理工具-> 本地安全策略

2、 配置安全策略之安全模式

<mark>新本地安全设置</mark>	the second s	
文件(12) 論作(12) 查看(12) 帮助	a 90	
▶ 安全過費	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
● ● 休戸繁略 ● ● 本地消略 ● ● 車地消略 ● ● 車地消略 ● ● ● 戸水限分配 ● ● 安全透明 ● ● 公明消略 ● ● 公明消略 ● ● 公明消略 ● ● 公明消略 ● ● 公明消略 ● ● 公明消略	まですご言葉: 智能手術除機作 まででである。 まででである。 していたのです。 したいたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 したいたででででで、 したいたのででででででででででででででででででででででででででででででででででで	大 上 次 子 次 市 ご 部 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 原 用 ご 読 見 小 ご 読 用 ご 読 明 ご 読 の 、 の の の の 婚 読 い こ い 、 の の の の 婚 読 い こ い い い い い い い い い い い い い
<u> </u>	職系統對象:由管理恐(Advinistrators)何使恐所角聯的對象對认	管理员组

网络访问:本地帐户的共享和安全模式设置为"经典"

网络访问:本地帐户的共享和安全模式属性 🛛 ? 🔀
本地安全设置解释此设置
网络访问:本地帐户的共享和安全模式
经典 - 本地用户以自己的身份验证
经典 - 本地用户以自己的身份检证 仅来宾 - 本地用户以来宾身份验证
确定 取消 应用 (A)

3、 配置安全策略之匿名用户

<mark>清本地安全设置</mark>	and the second division of the second divisio	
文件(12) 論作(14) 查卷(12) 帮用	h 90	
	2 🖬	
👂 安全過豐	「無垢」	安全设置 -
🗈 🥶 帐户策略	1000日 100000000	包倉用
白 🧰 本地策略	"我们就是一些你的你们就是一些你的你们的你们就是你们的。" "我们就是你们的你们就是你们的。" "你们就是你们的你们就是你们的。" "你们就是你们的你们就是你们的。" "你们就是你们的你们的。" "你们的你们的你们的你们的你们的。" "你们们们们就是你们的你们的。" "你们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	Administrators
🗄 🧕 軍核策略	2013 设备:只有本地登录的用户才能访问 CD-BDB	已禁用
图 _ 图 用户积限分配	2013设备:只有本地整示的用户才能访问软盘	已禁則
安全的现	該事核:对备份專还原权限的使用进行事核	已葉用
1 (二) 公明原始	(2) 审核:对全局系统对象的访问进行审核	己葉用
1	(1) 审核:如果无法记录完全审核则立即关闭系统	己葉用
TO A STRUCT		仅发送 NTLM 响应
		协商整名
	题网络安全:不要在下次更改密码时存储 LAT Hanager 的哈希谊	己葉用
	● 同緒安全: 墨于 NTLM SSF (曾播安全 NFC)服务器的量小会备安全	没有最小
	[1] 网络安全: 基于 NTLN SSP (包括安全 NFC)客戶端的最小会書安全	沒有最小
	問約每安全:在超过登录时间局强制连销	已禁用
	23 网络访问:本培养户的共享和安全模式	经典 - 本地用户以自己的身份验证
	國內給訪何:不允许 SAM 執戶的理名枚單	己6用
	副 网络遗问:不允许 SAI 帐户和共享的理名按章	已禁用
	10月网络访问:不允许为网络自份检证编存凭据或 . WI Passports	己葉用
	·····································	CONCIPG, DES\$
	「 調 网络 は 何: 可 既 名 は 何 的 命 名 管 進	COMMAP, COMMUDE, SQL VOUERY, SPOOLSS, ne
	國网络訪問:可远程訪問的注意表路径	System CurrentCentrolSet Control Pr
	關网緣訪問,即元輕訪問約洋層素路径和子醫征	System Control Set Montrol Fr.
	网络访问:让每个人 (äveryone) 祝限应用于题名用户	己無用
	20 网络访问: 用制理名访问命名甘油和共享	Cem
	副网络边间: 允许理名 SID/名称 种独	已某用
	副系统对象:对罪 Yindows 予系统不要家区分大小写	己尼用
	「「「赤琉可厚:由管理员 (Adeinistrators) 組織员所創建的対象默认	管理员组
	國系統对罪:增強內部系統对罪的飲込权限(例如 Symbolic Links)	已日用
al 1.51	國系統加密:存讓在計算机上的用户密钥運制使用强密钥架护	没有观义
<u> </u>	AIII系统加密:使用 FIPS 重写的算法来加密。哈希和第名	P.第用

网络访问: 让每个人() 权限应用于匿名用户设置为"已启用"



络访问:让每个人(Everyone)权限应用于匿名用户 属性	? ×
本地安全设置 解释这个设置	
网络访问: 让每个人 (Everyone) 权限应用于匿名用户	
	て田 (A)
NDAC *1X113 /2	10 (L)

- 三 服务端防火墙配置
- 1、 进行防火墙"例外"



程序和	U服务(E)	:			
名称	icrosoft	Manageme	nt Console	 	
ロッ ママ ロジ ロジ	 約6书 (件和打印 (件和打印 (社里里面) 	叩机共享			

2、 添加DCOM端口

添加端口	×
使用这些设置打开通过 Windows 防火墙的端口以使用。到 和协议,请查阅您要使用的程序或服务的文档。	要查找端口号
名称 (2): DCOM	
端口号 (2): 135	2
(U) TOP (T) (T) TOP (U)	
更改范围(C) 确定	取消

3、 添加例外程序OpcEnum



Internet Expl	orer		
ALL VVVV V			
MALIServerLx			
Maxthon			
🔍 Modbus Plus 🕅	etwork Browser		
🛢 NetLink Confi	guration Utilit	у	
NOD32			
NOD32 控制中小	2		
COPC Quick Cli	ent		
opcenum, exe			
A	100 000		State of the second second

OpcEnum程序路径在 "C:\Windwos\system32\opcenum.exe"

4、 添加例外程序OPC SERVER

KEPServerEx		
Maxthon	D. D	
Nobas 1115 NetWork Nobas 1115 NetWork Nobas	ion Utility	
DNOD32 控制中心		
COPC Quick Client		
Outlook Express		
Uninstall		
雅谷· gram Files\K	EPServerEx\servermain.e	xe 浏览(B)

5、 增加 MMC控制台程序



您可以允许从 饥)与此程序;	人任何计算机(包括 Internet 上或您的网络上的计算 通信。
名称:	Microsoft Management Console
路径:	C:\WINDOWS\system32\mmc.exe

6、 打开"文件和打印共享"

😺 Tind	lows 防:	と増								×
常规	例外	高级	1							
Wind 入侵的 程序	ows 防火 的风险。 和服冬 @	, 墙已关闭。 建议您单;	。您的计 击"常规	算机存 7 选项-	车被外 卡并选	·部源 择")	(如 Inf 合用",	ternet)攻击和	
4至75%	ሳዛ//// 55° (ይ 	<i>)</i> .								
	KEPServe	rEx								
	Microsof	t Manager	ment Cor	usole						
	opcenum.	exe								
	TrueImag	e								
	叩れ 相劣	£								
	の時度や	的封井室	S.							
	元程卓面	470673								
	~241.946 UD									
, 添加 区 Wi	u程序(E) indows B	】添加 近火墙阻山	「端口 (0) -程序时〕)]	编辑	(<u>E</u>)		₩IA	余(D)	
1.		00000000		Q						
								_	To ble	-13
						-	- 第2	_	取消	

最后确保下列项都加入到防火墙的例外程序中



程序和服	服务 (£):				
名称					
▼ KEH	ServerEx	1	1		
⊠ Mio	rosoft Man	agement Consol	Not and		
🗹 op o	enum. exe 🔰	/			
🗹 Tru	ieImage				
🗆 ՄԲո	B 框架				
⊠ ไ\$	鸟传书 				
	牛和打印机共 P g 去去	「早」			
	主杲囬				
添加程	庄(R) 3	添加端口の)	编辑(F)	HI IGA	≩ຫາ

第三节 客户端配置

一 客户端DCOM配置

1、 配置"我的电脑"

所有配置与服务端配置"我的电脑"一致

二 客户端防火墙配置

1、 添加DCOM端口



添加端口	×
使用这些设置打开通过 Windows 防火墙的 和协议,请查阅您要使用的程序或服务的了	端口以使用。要查找端口号 文档。
名称 (II): DCOM	
	<u>Ū</u>)
更改范围(C)	确定 取消

2、 添加例外程序隧道监控程序 NavigationControl. exe__

🧃 Interi	et 双陆棋			
Interr Uniterr	et 跳棋			
AU KEPSer	verĽx			
[]Master	Server	20		
micros	DIT CLA Debugger			
Modbus	Popoir Uni	owser		
Morill	, Repair, onins) • Firefor	.att		
MSTL I	isassembler			
Navi 2	tionControl exe			
			-	-